

PSLXプラットフォーム対応



# 現場発 I T カイゼン マニュアル

## 第 4 部

### PSLX 業務ドキュメント 利用マニュアル

バージョン 1.0

2009 年 6 月

NPO 法人ものづくり APS 推進機構



## 改訂履歴

日付	内容	備考
2009/06/08	バージョン 1.0	
2009/07/15	バージョン 1.0	表の制裁の変更

## もくじ

1.	はじめに .....	5
	◆ 目的 .....	5
	◆ 対象とする読者 .....	5
2.	プロファイル定義情報 .....	6
	◆ 業務プロファイルとは .....	6
	◆ プロファイルの構造 .....	6
	◆ 業務ドキュメント一覧 .....	8
	◆ 業務オブジェクト一覧 .....	9
	◆ 業務オブジェクトの構造 .....	10
3.	実装プロファイルの作成 .....	12
	◆ 実装プロファイルの概要 .....	12
	◆ 実装プロファイルシート .....	13
	◆ 実装プロファイル作成手順 .....	14
	◆ 連結拡張プロファイル .....	15
4.	マスター情報 .....	17
	◆ Customer (得意先) .....	17
	◆ Supplier (仕入先) .....	18
	◆ Product (製品) .....	20
	◆ Material (資材) .....	22
	◆ ItemStructure (品目構成) .....	24
	◆ EquipmentRecord (装置) .....	26
	◆ PersonnelRecord (作業員) .....	28
5.	能力情報 .....	31
	◆ EquipmentCapacity (装置能力) .....	31
	◆ PersonnelCapacity (作業員能力) .....	33
	◆ ResourceCapacity (資源能力) .....	34
6.	工程情報 .....	37
	◆ ProductionProcess (生産工程) .....	37
	◆ RoutingRecord (生産手順) .....	39
	◆ InventoryProcess (在庫工程) .....	42
	◆ QAProcess (品質工程) .....	45
	◆ MaintenanceProcess (保守工程) .....	47
7.	計画情報 .....	50

◆ MasterCalendar (企業カレンダー)	50
◆ SalesPlan (販売計画)	51
◆ PurchasePlan (購買計画)	53
◆ ProductionPlan (生産計画)	55
◆ InventoryPlan (在庫計画)	57
◆ CapacityPlan (能力計画)	59
8. オーダ管理情報	61
◆ SalesOrder (受注オーダ)	61
◆ PurchaseOrder (発注オーダ)	63
◆ ProductionOrder (生産オーダ)	65
◆ InventoryOrder (在庫オーダ)	68
◆ CapacityOrder (能力オーダ)	71
9. 在庫管理情報	74
◆ ProductInventory (製品在庫)	74
◆ MaterialInventory (資材在庫)	76
◆ InventoryRecord (在庫移動実績)	78
◆ ReceivingRecord (入荷実績)	82
◆ ShippingRecord (出荷実績)	86
10. 工程管理情報	90
◆ OperationSchedule (予定作業)	90
◆ OperationRecord (実績作業)	93
◆ LotSchedule (予定ロット)	97
◆ LotRecord (実績ロット)	100
◆ TaskSchedule (予定タスク)	102
◆ TaskRecord (実績タスク)	105
◆ EquipmentState (装置状態)	108

# 1. はじめに

## ◆ 目的

---

PPS 共通コンポーネントは、通信の細かなしくみ、および XML に関する専門知識の浅いアプリケーション・プログラマであっても、容易に PSLX プラットフォーム対応のシステム構築が可能となるように設計されています。また、OASIS PPS 技術委員会が定めた国際標準を準拠したうえで、今後、個々に開発されるさまざまなアプリケーション間の相互接続性を保証するための、共通の実装環境を提供します。

この仕様書は、実装マニュアル第 5 部「PSLX 業務プロファイル」です。PSLX 業務プロファイルは、業務アプリケーション間で、業務メッセージを交換する場合のメッセージの内容についての規約となります。ここで定義されている内容およびルールにしたがってメッセージを生成または解釈することで、アプリケーション間で業務情報の意味（セマンティクス）についてのギャップを最小限に抑えることができます。

## ◆ 対象とする読者

---

### (1) 資格

この仕様書は、PSLX プラットフォーム計画プロジェクトに参加している企業の従業員に対して、PSLX プラットフォーム対応ソフトウェアを開発するために公開している文章です。PSLX プラットフォーム計画プロジェクトのメンバー以外であっても、この仕様書を閲覧することは可能ですが、NPO 法人ものづくり APS 推進機構の許可なく複製や再配布を行うことは禁止されています。

### (2) 必要とする知識・技術

ソフトウェア開発の一般知識を有する人を対象にした文章です。特に、下記の項目についての知識が必要です。

- C#の言語仕様
- Visual Studio による開発方法
- オブジェクト指向モデリングの概要

## 2. プロファイル定義情報

### ◆ 業務プロファイルとは

---

業務プロファイルとは、業務アプリケーションプログラムが、業務情報をメッセージとして送信または受信する際に、そのメッセージ（業務メッセージ）の構造やボキャブラリを定義するためのしくみです。

OASIS の PPS 技術委員会によって、規定された PPS 仕様に基づき、PSLX プラットフォームに参加する業務アプリケーションが必要とすると思われる内容を含んだ業務プロファイルが、PSLX プロファイルとしてあらかじめ定義されています。このような、複数の業務アプリケーションプログラムが共有するプロファイル情報を、アプリケーションプロファイルと呼びます。

一方、各業務アプリケーションプログラムは、自分がプログラムとして実装した内容にしたがって、共通の業務プロファイルの中の、特定の部分について処理が可能であることを自己宣言する必要があります。なぜなら、情報連携を行いたい相手の業務アプリケーションプログラムにとって、送信した内容がすべて理解される保証がないからです。このような各アプリケーションプログラムが独自に定義するプロファイルのことを、実装プロファイルと呼びます。

### ◆ プロファイルの構造

---

アプリケーションプロファイルは、業務ドキュメント、業務オブジェクト、そして業務プロパティが中核となって組み立てられています。これは、実際の業務アプリケーションが送受信するメッセージの構造とほぼ同じです。以下の図に、それらの関係を示します。業務ドキュメントは、1種類の業務オブジェクトを指定し、その業務オブジェクトが、それぞれ1つ以上の業務プロパティを持ちます。次の節に、業務ドキュメントの一覧を示します。

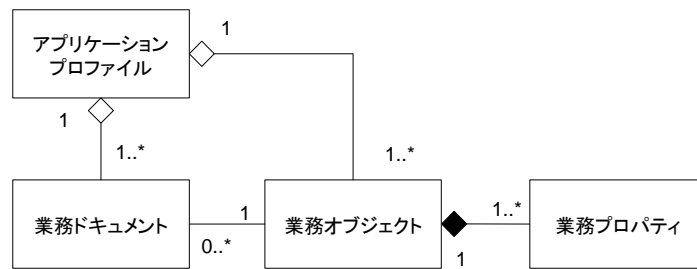


図 アプリケーションプロファイルの構造

各アプリケーションプログラムが定義する実装プロファイルでは、ここで示された業務ドキュメントを選択し、さらに、その業務ドキュメントが指定する業務オブジェクトの業務プロパティの候補の中から、処理を行うものを選択することになります。また、実装プロファイルでは、各業務ドキュメントに対して、実装されたアクションの種別や、イベント通知サービスを行う内容なども設定しますが、これらの内容については、本パートでは説明しません。

## ◆ 業務ドキュメント一覧

以下の表に、PSLX プロファイルで定義された業務ドキュメントの一覧を示します。また、次章において、一覧にある各業務ドキュメントについて、説明があります。それぞれの業務ドキュメントは、そこで管理される業務オブジェクトが指定されています。それらの業務オブジェクトについては、業務ドキュメントとは別の章において、業務プロパティとともに説明があります。

NO	業務ドキュメント名	日本語名	説明
110	Customer	得意先	製品を購入する外部の企業や個人など
120	Supplier	仕入先	資材を提供する社外の企業や個人など
130	Product	製品	製品に関する情報。製品とは社外に販売する予定の品目
140	Material	資材	取り扱うすべての品目に関するマスタ関連情報など
150	ItemStructure	品目構成	BOM などの製品構成に関する情報やその他の技術情報
160	EquipmentRecord	装置	工場内に存在する生産装置に関する情報
170	PersonnelRecord	作業員	作業員の個々の情報や技能グループなどに関する情報
210	EquipmentCapacity	装置能力	生産装置の生産能力に関する情報で計画等に利用する
220	PersonnelCapacity	作業員能力	作業員や作業員グループの生産能力や技能に関する情報
230	ResourceCapacity	資源能力	それぞれの生産設備がもつ生産可能な能力情報
310	ProductionProcess	生産工程	生産を実施する方法をプロセス単位でさだめた情報
320	RoutingRecord	生産手順	生産を実施する方法を製品の視点から整理した情報
330	InventoryProcess	在庫工程	在庫管理のための品目は設備に関するさまざまな作業
340	QAProcess	品質工程	品質管理のための製品や品目に関するさまざまな作業
350	MaintenanceProcess	保守工程	保守管理のための設備に関するさまざまな作業
410	MasterCalendar	企業カレンダー	企業の稼働時間や操業にかんする全体で共有する情報
420	SalesPlan	販売計画	将来の販売数をあらかじめ計画として示した情報
430	PurchasePlan	購買計画	将来の資材の購入数をあらかじめ計画として示した情報
440	ProductionPlan	生産計画	特定の期間にそれぞれの製品をどれだけつくるかの計画
450	InventoryPlan	在庫計画	特定の期間にどこからどこへ製品をどれだけ移動するかの計画
460	CapacityPlan	能力計画	特定の期間にそれぞれの資源がどれだけ稼働するかの計画
510	SalesOrder	受注オーダー	顧客から受けたオーダーで製品の品目は納期などの情報
520	PurchaseOrder	発注オーダー	仕入先に発行するオーダーであり資材の注文などの情報
530	ProductionOrder	生産オーダー	製品や生産品目を特定の生産資源で実際に生産する要求
540	InventoryOrder	在庫オーダー	製品や生産品目を特定の場所へ移動または保管する要求
550	CapacityOrder	能力オーダー	生産のために必要な能力を特定の期間に得るための要求
610	ProductInventory	製品在庫	製品在庫の数量や管理方法などに関する情報
620	MaterialInventory	資材在庫	すべての品目に関する在庫量その他の管理情報や実績
630	InventoryRecord	在庫移動実績	ロットなど生産品目が在庫場所基点に移動した事実の情報
640	ReceivingRecord	入荷実績	購買オーダーの結果として外部の資材が入荷された情報
650	ShippingRecord	出荷実績	販売オーダーの結果として顧客へ製品が出荷された情報
710	OperationSchedule	予定作業	生産を実施するための作業指示であり作業場に送られる情報
720	OperationRecord	実績作業	実際に作業を実施した結果として生成される情報
730	LotSchedule	予定ロット	今後生産されることが予定されるロットの具体的な情報
740	LotRecord	実績ロット	実際に生産され一度や存在したロットの具体的な情報
750	TaskSchedule	予定タスク	装置や作業員などが実際に作業をおこなった事実の情報
760	TaskRecord	実績タスク	装置や作業員などが実際に作業をおこなう予定に関する情報
770	EquipmentState	装置状態	設備を実際に制御するうえで必要となる情報



## ◆ 業務オブジェクト一覧

以下の表に、PSLX プロファイルにおける業務オブジェクトを示します。業務オブジェクトは、業務ドキュメントに含まれるオブジェクトのクラスを表現します。これらの個々の内容の詳細は、11章以降に示されています。

NO	業務オブジェクト	日本語名:識別記号	プリミティブ要素
1	Customer	得意先:customer	Party
2	Supplier	仕入先:supplier	Party
3	Product	製品:product	Item
4	Material	資材:material	Item
5	Equipment	装置:equipment	Resource
6	Personnel	作業員:personnel	Resource
7	ProductionProcess	生産工程:production	Process
8	InventoryProcess	在庫工程:inventory	Process
9	QAProcess	品質工程:quality	Process
10	MaintenanceProcess	保守工程:maintenance	Process
11	MasterCalendar	カレンダー:calendar	Party
12	ProductionCapability	生産能力:capability	Resource
13	SalesPlan	販売計画:sales	Plan
14	PurchasePlan	購買計画:purchase	Plan
15	ProductionPlan	生産計画:production	Plan
16	SalesOrder	受注オーダー:sales	Order
17	PurchaseOrder	発注オーダー:purchase	Order
18	ProductionOrder	生産オーダー:production	Order
19	Operation	生産指示:operation)	Operation
20	Lot	ロット:lot	Lot
21	Task	タスク:task	Task
22	EquipmentState	装置状態:equipment	Resource

## ◆ 業務オブジェクトの構造

業務オブジェクトは、複数の業務プロパティを持ちますが、それらは中間オブジェクトによって構造化されています。中間オブジェクトに属する下位の中間オブジェクトまたは業務プロパティは、複数型とすることができます。同一の親インスタンスをもつ複数の下位インスタンスは、対応づけて管理することができます。

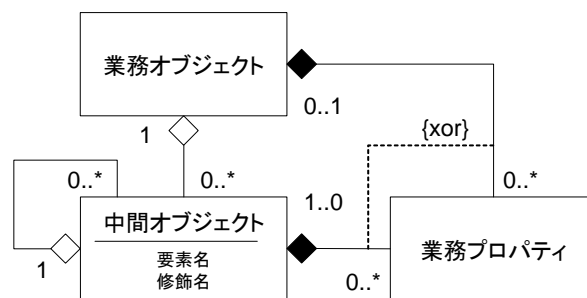


図 業務オブジェクトの構造

たとえば、Product（製品）という業務オブジェクトの `child-item-id`（構成品目 ID）と `child-quantity`（構成要素数量）がそれぞれ 2 つ存在する場合に、中間オブジェクトを介することで、個品目 A の数量が 10、個品目 B の数量が 5 といった指定が可能となります。

中間オブジェクトの定義は、要素名と修飾名によって行います。要素名、修飾名は、業務プロファイル定義ファイル（ProfilePSLX.xls）の“業務オブジェクト表”シートの“要素名”列および“修飾名”列を参照してください。以下に業務オブジェクト表の例を示します。

表 業務オブジェクト表の一部

項目名	キー	複数	業務プロパティ名	型	要素名	修飾名
製品ID	TRUE		product-id	char		
製品クラス			product-class	char		
製品取引先ID			product-party-id	char		
製品計画ID			product-plan-id	char		
製品オーダーID			product-order-id	char		
製品品目ID			product-item-id	char		
製品資源ID			product-resource-id	char		
製品プロセスID			product-process-id	char		
製品ロットID			product-lot-id	char		
製品タスクID			product-task-id	char		
製品指示ID			product-operation-id	char		
上位要素ID			parent-id	char		
構成要素ID		TRUE	child-id	char	Compose	pps:child
構成要素名称		TRUE	child-name	char		
構成品目ID		TRUE	child-item-id	char		
構成資源ID		TRUE	child-resource-id	char		
構成プロセスID		TRUE	child-process-id	char		
構成要素番号		TRUE	child-no	qty		
構成要素数量		TRUE	child-quantity	qty		
構成要素数量単位		TRUE	child-quantity-unit	char		
構成要素内容		TRUE	child-description	char		
ファミリー品目ID		TRUE	family-item-id	char	Compose	pps:family
ファミリー品目種別		TRUE	family-item-type	char		
ファミリー品目内容		TRUE	family-item-description	char		
・・・以下省略						

### 3. 実装プロファイルの作成

#### ◆ 実装プロファイルの概要

すべての業務アプリケーションプログラムは、PSLX プラットフォームの実装内容を業務プロファイルとして定義し、照会に対してその内容を提示することが求められます。実装プロファイルは、XML 形式のテキストファイルまたはメッセージ形式となっており、最終的には、プログラムによって生成されますが、その項目や内容は、その生成プログラムの実行に先立って、あらかじめ定義しておく必要があります。

実装プロファイルには、実装ドキュメント、実装プロパティなどを定義する必要があります。また、イベント通知サービスを実装する場合には、実装イベントを定義する必要があります。以下に、これらの関係をクラス図で表します。

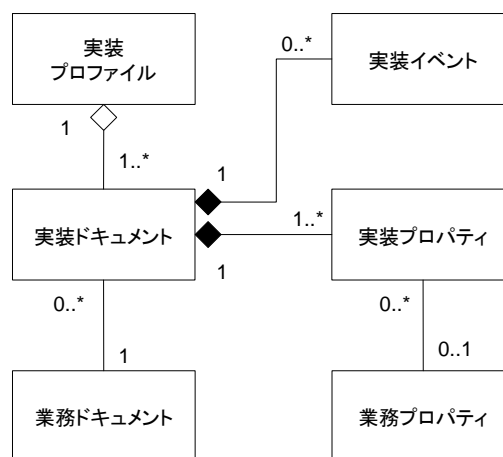


図 実装プロファイルの構造

実装ドキュメント、実装プロパティは、それぞれアプリケーションプロファイルに属する業務ドキュメント、業務プロパティの定義から選択しますが、実装プロパティについては、そのアプリケーション固有のプロパティを定義することが可能となっています。

## ◆ 実装プロファイルシート

実装プロファイルを定義するための Excel のシートが提供されています。このシートを利用することで、個々のアプリケーションが実装する機能を、容易に定義することが可能です。以下に、実装プロファイルシートの例を示します。

業務ドキュメント名	Customer	(得意先)	アプリケーション名	
業務オブジェクト名	Customer	(得意先)	アプリケーションID	
業務オプション名			通信用アドレス	
サーバ機能	実装レベル	クライアント機能	実装レベル	業務ドキュメント番号
Add	0, 1, 2	Add	0, 1, 2	110
Change	0, 1, 2	Change	0, 1, 2	業務オプション番号
Remove	0, 1, 2	Remove	0, 1, 2	
Notify	0, 1, 2	Notify	0, 1, 2	作成日
Sync	0, 1, 2	Sync	0, 1, 2	更新日
Get	0, 1, 2	Get	0, 1, 2	更新日

項目名	キー	複数	必須	標準	業務プロパティ名	表示名	説明	型	内部型	備考
得意先ID	TRUE				customer-id		このオブジェクトのキーとなる識別名	char		
得意先クラス					customer-class		このオブジェクトが属するクラスの名称	char		
得意先取引先ID					customer-party-id		このオブジェクトに属する取引先の識別名	char		
得意先計画ID					customer-plan-id		このオブジェクトに属する計画の識別名	char		
得意先オーダーID					customer-order-id		このオブジェクトに属する取引先の識別名	char		
得意先品目ID					customer-item-id		このオブジェクトに属する品目の識別名	char		
得意先資源ID					customer-resource-id		このオブジェクトに属する資源の識別名	char		
得意先プロセスID					customer-process-id		このオブジェクトに属するプロセスの識別名	char		
得意先ロットID					customer-lot-id		このオブジェクトに属するロットの識別名	char		
得意先タスクID					customer-task-id		このオブジェクトに属するタスクの識別名	char		
得意先指示ID					customer-operation-id		このオブジェクトに属する指示の識別名	char		
上位要素ID					parent-id		このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char		
構成要素ID	TRUE				child-id		このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char		
構成要素名称	TRUE				child-name		このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char		
構成品目ID	TRUE				child-item-id		構成する品目やロットなどの識別名	char		
構成資源ID	TRUE				child-resource-id		構成する資源や区域などの識別名	char		
構成プロセスID	TRUE				child-process-id		構成するプロセスや作業などの識別名	char		
構成要素番号	TRUE				child-no		構成するオブジェクトの識別番号や追版	qty		
構成要素数量	TRUE				child-quantity		構成するオブジェクトの数量	qty		
構成要素数量単位	TRUE				child-quantity-unit		構成するオブジェクトの数量単位	char		
構成要素内容	TRUE				child-description		構成するオブジェクトに関する内容の説明	char		
連絡先住所	TRUE				contact-address		連絡先となる取引先の住所	char		
連絡先郵便番号	TRUE				contact-post-no		連絡先となる取引先の郵便番号	char		
連絡先種別	TRUE				contact-type		連絡先の種別や連絡方法の種別	char		
連絡先電話番号	TRUE				contact-phone-no		連絡先となる取引先の電話番号	char		
連絡先電子メール	TRUE				contact-email		連絡先となる取引先の電子メール	char		
連絡先FAX番号	TRUE				contact-fax-no		連絡先となる取引先のFAX番号	char		
連絡先部署	TRUE				contact-department		連絡先となる取引先の部署	char		
連絡先担当者	TRUE				contact-staff		連絡先となる取引先の担当者	char		
業務標準取引先ID	TRUE				transaction-party-id		取り扱う取引先の識別名	char		
業務標準品目ID	TRUE				transaction-item		取り扱う品目の識別名	char		
業務標準資源ID	TRUE				transaction-resource-id		取り扱う資源の識別名	char		
業務標準プロセスID	TRUE				transaction-process-id		取り扱うプロセスやサービスなどの識別名	char		
業務標準種別	TRUE				transaction-type		取り扱う製品やサービスなどの種別	char		
業務標準名称	TRUE				transaction-name		取り扱う製品やサービスの名称	char		
業務標準価格	TRUE				transaction-price		取り扱う製品やサービスなどの標準価格	qty		
業務標準価格単位	TRUE				transaction-price-unit		取り扱う製品やサービスなどの標準価格の単位	char		
業務標準数量	TRUE				transaction-quantity		取り扱う標準の数量	qty		
業務標準数量単位	TRUE				transaction-quantity-unit		取り扱う標準の数量の単位	char		
業務標準数量係数	TRUE				transaction-quantity-rate		取り扱う単位と社内単位の交換係数など	char		
業務標準納期	TRUE				transaction-leadtime		納入する場合のリードタイム	qty		
業務標準納期単位	TRUE				transaction-leadtime-unit		納入する場合のリードタイムの単位	char		
業務標準条件	TRUE				transaction-term		納入する場合の条件や制約など	char		
業務標準内容	TRUE				transaction-description		納入する場合のその他の特記事項	char		
カレンダーID	TRUE				calendar-id		企業カレンダーや個別カレンダーのID	char		
カレンダー番号	TRUE				calendar-no		企業カレンダーや個別カレンダーの追番	qty		
カレンダー種別	TRUE				calendar-type		企業カレンダーや個別カレンダーの種別	char		
カレンダー区分	TRUE				calendar-status		企業カレンダーや個別カレンダーの内容区分	char		
カレンダー日時	TRUE				calendar-date		企業カレンダーや個別カレンダーの開始日時	time		
カレンダー内容	TRUE				calendar-description		企業カレンダーや個別カレンダーの特記事項など	char		
得意先名称	TRUE				customer-name		このオブジェクトの名称	char		
得意先名称別名	TRUE				customer-name-second		このオブジェクトの別名	char		
得意先ランク	TRUE				customer-rank		このオブジェクトのランク	char		
得意先カテゴリ	TRUE				customer-category		このオブジェクトのカテゴリ	char		
確定区分	TRUE				decision-status		設定された情報が確定かどうかの区分	char		
完了区分	TRUE				complete-status		設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char		
結果区分	TRUE				result-status		対象とする処理の実行結果に関する区分	char		
表示名	TRUE				display-name		このオブジェクト情報の表示名	char		
表示色	TRUE				display-color		このオブジェクト情報の表示色	char		
表示行	TRUE				display-row		このオブジェクト情報の表示行	char		
表示列	TRUE				display-column		このオブジェクト情報の表示列	char		
備考	TRUE				description		このオブジェクト情報の備考	char		
管理組織	TRUE				department-name		このオブジェクト情報の管理組織	char		
管理担当者	TRUE				department-staff		このオブジェクト情報の管理担当者	char		
作成日	TRUE				date-create		このオブジェクト情報の作成日	time		
更新日	TRUE				date-revise		このオブジェクト情報の更新日	time		
有効日	TRUE				date-valid		このオブジェクト情報の有効日	time		
失効日	TRUE				date-expire		このオブジェクト情報の失効日	time		

連絡先ドキュメント名	連絡先(プロパティ名)									
項目名(連結)	キー	複数	必須	標準	業務プロパティ名	表示名	説明	型	内部型	備考
項目名(拡張)	キー	複数	必須	標準	業務プロパティ名	表示名	説明	型	内部型	備考

## ◆ 実装プロファイル作成手順

---

実装プロファイルの内容を定義するにあたっては、以下の作成手順にしたがうことで、比較的容易に作業を進めることができます。

### ステップ 1 :

業務ドキュメントの中から、サーバまたはクライアントとして外部のアプリケーションと情報交換する可能性のある業務ドキュメントを1つ以上選択します。該当しない業務ドキュメントは削除してください。

### ステップ 2 :

選択したそれぞれの業務ドキュメントについて、項目名のなかから、送信または受信するものを選択し、該当しない項目を表から削除してください。ただし、キーとなる項目は必須ですので削除しないでください。

### ステップ 3 :

各項目について、複数型（値を複数もたせたいもの）について、表の複数列を **TRUE** のままとし、それ以外は空欄（単数の意味）とします。単数型の項目はプログラミングが非常に単純となり、レベル1の実装で対応可能となります。なお、第一列でボックスとして同一のグループとなっている項目は、中間オブジェクトを意味し、それらはすべて複数とするか、すべて単数とするかのいずれかとなります。また、初期状態で複数でないものを、複数とすることはできません。

### ステップ 4 :

サーバなどの処理を行う場合に、かならず設定しなければならない項目がある場合には、必須列を **TRUE** としてください。こうしたうえで、アプリケーション内では、その項目が設定されていない場合はエラーとして除外することができます。

### ステップ 5 :

標準列には、照会を行う場合に、回答メッセージのプロパティを具体的に指定しなかった場合に標準的に回答する項目について **TRUE** を設定してください。

### ステップ 6 :

表示名列に、各項目の業務アプリケーション内での項目名を指定してください。この内容は、照会に対する回答メッセージ内でヘッダ情報の表題に対応するようにしてください。

**ステップ 7 :**

説明列に、項目に対する任意の説明を記述してください。この内容は、業務プロファイルとして相手アプリケーションに送られます。また、備考列に、任意の注意やメモなどを記述してください。ただし、この内容は、相手アプリケーションへは送られません。

**ステップ 8 :**

内部型列に、業務アプリケーション内部のデータ型を参考のために記述します。ただし、この情報は、業務プロファイルには反映されず、相手アプリケーションへは送信されません。

**ステップ 9 :**

業務ドキュメントとして標準的に用意されている項目では不十分の場合に、拡張項目を別表に追加します。項目名、業務プロパティ名など、表の項目を標準項目と同様の手順で埋めてください。ただし、拡張項目はすべて単数型となります。

**ステップ 10 :**

業務アプリケーションが、業務メッセージをどのようなアクションで処理するかについて **Add**、**Change**、**Remove** など、それぞれの実装レベルを1つ残して、それ以外を削除します。ここでレベル0は未実装、レベル1は部分的実装（実装レベルは別途仕様書あり）、レベル2はフル実装です。サーバとは、該当する業務メッセージを受け取り、処理をする側を意味し、クライアントとは、該当する業務メッセージによってサーバに処理を依頼するアプリケーションのことです。

**ステップ 11 :**

業務オプション名、業務オプション番号という項目には、同一の業務ドキュメントを複数のロジック（たとえば、ロット実績でも、トレーサビリティ解析と、単なる照会ロジックなど）で要求する業務プロパティのリストが異なるような場合に、別の業務ドキュメントとして定義する場合に利用します。その場合に、識別用のオプション名を記述し、同一の業務ドキュメントで複数種類の定義をすることが可能となります。複数設定する場合には、業務オプション番号を（1/2, 2/2）のように設定しておいてください。

## ◆ 連結拡張プロファイル

---

あらかじめ用意された業務ドキュメントに対応する業務オブジェクトが、該当するプロパティをもっていない場合には、個別の拡張プロパティとなりますが、もし、対象とする業務ドキュメントでない連結先の別の業務ドキュメントがもつ業務プロパティを、その対象

ドキュメントのプロパティとしたい場合には、連結拡張という方法があります。

たとえば、**SalesOrder**（受注オーダー）という業務ドキュメントのプロパティとして、その受注オーダーの製品がもつ **product-size**（サイズ）や **product-weight**（重量）などを業務プロパティとして含めたい場合などが相当します。

このような場合には、実装プロファイルシートにおいて、連結先ドキュメント名を、**Product**（製品）とし、連結キーをたとえば、**sales-item-id**（受注品目 ID）とします。そして、項目名（連結）に、上記の2つのプロパティを指定してください。これらの拡張プロパティは、プログラムの中で、**user** プレフィックスを付加して、**user: product-size** および **user:product-weight** といった識別名で利用可能となります。



## 4. マスター情報

### ◆ Customer (得意先)

Customer (得意先) は、製品を購入する外部の企業や個人などを表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Customer (得意先) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
得意先ID	customer-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
得意先クラス	customer-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
得意先取引先ID	customer-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
得意先計画ID	customer-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
得意先オーダーID	customer-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
得意先品目ID	customer-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
得意先資源ID	customer-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
得意先プロセスID	customer-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
得意先ロットID	customer-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
得意先タスクID	customer-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
得意先指示ID	customer-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
連絡先住所	contact-address	連絡先となる取引先の住所	char
連絡先郵便番号	contact-post-no	連絡先となる取引先の郵便番号	char
連絡先種別	contact-type	連絡先の種別や連絡方法の種別	char
連絡先電話番号	contact-phone-no	連絡先となる取引先の電話番号	char
連絡先電子メール	contact-email	連絡先となる取引先の電子メール	char
連絡先FAX番号	contact-fax-no	連絡先となる取引先のFAX番号	char
連絡先部署	contact-department	連絡先となる取引先の部署	char
連絡先担当者	contact-staff	連絡先となる取引先の担当者	char
業務標準取引先ID	transaction-party-id	取り扱う取引先の識別名	char
業務標準品目ID	transaction-item	取り扱う品目の識別名	char
業務標準資源ID	transaction-resource-id	取り扱う資源の識別名	char
業務標準プロセスID	transaction-process-id	取り扱うプロセスやサービスなどの識別名	char
業務標準種別	transaction-type	取り扱う製品やサービスなどの種別	char
業務標準名称	transaction-name	取り扱う製品やサービスの名称	char
業務標準価格	transaction-price	取り扱う製品やサービスなどの標準価格	qty
業務標準価格単位	transaction-price-unit	取り扱う製品やサービスなどの標準価格の単位	char
業務標準数量	transaction-quantity	取り扱う標準の数量	qty
業務標準数量単位	transaction-quantity-unit	取り扱う標準の数量の単位	char
業務標準数量係数	transaction-quantity-rate	取り扱う単位と社内単位の変換係数など	qty
業務標準納期	transaction-leadtime	納入する場合のリードタイム	qty
業務標準納期単位	transaction-leadtime-unit	納入する場合のリードタイムの単位	char
業務標準条件	transaction-term	納入する場合の条件や制約など	char

業務標準内容	transaction-description	納入する場合のその他の特記事項	char
カレンダーID	calendar-id	企業カレンダーや個別カレンダーのID	char
カレンダー番号	calendar-no	企業カレンダーや個別カレンダーの追番	qty
カレンダー種別	calendar-type	企業カレンダーや個別カレンダーの種別	char
カレンダー区分	calendar-status	企業カレンダーや個別カレンダーの内容区分	char
カレンダー日時	calendar-date	企業カレンダーや個別カレンダーの開始日時	time
カレンダー内容	calendar-description	企業カレンダーや個別カレンダーの特記事項など	char
得意先名称	customer-name	このオブジェクトの名称	char
得意先名称別名	customer-name-second	このオブジェクトの別名	char
得意先ランク	customer-rank	このオブジェクトのランク	char
得意先カテゴリ	customer-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ Supplier (仕入先)

Supplier (仕入先) は、資材を提供する社外の企業や個人などを表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Supplier (仕入先) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
仕入先ID	supplier-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
仕入先クラス	supplier-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
仕入先取引先ID	supplier-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
仕入先計画ID	supplier-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
仕入先オーダID	supplier-order-id	このオブジェクトに関するオーダの識別名	char
仕入先品目ID	supplier-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
仕入先資源ID	supplier-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
仕入先プロセスID	supplier-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
仕入先ロットID	supplier-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
仕入先タスクID	supplier-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
仕入先指示ID	supplier-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty

構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
連絡先住所	contact-address	連絡先となる取引先の住所	char
連絡先郵便番号	contact-post-no	連絡先となる取引先の郵便番号	char
連絡先種別	contact-type	連絡先の種別や連絡方法の種別	char
連絡先電話番号	contact-phone-no	連絡先となる取引先の電話番号	char
連絡先電子メール	contact-email	連絡先となる取引先の電子メール	char
連絡先FAX番号	contact-fax-no	連絡先となる取引先のFAX番号	char
連絡先部署	contact-department	連絡先となる取引先の部署	char
連絡先担当者	contact-staff	連絡先となる取引先の担当者	char
業務標準取引先ID	transaction-party-id	取り扱う取引先の識別名	char
業務標準品目ID	transaction-item	取り扱う品目の識別名	char
業務標準資源ID	transaction-resource-id	取り扱う資源の識別名	char
業務標準プロセスID	transaction-process-id	取り扱うプロセスやサービスなどの識別名	char
業務標準種別	transaction-type	取り扱う製品やサービスなどの種別	char
業務標準名称	transaction-name	取り扱う製品やサービスの名称	char
業務標準価格	transaction-price	取り扱う製品やサービスなどの標準価格	qty
業務標準価格単位	transaction-price-unit	取り扱う製品やサービスなどの標準価格の単位	char
業務標準数量	transaction-quantity	取り扱う標準の数量	qty
業務標準数量単位	transaction-quantity-unit	取り扱う標準の数量の単位	char
業務標準数量係数	transaction-quantity-rate	取り扱う単位と社内単位の変換係数など	qty
業務標準納期	transaction-leadtime	納入する場合のリードタイム	qty
業務標準納期単位	transaction-leadtime-unit	納入する場合のリードタイムの単位	char
業務標準条件	transaction-term	納入する場合の条件や制約など	char
業務標準内容	transaction-description	納入する場合のその他の特記事項	char
カレンダーID	calendar-id	企業カレンダーや個別カレンダーのID	char
カレンダー番号	calendar-no	企業カレンダーや個別カレンダーの追番	qty
カレンダー種別	calendar-type	企業カレンダーや個別カレンダーの種別	char
カレンダー区分	calendar-status	企業カレンダーや個別カレンダーの内容区分	char
カレンダー日時	calendar-date	企業カレンダーや個別カレンダーの開始日時	time
カレンダー内容	calendar-description	企業カレンダーや個別カレンダーの特記事項など	char
仕入先名称	supplier-name	このオブジェクトの名称	char
仕入先名称別名	supplier-name-second	このオブジェクトの別名	char
仕入先ランク	supplier-rank	このオブジェクトのランク	char
仕入先カテゴリ	supplier-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ Product（製品）

Product（製品）は、製品に関する情報。製品とは社外に販売する予定の品目を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Product（製品）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
製品ID	product-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
製品クラス	product-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
製品取引先ID	product-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
製品計画ID	product-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
製品オーダーID	product-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
製品品目ID	product-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
製品資源ID	product-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
製品プロセスID	product-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
製品ロットID	product-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
製品タスクID	product-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
製品指示ID	product-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
ファミリー品目ID	family-item-id	対応するファミリー品目の識別名	char
ファミリー品目種別	family-item-type	対応するファミリー品目の種別	char
ファミリー品目内容	family-item-description	対応するファミリー品目に関する情報や内容	char
キット品目	kit-item-id	対応するキット(セット)品目の識別名	char
キット品目種別	kit-item-type	対応するキット(セット)品目の種別	char
キット品目内容	kit-item-description	対応するキット(セット)品目に関する情報や内容	char
ベギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ベギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ベギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ベギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ベギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ベギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
業務標準取引先ID	transaction-party-id	取り扱う取引先の識別名	char
業務標準品目ID	transaction-item	取り扱う品目の識別名	char
業務標準資源ID	transaction-resource-id	取り扱う資源の識別名	char
業務標準プロセスID	transaction-process-id	取り扱うプロセスやサービスなどの識別名	char
業務標準種別	transaction-type	取り扱う製品やサービスなどの種別	char
業務標準名称	transaction-name	取り扱う製品やサービスの名称	char
業務標準価格	transaction-price	取り扱う製品やサービスなどの標準価格	qty
業務標準価格単位	transaction-price-unit	取り扱う製品やサービスなどの標準価格の単位	char
業務標準数量	transaction-quantity	取り扱う標準の数量	qty
業務標準数量単位	transaction-quantity-unit	取り扱う標準の数量の単位	char
業務標準数量係数	transaction-quantity-rate	取り扱う単位と社内単位の変換係数など	qty
業務標準納期	transaction-leadtime	納入する場合のリードタイム	qty
業務標準納期単位	transaction-leadtime-unit	納入する場合のリードタイムの単位	char
業務標準条件	transaction-term	納入する場合の条件や制約など	char
業務標準内容	transaction-description	納入する場合のその他の特記事項	char

在庫管理区分	stock-control-type	在庫管理の区分や管理方法など	char
在庫管理場所	stock-control-location	在庫管理を行う保管場所	char
在庫管理期間	stock-control-cycle	在庫管理や調達などを行う周期	qty
在庫管理期間単位	stock-control-cycle-unit	在庫管理や調達などを行う周期の単位	char
在庫標準数量	stock-level-standard	在庫管理のための基準数量	qty
在庫標準数量単位	stock-level-standard-unit	在庫管理のための基準数量の単位	char
在庫最小数量	stock-level-min	在庫管理のための基準となる最小数量	qty
在庫最小数量単位	stock-level-min-unit	在庫管理のための基準となる最小数量単位	char
在庫最大数量	stock-level-max	在庫管理のための基準となる最大数量	qty
在庫最大数量単位	stock-level-max-unit	在庫管理のための基準となる最大数量単位	char
在庫種別	stock-type	製品や資材などの在庫の種別	char
在庫場所	stock-location	製品や資材などの在庫の場所	char
在庫数量	stock-value	製品や資材などの在庫数量	qty
在庫数量単位	stock-unit	製品や資材などの在庫数量の単位	char
在庫日時	stock-time	製品や資材などの在庫数量を計測した日時	time
製品名称	product-name	このオブジェクトの名称	char
製品名称別名	product-name-second	このオブジェクトの別名	char
製品ランク	product-rank	このオブジェクトのランク	char
製品カテゴリ	product-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
製品内容	product-instruction	このオブジェクトの解説	char
製品図面	product-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
サイズ	product-size	製品のサイズに関する情報	char
色	product-color	製品の色に関する情報	char
材質	product-material	製品の材質に関する情報	char
重量	product-weight	製品の重量に関する情報	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
オプションID	option-id	製品や資材のオプション情報のID	char
オプション名称	option-name	製品や資材のオプション名称	char
オプション品目ID	option-item-id	製品や資材のオプションである品目ID	char
オプション資源ID	option-resource-id	製品や資材のオプションである資源ID	char
オプションプロセスID	option-process-id	製品や資材のオプションであるプロセスID	char
オプション種別	option-type	製品や資材のオプションの種別や形式	char
オプション値	option-value	製品や資材のオプションに関する数量	qty
オプション値単位	option-value-unit	製品や資材のオプションに関する数量単位	char
オプション比率	option-rate	製品や資材のオプションの構成比率	qty
オプション内容	option-description	製品や資材のオプションの内容や説明	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty
標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char

標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ Material (資材)

Material (資材) は、取り扱うすべての品目に関するマスタ関連情報などを表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Material (資材) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
資材ID	material-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
資材クラス	material-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
資材取引先ID	material-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
資材計画ID	material-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
資材オーダID	material-order-id	このオブジェクトに関するオーダの識別名	char
資材品目ID	material-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
資材資源ID	material-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
資材プロセスID	material-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
資材ロットID	material-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
資材タスクID	material-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
資材指示ID	material-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
ファミリー品目ID	family-item-id	対応するファミリー品目の識別名	char
ファミリー品目種別	family-item-type	対応するファミリー品目の種別	char
ファミリー品目内容	family-item-description	対応するファミリー品目に関する情報や内容	char
キット品目	kit-item-id	対応するキット(セット)品目の識別名	char
キット品目種別	kit-item-type	対応するキット(セット)品目の種別	char
キット品目内容	kit-item-description	対応するキット(セット)品目に関する情報や内容	char
ペギングオーダID	pegging-order-id	引き当てるオーダの識別名	char
ペギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ペギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ペギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ペギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty

ベギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
業務標準取引先ID	transaction-party-id	取り扱う取引先の識別名	char
業務標準品目ID	transaction-item	取り扱う品目の識別名	char
業務標準資源ID	transaction-resource-id	取り扱う資源の識別名	char
業務標準プロセスID	transaction-process-id	取り扱うプロセスやサービスなどの識別名	char
業務標準種別	transaction-type	取り扱う製品やサービスなどの種別	char
業務標準名称	transaction-name	取り扱う製品やサービスの名称	char
業務標準価格	transaction-price	取り扱う製品やサービスなどの標準価格	qty
業務標準価格単位	transaction-price-unit	取り扱う製品やサービスなどの標準価格の単位	char
業務標準数量	transaction-quantity	取り扱う標準の数量	qty
業務標準数量単位	transaction-quantity-unit	取り扱う標準の数量の単位	char
業務標準数量係数	transaction-quantity-rate	取り扱う単位と社内単位の変換係数など	qty
業務標準納期	transaction-leadtime	納入する場合のリードタイム	qty
業務標準納期単位	transaction-leadtime-unit	納入する場合のリードタイムの単位	char
業務標準条件	transaction-term	納入する場合の条件や制約など	char
業務標準内容	transaction-description	納入する場合のその他の特記事項	char
在庫管理区分	stock-control-type	在庫管理の区分や管理方法など	char
在庫管理場所	stock-control-location	在庫管理を行う保管場所	char
在庫管理期間	stock-control-cycle	在庫管理や調達などを行う周期	qty
在庫管理期間単位	stock-control-cycle-unit	在庫管理や調達などを行う周期の単位	char
在庫標準数量	stock-level-standard	在庫管理のための基準数量	qty
在庫標準数量単位	stock-level-standard-unit	在庫管理のための基準数量の単位	char
在庫最小数量	stock-level-min	在庫管理のための基準となる最小数量	qty
在庫最小数量単位	stock-level-min-unit	在庫管理のための基準となる最小数量単位	char
在庫最大数量	stock-level-max	在庫管理のための基準となる最大数量	qty
在庫最大数量単位	stock-level-max-unit	在庫管理のための基準となる最大数量単位	char
在庫種別	stock-type	製品や資材などの在庫の種別	char
在庫場所	stock-location	製品や資材などの在庫の場所	char
在庫数量	stock-value	製品や資材などの在庫数量	qty
在庫数量単位	stock-unit	製品や資材などの在庫数量の単位	char
在庫日時	stock-time	製品や資材などの在庫数量を計測した日時	time
資材名称	material-name	このオブジェクトの名称	char
資材名称別名	material-name-second	このオブジェクトの別名	char
資材ランク	material-rank	このオブジェクトのランク	char
資材カテゴリ	material-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
資材内容	material-instruction	このオブジェクトの解説	char
資材図面	material-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
オプションID	option-id	製品や資材のオプション情報のID	char
オプション名称	option-name	製品や資材のオプション名称	char
オプション品目ID	option-item-id	製品や資材のオプションである品目ID	char
オプション資源ID	option-resource-id	製品や資材のオプションである資源ID	char
オプションプロセスID	option-process-id	製品や資材のオプションであるプロセスID	char
オプション種別	option-type	製品や資材のオプションの種別や形式	char
オプション値	option-value	製品や資材のオプションに関する数量	qty
オプション値単位	option-value-unit	製品や資材のオプションに関する数量単位	char
オプション比率	option-rate	製品や資材のオプションの構成比率	qty
オプション内容	option-description	製品や資材のオプションの内容や説明	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char

ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty
標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char
標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ ItemStructure (品目構成)

ItemStructure (品目構成) は、BOM などの製品構成に関する情報やその他の技術情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Material (資材) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
資材ID	material-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
資材クラス	material-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
資材取引先ID	material-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
資材計画ID	material-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
資材オーダーID	material-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
資材品目ID	material-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
資材資源ID	material-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
資材プロセスID	material-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
資材ロットID	material-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
資材タスクID	material-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
資材指示ID	material-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char



構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
ファミリ品目ID	family-item-id	対応するファミリ品目の識別名	char
ファミリ品目種別	family-item-type	対応するファミリ品目の種別	char
ファミリ品目内容	family-item-description	対応するファミリ品目に関する情報や内容	char
キット品目	kit-item-id	対応するキット(セット)品目の識別名	char
キット品目種別	kit-item-type	対応するキット(セット)品目の種別	char
キット品目内容	kit-item-description	対応するキット(セット)品目に関する情報や内容	char
ペギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ペギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ペギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ペギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ペギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ペギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
業務標準取引先ID	transaction-party-id	取り扱う取引先の識別名	char
業務標準品目ID	transaction-item	取り扱う品目の識別名	char
業務標準資源ID	transaction-resource-id	取り扱う資源の識別名	char
業務標準プロセスID	transaction-process-id	取り扱うプロセスやサービスなどの識別名	char
業務標準種別	transaction-type	取り扱う製品やサービスなどの種別	char
業務標準名称	transaction-name	取り扱う製品やサービスの名称	char
業務標準価格	transaction-price	取り扱う製品やサービスなどの標準価格	qty
業務標準価格単位	transaction-price-unit	取り扱う製品やサービスなどの標準価格の単位	char
業務標準数量	transaction-quantity	取り扱う標準の数量	qty
業務標準数量単位	transaction-quantity-unit	取り扱う標準の数量の単位	char
業務標準数量係数	transaction-quantity-rate	取り扱う単位と社内単位の変換係数など	qty
業務標準納期	transaction-leadtime	納入する場合のリードタイム	qty
業務標準納期単位	transaction-leadtime-unit	納入する場合のリードタイムの単位	char
業務標準条件	transaction-term	納入する場合の条件や制約など	char
業務標準内容	transaction-description	納入する場合のその他の特記事項	char
在庫管理区分	stock-control-type	在庫管理の区分や管理方法など	char
在庫管理場所	stock-control-location	在庫管理を行う保管場所	char
在庫管理期間	stock-control-cycle	在庫管理や調達などを行う周期	qty
在庫管理期間単位	stock-control-cycle-unit	在庫管理や調達などを行う周期の単位	char
在庫標準数量	stock-level-standard	在庫管理のための基準数量	qty
在庫標準数量単位	stock-level-standard-unit	在庫管理のための基準数量の単位	char
在庫最小数量	stock-level-min	在庫管理のための基準となる最小数量	qty
在庫最小数量単位	stock-level-min-unit	在庫管理のための基準となる最小数量単位	char
在庫最大数量	stock-level-max	在庫管理のための基準となる最大数量	qty
在庫最大数量単位	stock-level-max-unit	在庫管理のための基準となる最大数量単位	char
在庫種別	stock-type	製品や資材などの在庫の種別	char
在庫場所	stock-location	製品や資材などの在庫の場所	char
在庫数量	stock-value	製品や資材などの在庫数量	qty
在庫数量単位	stock-unit	製品や資材などの在庫数量の単位	char
在庫日時	stock-time	製品や資材などの在庫数量を計測した日時	time
資材名称	material-name	このオブジェクトの名称	char
資材名称別名	material-name-second	このオブジェクトの別名	char
資材ランク	material-rank	このオブジェクトのランク	char
資材カテゴリ	material-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
資材内容	material-instruction	このオブジェクトの解説	char
資材図面	material-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
オプションID	option-id	製品や資材のオプション情報のID	char
オプション名称	option-name	製品や資材のオプション名称	char
オプション品目ID	option-item-id	製品や資材のオプションである品目ID	char
オプション資源ID	option-resource-id	製品や資材のオプションである資源ID	char
オプションプロセスID	option-process-id	製品や資材のオプションであるプロセスID	char

オプション種別	option-type	製品や資材のオプションの種別や形式	char
オプション値	option-value	製品や資材のオプションに関する数量	qty
オプション値単位	option-value-unit	製品や資材のオプションに関する数量単位	char
オプション比率	option-rate	製品や資材のオプションの構成比率	qty
オプション内容	option-description	製品や資材のオプションの内容や説明	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty
標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char
標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ EquipmentRecord (装置)

EquipmentRecord (装置) は、工場内に存在する生産装置に関する情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Equipment (装置) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
装置ID	equipment-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
装置クラス	equipment-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
装置取引先ID	equipment-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
装置計画ID	equipment-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
装置オーダーID	equipment-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
装置品目ID	equipment-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
装置資源ID	equipment-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char

装置プロセスID	equipment-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
装置ロットID	equipment-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
装置タスクID	equipment-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
装置指示ID	equipment-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成部品目ID	child-item-id	構成する部品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
装置サイトID	equipment-site-id	対応するサイト(拠点)名称またはID	char
装置エリアID	equipment-area-id	対応するエリア(作業区)名称またはID	char
装置作業場ID	equipment-workcenter-id	対応する作業場名称またはID	char
装置管理組織ID	equipment-department-id	対応する管理組織名称またはID	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
機能種別	capability-type	保有する機能や能力の種別	char
機能数量	capability-value	保有する機能や能力を表す数量	qty
機能数量単位	capability-value-unit	保有する機能や能力を表す数量の単位	char
機能内容	capability-description	保有する機能や能力の具体的内容	char
能力値品目ID	capacity-item-id	能力値や負荷の対象となる品目の識別名	char
能力値資源ID	capacity-resource-id	能力値や負荷の対象となる資源の識別名	char
能力値プロセスID	capacity-process-id	能力値や負荷の対象となるプロセスの識別名	char
能力値種別	capacity-type	能力値や負荷の種別や制約情報	char
能力値名称	capacity-name	能力値や負荷の対象オブジェクトの名称など	char
能力値数量	capacity-value	ある時点の能力値や負荷の数量	qty
能力値数量単位	capacity-value-unit	ある時点の能力値や負荷の数量の単位	char
能力値日時	capacity-time	能力値や負荷が表現する数量の対象日時	time
能力値内容	capacity-description	能力値や負荷の内容に関する具体的情報	char
装置名称	equipment-name	このオブジェクトの名称	char
装置名称別名	equipment-name-second	このオブジェクトの別名	char
装置ランク	equipment-rank	このオブジェクトのランク	char
装置カテゴリ	equipment-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
装置内容	equipment-instruction	このオブジェクトの解説	char
装置図面	equipment-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
休止種別	break-type	故障や休暇などの休止時間の種別	char
休止日時	break-date	故障や休暇などで休止した日時	time
休止内容	break-description	故障や休暇などで休止した内容や状況など	char
休止数量	break-quantity	故障や休暇などで休止した時間や数量	qty
休止数量単位	break-quantity-unit	故障や休暇などで休止した時間や数量の単位	char
標準時間種別	standard-time-type	標準として登録された時間の種別	char
標準時間	standard-time	標準として登録された時間	qty
標準時間単位	standard-time-unit	標準として登録された時間の単位	char

クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty
標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char
標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ PersonnelRecord (作業者)

PersonnelRecord (作業者) は、作業者の個々の情報や技能グループなどに関する情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Personnel (作業者) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
作業者ID	personnel-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
作業者クラス	personnel-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
作業者取引先ID	personnel-party-id	このオブジェクトに関係する取引先の識別名	char
作業者計画ID	personnel-plan-id	このオブジェクトに関係する計画の識別名	char
作業者オーダID	personnel-order-id	このオブジェクトに関係するオーダの識別名	char
作業者品目ID	personnel-item-id	このオブジェクトに関係する品目の識別名	char
作業者資源ID	personnel-resource-id	このオブジェクトに関係する資源の識別名	char
作業者プロセスID	personnel-process-id	このオブジェクトに関係するプロセスの識別名	char
作業者ロットID	personnel-lot-id	このオブジェクトに関係するロットの識別名	char
作業者タスクID	personnel-task-id	このオブジェクトに関係するタスクの識別名	char
作業者指示ID	personnel-operation-id	このオブジェクトに関係する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char

作業サイトID	personnel-site-id	対応するサイト(拠点)名称またはID	char
作業エリアID	personnel-area-id	対応するエリア(作業区)名称またはID	char
作業作業場ID	personnel-workcenter-id	対応する作業場名称またはID	char
作業管理組織ID	personnel-department-id	対応する管理組織名称またはID	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
機能種別	capability-type	保有する機能や能力の種別	char
機能数量	capability-value	保有する機能や能力を表す数量	qty
機能数量単位	capability-value-unit	保有する機能や能力を表す数量の単位	char
機能内容	capability-description	保有する機能や能力の具体的内容	char
能力値品目ID	capacity-item-id	能力値や負荷の対象となる品目の識別名	char
能力値資源ID	capacity-resource-id	能力値や負荷の対象となる資源の識別名	char
能力値プロセスID	capacity-process-id	能力値や負荷の対象となるプロセスの識別名	char
能力値種別	capacity-type	能力値や負荷の種別や制約情報	char
能力値名称	capacity-name	能力値や負荷の対象オブジェクトの名称など	char
能力値数量	capacity-value	ある時点の能力値や負荷の数量	qty
能力値数量単位	capacity-value-unit	ある時点の能力値や負荷の数量の単位	char
能力値日時	capacity-time	能力値や負荷が表現する数量の対象日時	time
能力値内容	capacity-description	能力値や負荷の内容に関する具体的情報	char
作業名称	personnel-name	このオブジェクトの名称	char
作業名称別名	personnel-name-second	このオブジェクトの別名	char
作業ランク	personnel-rank	このオブジェクトのランク	char
作業カテゴリ	personnel-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
作業内容	personnel-instruction	このオブジェクトの解説	char
作業図面	personnel-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
休止種別	break-type	故障や休暇などの休止時間の種別	char
休止日時	break-date	故障や休暇などで休止した日時	time
休止内容	break-description	故障や休暇などで休止した内容や状況など	char
休止数量	break-quantity	故障や休暇などで休止した時間や数量	qty
休止数量単位	break-quantity-unit	故障や休暇などで休止した時間や数量の単位	char
標準時間種別	standard-time-type	標準として登録された時間の種別	char
標準時間	standard-time	標準として登録された時間	qty
標準時間単位	standard-time-unit	標準として登録された時間の単位	char
クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty
標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char
標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char

	表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
	備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
	管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
	管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
	作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
	更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
	有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
	失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## 5. 能力情報

### ◆ EquipmentCapacity (装置能力)

EquipmentCapacity (装置能力) は、生産装置の生産能力に関する情報で計画等に利用する対象を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Equipment (装置) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
装置ID	equipment-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
装置クラス	equipment-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
装置取引先ID	equipment-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
装置計画ID	equipment-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
装置オーダID	equipment-order-id	このオブジェクトに関するオーダの識別名	char
装置品目ID	equipment-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
装置資源ID	equipment-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
装置プロセスID	equipment-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
装置ロットID	equipment-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
装置タスクID	equipment-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
装置指示ID	equipment-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
装置サイトID	equipment-site-id	対応するサイト(拠点)名称またはID	char
装置エリアID	equipment-area-id	対応するエリア(作業区)名称またはID	char
装置作業場ID	equipment-workcenter-id	対応する作業場名称またはID	char
装置管理組織ID	equipment-department-id	対応する管理組織名称またはID	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
機能種別	capability-type	保有する機能や能力の種別	char
機能数量	capability-value	保有する機能や能力を表す数量	qty
機能数量単位	capability-value-unit	保有する機能や能力を表す数量の単位	char
機能内容	capability-description	保有する機能や能力の具体的内容	char
能力値品目ID	capacity-item-id	能力値や負荷の対象となる品目の識別名	char
能力値資源ID	capacity-resource-id	能力値や負荷の対象となる資源の識別名	char
能力値プロセスID	capacity-process-id	能力値や負荷の対象となるプロセスの識別名	char
能力値種別	capacity-type	能力値や負荷の種別や制約情報	char
能力値名称	capacity-name	能力値や負荷の対象オブジェクトの名称など	char
能力値数量	capacity-value	ある時点の能力値や負荷の数量	qty

能力値数量単位	capacity-value-unit	ある時点の能力値や負荷の数量の単位	char
能力値日時	capacity-time	能力値や負荷が表現する数量の対象日時	time
能力値内容	capacity-description	能力値や負荷の内容に関する具体的情報	char
装置名称	equipment-name	このオブジェクトの名称	char
装置名称別名	equipment-name-second	このオブジェクトの別名	char
装置ランク	equipment-rank	このオブジェクトのランク	char
装置カテゴリ	equipment-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
装置内容	equipment-instruction	このオブジェクトの解説	char
装置図面	equipment-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
休止種別	break-type	故障や休暇などの休止時間の種別	char
休止日時	break-date	故障や休暇などで休止した日時	time
休止内容	break-description	故障や休暇などで休止した内容や状況など	char
休止数量	break-quantity	故障や休暇などで休止した時間や数量	qty
休止数量単位	break-quantity-unit	故障や休暇などで休止した時間や数量の単位	char
標準時間種別	standard-time-type	標準として登録された時間の種別	char
標準時間	standard-time	標準として登録された時間	qty
標準時間単位	standard-time-unit	標準として登録された時間の単位	char
クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty
標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char
標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time



## ◆ PersonnelCapacity（作業能力）

PersonnelCapacity（作業能力）は、作業員や作業員グループの生産能力や技能に関する情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Personnel（作業員）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
作業員ID	personnel-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
作業員クラス	personnel-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
作業員取引先ID	personnel-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
作業員計画ID	personnel-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
作業員オーダーID	personnel-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
作業員品目ID	personnel-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
作業員資源ID	personnel-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
作業員プロセスID	personnel-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
作業員ロットID	personnel-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
作業員タスクID	personnel-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
作業員指示ID	personnel-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
作業員サイトID	personnel-site-id	対応するサイト(拠点)名称またはID	char
作業員エリアID	personnel-area-id	対応するエリア(作業区)名称またはID	char
作業員作業場ID	personnel-workcenter-id	対応する作業場名称またはID	char
作業員管理組織ID	personnel-department-id	対応する管理組織名称またはID	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
機能種別	capability-type	保有する機能や能力の種別	char
機能数量	capability-value	保有する機能や能力を表す数量	qty
機能数量単位	capability-value-unit	保有する機能や能力を表す数量の単位	char
機能内容	capability-description	保有する機能や能力の具体的内容	char
能力値品目ID	capacity-item-id	能力値や負荷の対象となる品目の識別名	char
能力値資源ID	capacity-resource-id	能力値や負荷の対象となる資源の識別名	char
能力値プロセスID	capacity-process-id	能力値や負荷の対象となるプロセスの識別名	char
能力値種別	capacity-type	能力値や負荷の種別や制約情報	char
能力値名称	capacity-name	能力値や負荷の対象オブジェクトの名称など	char
能力値数量	capacity-value	ある時点の能力値や負荷の数量	qty
能力値数量単位	capacity-value-unit	ある時点の能力値や負荷の数量の単位	char
能力値日時	capacity-time	能力値や負荷が表現する数量の対象日時	time
能力値内容	capacity-description	能力値や負荷の内容に関する具体的情報	char
作業員名称	personnel-name	このオブジェクトの名称	char
作業員名称別名	personnel-name-second	このオブジェクトの別名	char

作業者ランク	personnel-rank	このオブジェクトのランク	char
作業者カテゴリ	personnel-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
作業者内容	personnel-instruction	このオブジェクトの解説	char
作業者図面	personnel-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
休止種別	break-type	故障や休暇などの休止時間の種別	char
休止日時	break-date	故障や休暇などで休止した日時	time
休止内容	break-description	故障や休暇などで休止した内容や状況など	char
休止数量	break-quantity	故障や休暇などで休止した時間や数量	qty
休止数量単位	break-quantity-unit	故障や休暇などで休止した時間や数量の単位	char
標準時間種別	standard-time-type	標準として登録された時間の種別	char
標準時間	standard-time	標準として登録された時間	qty
標準時間単位	standard-time-unit	標準として登録された時間の単位	char
クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty
標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char
標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ ResourceCapacity (資源能力)

ResourceCapacity (資源能力) は、それぞれの生産設備がもつ生産可能な能力情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、ProductionCapability (生産能力) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
生産能力ID	capability-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
生産能力クラス	capability-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
生産能力取引先ID	capability-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
生産能力計画ID	capability-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
生産能力オーダーID	capability-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
生産能力品目ID	capability-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
生産能力資源ID	capability-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
生産能力プロセスID	capability-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
生産能力ロットID	capability-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
生産能力タスクID	capability-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
生産能力指示ID	capability-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
追番	counter	このオブジェクト自身の上位に対する追番	qty
年	year	対応する年を表す数値	qty
月	month	対応する月を表す数値	qty
週	week	対応する週を表す数値	qty
日	day	対応する日を表す数値	qty
シフト	shift	対応するシフトを表す数値	qty
生産能力サイトID	capability-site-id	対応するサイト(拠点)名称またはID	char
生産能力エリアID	capability-area-id	対応するエリア(作業区)名称またはID	char
生産能力作業場ID	capability-workcenter-id	対応する作業場名称またはID	char
生産能力管理組織ID	capability-department-id	対応する管理組織名称またはID	char
イベントID	event-id	対象に関するイベント(事象)の識別名	char
イベント名称	event-name	対象に関するイベント(事象)の名称	char
イベント種別	event-type	対象に関するイベント(事象)の種別	char
イベント状態	event-status	対象に関するイベント(事象)の状態	char
イベント回数	event-count	対象に関するイベント(事象)の回数	qty
イベント値	event-value	対象に関するイベント(事象)の数量	qty
イベント値単位	event-value-unit	対象に関するイベント(事象)の数量の単位	char
イベント日時	event-time	対象に関するイベント(事象)の発生日時	time
イベント内容	event-description	対象に関するイベント(事象)の内容	char
機能種別	capability-type	保有する機能や能力の種別	char
機能数量	capability-value	保有する機能や能力を表す数量	qty
機能数量単位	capability-value-unit	保有する機能や能力を表す数量の単位	char
機能内容	capability-description	保有する機能や能力の具体的内容	char
能力値品目ID	capacity-item-id	能力値や負荷の対象となる品目の識別名	char
能力値資源ID	capacity-resource-id	能力値や負荷の対象となる資源の識別名	char
能力値プロセスID	capacity-process-id	能力値や負荷の対象となるプロセスの識別名	char
能力値種別	capacity-type	能力値や負荷の種別や制約情報	char
能力値名称	capacity-name	能力値や負荷の対象オブジェクトの名称など	char
能力値数量	capacity-value	ある時点の能力値や負荷の数量	qty
能力値数量単位	capacity-value-unit	ある時点の能力値や負荷の数量の単位	char
能力値日時	capacity-time	能力値や負荷が表現する数量の対象日時	time
能力値内容	capacity-description	能力値や負荷の内容に関する具体的情報	char
生産能力名称	capability-name	このオブジェクトの名称	char
生産能力名称別名	capability-name-second	このオブジェクトの別名	char
生産能力品目名称	capability-item-name	このオブジェクトに関する品目の名称	char

生産能力資源名称	capability-resource-name	このオブジェクトに関する資源の名称	char
生産能力プロセス名称	capability-process-name	このオブジェクトに関するプロセスの名称	char
生産能力取引先名称	capability-party-name	このオブジェクトに関する取引先の名称	char
生産能力ランク	capability-rank	このオブジェクトのランク	char
生産能力カテゴリ	capability-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
期間開始種別	period-start-type	計画期間の種別または開始日時の種別	char
期間開始	period-start-time	計画期間の開始日時	time
期間終了種別	period-end-type	計画期間の種別または終了日時の種別	char
期間終了	period-end-time	計画期間の終了日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## 6. 工程情報

### ◆ ProductionProcess (生産工程)

ProductionProcess (生産工程) は、生産を実施する方法をプロセス単位でさだめた情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、ProductionProcess (生産工程) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
生産工程ID	production-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
生産工程クラス	production-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
生産工程取引先ID	production-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
生産工程計画ID	production-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
生産工程オーダーID	production-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
生産工程品目ID	production-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
生産工程資源ID	production-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
生産工程プロセスID	production-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
生産工程ロットID	production-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
生産工程タスクID	production-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
生産工程指示ID	production-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
生成品目ID	produce-item-id	生成に関係する品目の識別名	char
生成資源ID	produce-resource-id	生成に関係する資源の識別名	char
生成作業ID	produce-operation-id	生成に関係する作業やプロセスの識別名	char
生成種別	produce-type	生成の種別や方法など	char
生成名称	produce-name	生成する品目、資源、作業などの名称	char
生成グループ	produce-group	生成する品目、資源、作業などのグループ	char
生成予定日時	produce-time-plan	生成が行われる予定の日時	time
生成予定数量	produce-quantity-plan	生成する品目、資源、作業などの予定数量	qty
生成予定数量単位	produce-quantity-plan-unit	生成する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
生成日時	produce-time	生成が行われる日時	time
生成数量	produce-quantity	生成する品目、資源、作業などの数量	qty
生成数量単位	produce-quantity-unit	生成する品目、資源、作業などの数量単位	char
生成効率	produce-rate	生成に関係する効率値や比率	qty
生成優先度	produce-priority-value	生成に関係する優先度や順位など	qty
生成優先区分	produce-priority-category	生成に関係する優先度などを表す区分	char
消費品目ID	consume-item-id	消費に関係する品目の識別名	char
消費資源ID	consume-resource-id	消費に関係する資源の識別名	char
消費作業ID	consume-operation-id	消費に関係する作業やプロセスの識別名	char
消費種別	consume-type	消費の種別や方法など	char
消費名称	consume-name	消費する品目、資源、作業などの名称	char

消費グループ	consume-group	消費する品目、資源、作業などのグループ	char
消費予定日時	consume-time-plan	消費が行われる予定の日時	time
消費予定数量	consume-quantity-plan	消費する品目、資源、作業などの予定数量	qty
消費予定数量単位	consume-quantity-plan-unit	消費する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
消費日時	consume-time	消費が行われる日時	time
消費数量	consume-quantity	消費する品目、資源、作業などの数量	qty
消費数量単位	consume-quantity-unit	消費する品目、資源、作業などの数量単位	char
消費効率	consume-rate	消費に関係する効率値や比率	qty
消費優先度	consume-priority-value	消費に関係する優先度や順位など	qty
消費優先区分	consume-priority-category	消費に関係する優先度などを表す区分	char
割当品目ID	assign-item-id	割当に関係する品目の識別名	char
割当資源ID	assign-resource-id	割当に関係する資源の識別名	char
割当作業ID	assign-operation-id	割当に関係する作業やプロセスの識別名	char
割当種別	assign-type	割当の種別や方法など	char
割当名称	assign-name	割当する品目、資源、作業などの名称	char
割当グループ	assign-group	割当する品目、資源、作業などのグループ	char
割当予定日時	assign-time-plan	割当が行われる予定の日時	time
割当予定数量	assign-quantity-plan	割当する品目、資源、作業などの予定数量	qty
割当予定数量単位	assign-quantity-plan-unit	割当する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
割当日時	assign-time	割当が行われる日時	time
割当数量	assign-quantity	割当する品目、資源、作業などの数量	qty
割当数量単位	assign-quantity-unit	割当する品目、資源、作業などの数量単位	char
割当時間	assign-duration	割当を行う時間あるいは期間	qty
割当時間単位	assign-duration-unit	割当を行う時間あるいは期間の単位	char
割当効率	assign-rate	割当に関係する効率値や比率	qty
割当優先度	assign-priority-value	割当に関係する優先度や順位など	qty
割当優先区分	assign-priority-category	割当に関係する優先度などを表す区分	char
先行作業ID	predecessor-id	先行する作業の識別名	char
先行作業名称	predecessor-name	先行する作業の名称	char
先行作業種別	predecessor-type	先行する作業の種別や制約の種類など	char
先行作業グループ	predecessor-group	先行する作業が属するグループやカテゴリなど	char
先行作業時間	predecessor-time	先行する作業との間隔または間隔の基準値	qty
先行作業単位	predecessor-time-unit	先行する作業との間隔データの単位	char
後続作業ID	successor-id	後続する作業の識別名	char
後続作業名称	successor-name	後続する作業の名称	char
後続作業種別	successor-type	後続する作業の種別や制約の種類など	char
後続作業グループ	successor-group	後続する作業が属するグループやカテゴリなど	char
後続作業時間	successor-time	後続する作業との間隔または間隔の基準値	qty
後続作業単位	successor-time-unit	後続する作業との間隔データの単位	char
作業項目ID	operation-step-id	作業を実施するための必要項目	char
作業項目種別	operation-step-type	作業を実施するための必要項目の種類など	char
作業項目名称	operation-step-name	作業を実施するための必要項目の名称	char
作業項目回数	operation-step-count	作業を実施するための必要項目の回数	qty
作業項目数量	operation-step-value	必要項目の実施に関係した基準数量	qty
作業項目数量単位	operation-step-value-unit	必要項目の実施に関係した基準数量の単位	char
作業項目内容	operation-step-description	作業を実施するための必要項目の内容	char
機能種別	capability-type	保有する機能や能力の種別	char
機能数量	capability-value	保有する機能や能力を表す数量	qty
機能数量単位	capability-value-unit	保有する機能や能力を表す数量の単位	char
機能内容	capability-description	保有する機能や能力の具体的内容	char
生産工程名称	production-name	このオブジェクトの名称	char
生産工程名称別名	production-name-second	このオブジェクトの別名	char
生産工程ランク	production-rank	このオブジェクトのランク	char
生産工程カテゴリ	production-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
生産工程内容	production-instruction	このオブジェクトの解説	char
生産工程図面	production-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char

基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
標準時間種別	standard-time-type	標準として登録された時間の種別	char
標準時間	standard-time	標準として登録された時間	qty
標準時間単位	standard-time-unit	標準として登録された時間の単位	char
クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty
標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char
標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ RoutingRecord (生産手順)

RoutingRecord (生産手順) は、生産を実施する方法を製品の視点から整理した情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、ProductionProcess (生産工程) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
生産工程ID	production-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
生産工程クラス	production-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
生産工程取引先ID	production-party-id	このオブジェクトに関係する取引先の識別名	char
生産工程計画ID	production-plan-id	このオブジェクトに関係する計画の識別名	char

生産工程オーダーID	production-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
生産工程品目ID	production-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
生産工程資源ID	production-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
生産工程プロセスID	production-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
生産工程ロットID	production-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
生産工程タスクID	production-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
生産工程指示ID	production-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
生成品目ID	produce-item-id	生成に関する品目の識別名	char
生成資源ID	produce-resource-id	生成に関する資源の識別名	char
生成作業ID	produce-operation-id	生成に関する作業やプロセスの識別名	char
生成種別	produce-type	生成の種別や方法など	char
生成名称	produce-name	生成する品目、資源、作業などの名称	char
生成グループ	produce-group	生成する品目、資源、作業などのグループ	char
生成予定日時	produce-time-plan	生成が行われる予定の日時	time
生成予定数量	produce-quantity-plan	生成する品目、資源、作業などの予定数量	qty
生成予定数量単位	produce-quantity-plan-unit	生成する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
生成日時	produce-time	生成が行われる日時	time
生成数量	produce-quantity	生成する品目、資源、作業などの数量	qty
生成数量単位	produce-quantity-unit	生成する品目、資源、作業などの数量単位	char
生成効率	produce-rate	生成に関する効率値や比率	qty
生成優先度	produce-priority-value	生成に関する優先度や順位など	qty
生成優先区分	produce-priority-category	生成に関する優先度などを表す区分	char
消費品目ID	consume-item-id	消費に関する品目の識別名	char
消費資源ID	consume-resource-id	消費に関する資源の識別名	char
消費作業ID	consume-operation-id	消費に関する作業やプロセスの識別名	char
消費種別	consume-type	消費の種別や方法など	char
消費名称	consume-name	消費する品目、資源、作業などの名称	char
消費グループ	consume-group	消費する品目、資源、作業などのグループ	char
消費予定日時	consume-time-plan	消費が行われる予定の日時	time
消費予定数量	consume-quantity-plan	消費する品目、資源、作業などの予定数量	qty
消費予定数量単位	consume-quantity-plan-unit	消費する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
消費日時	consume-time	消費が行われる日時	time
消費数量	consume-quantity	消費する品目、資源、作業などの数量	qty
消費数量単位	consume-quantity-unit	消費する品目、資源、作業などの数量単位	char
消費効率	consume-rate	消費に関する効率値や比率	qty
消費優先度	consume-priority-value	消費に関する優先度や順位など	qty
消費優先区分	consume-priority-category	消費に関する優先度などを表す区分	char
割当品目ID	assign-item-id	割当に関する品目の識別名	char
割当資源ID	assign-resource-id	割当に関する資源の識別名	char
割当作業ID	assign-operation-id	割当に関する作業やプロセスの識別名	char
割当種別	assign-type	割当の種別や方法など	char
割当名称	assign-name	割当る品目、資源、作業などの名称	char
割当グループ	assign-group	割当る品目、資源、作業などのグループ	char
割当予定日時	assign-time-plan	割当が行われる予定の日時	time
割当予定数量	assign-quantity-plan	割当る品目、資源、作業などの予定数量	qty
割当予定数量単位	assign-quantity-plan-unit	割当る品目、資源、作業などの予定数量単位	char
割当日時	assign-time	割当が行われる日時	time
割当数量	assign-quantity	割当る品目、資源、作業などの数量	qty
割当数量単位	assign-quantity-unit	割当る品目、資源、作業などの数量単位	char



割当時間	assign-duration	割当を行う時間あるいは期間	qty
割当時間単位	assign-duration-unit	割当を行う時間あるいは期間の単位	char
割当効率	assign-rate	割当に関係する効率値や比率	qty
割当優先度	assign-priority-value	割当に関係する優先度や順位など	qty
割当優先区分	assign-priority-category	割当に関係する優先度などを表す区分	char
先行作業ID	predecessor-id	先行する作業の識別名	char
先行作業名称	predecessor-name	先行する作業の名称	char
先行作業種別	predecessor-type	先行する作業の種別や制約の種類など	char
先行作業グループ	predecessor-group	先行する作業が属するグループやカテゴリなど	char
先行作業時間	predecessor-time	先行する作業との間隔または間隔の基準値	qty
先行作業単位	predecessor-time-unit	先行する作業との間隔データの単位	char
後続作業ID	successor-id	後続する作業の識別名	char
後続作業名称	successor-name	後続する作業の名称	char
後続作業種別	successor-type	後続する作業の種別や制約の種類など	char
後続作業グループ	successor-group	後続する作業が属するグループやカテゴリなど	char
後続作業時間	successor-time	後続する作業との間隔または間隔の基準値	qty
後続作業単位	successor-time-unit	後続する作業との間隔データの単位	char
作業項目ID	operation-step-id	作業を実施するための必要項目	char
作業項目種別	operation-step-type	作業を実施するための必要項目の種類など	char
作業項目名称	operation-step-name	作業を実施するための必要項目の名称	char
作業項目回数	operation-step-count	作業を実施するための必要項目の回数	qty
作業項目数量	operation-step-value	必要項目の実施に関係した基準数量	qty
作業項目数量単位	operation-step-value-unit	必要項目の実施に関係した基準数量の単位	char
作業項目内容	operation-step-description	作業を実施するための必要項目の内容	char
機能種別	capability-type	保有する機能や能力の種別	char
機能数量	capability-value	保有する機能や能力を表す数量	qty
機能数量単位	capability-value-unit	保有する機能や能力を表す数量の単位	char
機能内容	capability-description	保有する機能や能力の具体的内容	char
生産工程名称	production-name	このオブジェクトの名称	char
生産工程名称別名	production-name-second	このオブジェクトの別名	char
生産工程ランク	production-rank	このオブジェクトのランク	char
生産工程カテゴリ	production-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
生産工程内容	production-instruction	このオブジェクトの解説	char
生産工程図面	production-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
標準時間種別	standard-time-type	標準として登録された時間の種別	char
標準時間	standard-time	標準として登録された時間	qty
標準時間単位	standard-time-unit	標準として登録された時間の単位	char
クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty

標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char
標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ InventoryProcess（在庫工程）

InventoryProcess（在庫工程）は、在庫管理のための品目は設備に関するさまざまな作業を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、InventoryProcess（在庫工程）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
在庫工程ID	inventory-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
在庫工程クラス	inventory-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
在庫工程取引先ID	inventory-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
在庫工程計画ID	inventory-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
在庫工程オーダID	inventory-order-id	このオブジェクトに関するオーダの識別名	char
在庫工程品目ID	inventory-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
在庫工程資源ID	inventory-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
在庫工程プロセスID	inventory-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
在庫工程ロットID	inventory-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
在庫工程タスクID	inventory-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
在庫工程指示ID	inventory-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
生成品目ID	produce-item-id	生成に関する品目の識別名	char
生成資源ID	produce-resource-id	生成に関する資源の識別名	char
生成作業ID	produce-operation-id	生成に関する作業やプロセスの識別名	char
生成種別	produce-type	生成の種別や方法など	char
生成名称	produce-name	生成する品目、資源、作業などの名称	char

生成グループ	produce-group	生成する品目、資源、作業などのグループ	char
生成予定日時	produce-time-plan	生成が行われる予定の日時	time
生成予定数量	produce-quantity-plan	生成する品目、資源、作業などの予定数量	qty
生成予定数量単位	produce-quantity-plan-unit	生成する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
生成日時	produce-time	生成が行われる日時	time
生成数量	produce-quantity	生成する品目、資源、作業などの数量	qty
生成数量単位	produce-quantity-unit	生成する品目、資源、作業などの数量単位	char
生成効率	produce-rate	生成に関係する効率値や比率	qty
生成優先度	produce-priority-value	生成に関係する優先度や順位など	qty
生成優先区分	produce-priority-category	生成に関係する優先度などを表す区分	char
消費品目ID	consume-item-id	消費に関係する品目の識別名	char
消費資源ID	consume-resource-id	消費に関係する資源の識別名	char
消費作業ID	consume-operation-id	消費に関係する作業やプロセスの識別名	char
消費種別	consume-type	消費の種別や方法など	char
消費名称	consume-name	消費する品目、資源、作業などの名称	char
消費グループ	consume-group	消費する品目、資源、作業などのグループ	char
消費予定日時	consume-time-plan	消費が行われる予定の日時	time
消費予定数量	consume-quantity-plan	消費する品目、資源、作業などの予定数量	qty
消費予定数量単位	consume-quantity-plan-unit	消費する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
消費日時	consume-time	消費が行われる日時	time
消費数量	consume-quantity	消費する品目、資源、作業などの数量	qty
消費数量単位	consume-quantity-unit	消費する品目、資源、作業などの数量単位	char
消費効率	consume-rate	消費に関係する効率値や比率	qty
消費優先度	consume-priority-value	消費に関係する優先度や順位など	qty
消費優先区分	consume-priority-category	消費に関係する優先度などを表す区分	char
割当品目ID	assign-item-id	割当に関係する品目の識別名	char
割当資源ID	assign-resource-id	割当に関係する資源の識別名	char
割当作業ID	assign-operation-id	割当に関係する作業やプロセスの識別名	char
割当種別	assign-type	割当の種別や方法など	char
割当名称	assign-name	割当する品目、資源、作業などの名称	char
割当グループ	assign-group	割当する品目、資源、作業などのグループ	char
割当予定日時	assign-time-plan	割当が行われる予定の日時	time
割当予定数量	assign-quantity-plan	割当する品目、資源、作業などの予定数量	qty
割当予定数量単位	assign-quantity-plan-unit	割当する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
割当日時	assign-time	割当が行われる日時	time
割当数量	assign-quantity	割当する品目、資源、作業などの数量	qty
割当数量単位	assign-quantity-unit	割当する品目、資源、作業などの数量単位	char
割当時間	assign-dulation	割当を行う時間あるいは期間	qty
割当時間単位	assign-dulation-unit	割当を行う時間あるいは期間の単位	char
割当効率	assign-rate	割当に関係する効率値や比率	qty
割当優先度	assign-priority-value	割当に関係する優先度や順位など	qty
割当優先区分	assign-priority-category	割当に関係する優先度などを表す区分	char
先行作業ID	predecessor-id	先行する作業の識別名	char
先行作業名称	predecessor-name	先行する作業の名称	char
先行作業種別	predecessor-type	先行する作業の種別や制約の種類など	char
先行作業グループ	predecessor-group	先行する作業が属するグループやカテゴリなど	char
先行作業時間	predecessor-time	先行する作業との間隔または間隔の基準値	qty
先行作業単位	predecessor-time-unit	先行する作業との間隔データの単位	char
後続作業ID	successor-id	後続する作業の識別名	char
後続作業名称	successor-name	後続する作業の名称	char
後続作業種別	successor-type	後続する作業の種別や制約の種類など	char
後続作業グループ	successor-group	後続する作業が属するグループやカテゴリなど	char
後続作業時間	successor-time	後続する作業との間隔または間隔の基準値	qty
後続作業単位	successor-time-unit	後続する作業との間隔データの単位	char
作業項目ID	operation-step-id	作業を実施するための必要項目	char
作業項目種別	operation-step-type	作業を実施するための必要項目の種類など	char
作業項目名称	operation-step-name	作業を実施するための必要項目の名称	char
作業項目回数	operation-step-count	作業を実施するための必要項目の回数	qty
作業項目数量	operation-step-value	必要項目の実施に関係した基準数量	qty

作業項目数量単位	operation-step-value-unit	必要項目の実施に係した基準数量の単位	char
作業項目内容	operation-step-description	作業を実施するための必要項目の内容	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
移動ID	transfer-id	移動先または移動元の識別名	char
移動名称	transfer-name	移動先または移動元の名称	char
移動種別	transfer-type	移動先または移動元の種別	char
移動区域	transfer-region	移動先または移動元の区域名	char
移動手段	transfer-method	該当する場所へ移動するための手段や手順	char
移動日時	transfer-time	該当する場所へ移動した日時	time
機能種別	capability-type	保有する機能や能力の種別	char
機能数量	capability-value	保有する機能や能力を表す数量	qty
機能数量単位	capability-value-unit	保有する機能や能力を表す数量の単位	char
機能内容	capability-description	保有する機能や能力の具体的内容	char
在庫工程名称	inventory-name	このオブジェクトの名称	char
在庫工程名称別名	inventory-name-second	このオブジェクトの別名	char
在庫工程ランク	inventory-rank	このオブジェクトのランク	char
在庫工程カテゴリ	inventory-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
在庫工程内容	inventory-instruction	このオブジェクトの解説	char
在庫工程図面	inventory-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
標準時間種別	standard-time-type	標準として登録された時間の種別	char
標準時間	standard-time	標準として登録された時間	qty
標準時間単位	standard-time-unit	標準として登録された時間の単位	char
クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty
標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char
標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char

備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ QAProcess（品質工程）

QAProcess（品質工程）は、品質管理のための製品や品目に関するさまざまな作業を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、QAProcess（品質工程）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
品質工程ID	quality-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
品質工程クラス	quality-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
品質工程取引先ID	quality-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
品質工程計画ID	quality-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
品質工程オーダーID	quality-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
品質工程品目ID	quality-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
品質工程資源ID	quality-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
品質工程プロセスID	quality-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
品質工程ロットID	quality-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
品質工程タスクID	quality-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
品質工程指示ID	quality-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
生成品目ID	produce-item-id	生成に関する品目の識別名	char
生成資源ID	produce-resource-id	生成に関する資源の識別名	char
生成作業ID	produce-operation-id	生成に関する作業やプロセスの識別名	char
生成種別	produce-type	生成の種別や方法など	char
生成名称	produce-name	生成する品目、資源、作業などの名称	char
生成グループ	produce-group	生成する品目、資源、作業などのグループ	char
生成予定日時	produce-time-plan	生成が行われる予定の日時	time
生成予定数量	produce-quantity-plan	生成する品目、資源、作業などの予定数量	qty
生成予定数量単位	produce-quantity-plan-unit	生成する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
生成日時	produce-time	生成が行われる日時	time
生成数量	produce-quantity	生成する品目、資源、作業などの数量	qty
生成数量単位	produce-quantity-unit	生成する品目、資源、作業などの数量単位	char
生成効率	produce-rate	生成に関する効率値や比率	qty
生成優先度	produce-priority-value	生成に関する優先度や順位など	qty
生成優先区分	produce-priority-category	生成に関する優先度などを表す区分	char
消費品目ID	consume-item-id	消費に関する品目の識別名	char

消費資源ID	consume-resource-id	消費に関する資源の識別名	char
消費作業ID	consume-operation-id	消費に関する作業やプロセスの識別名	char
消費種別	consume-type	消費の種別や方法など	char
消費名称	consume-name	消費する品目、資源、作業などの名称	char
消費グループ	consume-group	消費する品目、資源、作業などのグループ	char
消費予定日時	consume-time-plan	消費が行われる予定の日時	time
消費予定数量	consume-quantity-plan	消費する品目、資源、作業などの予定数量	qty
消費予定数量単位	consume-quantity-plan-unit	消費する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
消費日時	consume-time	消費が行われる日時	time
消費数量	consume-quantity	消費する品目、資源、作業などの数量	qty
消費数量単位	consume-quantity-unit	消費する品目、資源、作業などの数量単位	char
消費効率	consume-rate	消費に関する効率値や比率	qty
消費優先度	consume-priority-value	消費に関する優先度や順位など	qty
消費優先区分	consume-priority-category	消費に関する優先度などを表す区分	char
割当品目ID	assign-item-id	割当に関する品目の識別名	char
割当資源ID	assign-resource-id	割当に関する資源の識別名	char
割当作業ID	assign-operation-id	割当に関する作業やプロセスの識別名	char
割当種別	assign-type	割当の種別や方法など	char
割当名称	assign-name	割当する品目、資源、作業などの名称	char
割当グループ	assign-group	割当する品目、資源、作業などのグループ	char
割当予定日時	assign-time-plan	割当が行われる予定の日時	time
割当予定数量	assign-quantity-plan	割当する品目、資源、作業などの予定数量	qty
割当予定数量単位	assign-quantity-plan-unit	割当する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
割当日時	assign-time	割当が行われる日時	time
割当数量	assign-quantity	割当する品目、資源、作業などの数量	qty
割当数量単位	assign-quantity-unit	割当する品目、資源、作業などの数量単位	char
割当時間	assign-dulation	割当を行う時間あるいは期間	qty
割当時間単位	assign-dulation-unit	割当を行う時間あるいは期間の単位	char
割当効率	assign-rate	割当に関する効率値や比率	qty
割当優先度	assign-priority-value	割当に関する優先度や順位など	qty
割当優先区分	assign-priority-category	割当に関する優先度などを表す区分	char
作業項目ID	operation-step-id	作業を実施するための必要項目	char
作業項目種別	operation-step-type	作業を実施するための必要項目の種類など	char
作業項目名称	operation-step-name	作業を実施するための必要項目の名称	char
作業項目回数	operation-step-count	作業を実施するための必要項目の回数	qty
作業項目数量	operation-step-value	必要項目の実施に関係した基準数量	qty
作業項目数量単位	operation-step-value-unit	必要項目の実施に関係した基準数量の単位	char
作業項目内容	operation-step-description	作業を実施するための必要項目の内容	char
機能種別	capability-type	保有する機能や能力の種別	char
機能数量	capability-value	保有する機能や能力を表す数量	qty
機能数量単位	capability-value-unit	保有する機能や能力を表す数量の単位	char
機能内容	capability-description	保有する機能や能力の具体的内容	char
品質工程名称	quality-name	このオブジェクトの名称	char
品質工程名称別名	quality-name-second	このオブジェクトの別名	char
品質工程ランク	quality-rank	このオブジェクトのランク	char
品質工程カテゴリ	quality-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
品質工程内容	quality-instruction	このオブジェクトの解説	char
品質工程図面	quality-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char

ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
標準時間種別	standard-time-type	標準として登録された時間の種別	char
標準時間	standard-time	標準として登録された時間	qty
標準時間単位	standard-time-unit	標準として登録された時間の単位	char
クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty
標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char
標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ MaintenanceProcess（保守工程）

MaintenanceProcess（保守工程）は、保守管理のための設備に関するさまざまな作業を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、MaintenanceProcess（保守工程）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
保守工程ID	maintenance-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
保守工程クラス	maintenance-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
保守工程取引先ID	maintenance-party-id	このオブジェクトに関係する取引先の識別名	char
保守工程計画ID	maintenance-plan-id	このオブジェクトに関係する計画の識別名	char
保守工程オーダID	maintenance-order-id	このオブジェクトに関係するオーダの識別名	char
保守工程品目ID	maintenance-item-id	このオブジェクトに関係する品目の識別名	char
保守工程資源ID	maintenance-resource-id	このオブジェクトに関係する資源の識別名	char
保守工程プロセスID	maintenance-process-id	このオブジェクトに関係するプロセスの識別名	char
保守工程ロットID	maintenance-lot-id	このオブジェクトに関係するロットの識別名	char
保守工程タスクID	maintenance-task-id	このオブジェクトに関係するタスクの識別名	char
保守工程指示ID	maintenance-operation-id	このオブジェクトに関係する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char

構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
生成品目ID	produce-item-id	生成に関係する品目の識別名	char
生成資源ID	produce-resource-id	生成に関係する資源の識別名	char
生成作業ID	produce-operation-id	生成に関係する作業やプロセスの識別名	char
生成種別	produce-type	生成の種別や方法など	char
生成名称	produce-name	生成する品目、資源、作業などの名称	char
生成グループ	produce-group	生成する品目、資源、作業などのグループ	char
生成予定日時	produce-time-plan	生成が行われる予定の日時	time
生成予定数量	produce-quantity-plan	生成する品目、資源、作業などの予定数量	qty
生成予定数量単位	produce-quantity-plan-unit	生成する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
生成日時	produce-time	生成が行われる日時	time
生成数量	produce-quantity	生成する品目、資源、作業などの数量	qty
生成数量単位	produce-quantity-unit	生成する品目、資源、作業などの数量単位	char
生成効率	produce-rate	生成に関係する効率値や比率	qty
生成優先度	produce-priority-value	生成に関係する優先度や順位など	qty
生成優先区分	produce-priority-category	生成に関係する優先度などを表す区分	char
消費品目ID	consume-item-id	消費に関係する品目の識別名	char
消費資源ID	consume-resource-id	消費に関係する資源の識別名	char
消費作業ID	consume-operation-id	消費に関係する作業やプロセスの識別名	char
消費種別	consume-type	消費の種別や方法など	char
消費名称	consume-name	消費する品目、資源、作業などの名称	char
消費グループ	consume-group	消費する品目、資源、作業などのグループ	char
消費予定日時	consume-time-plan	消費が行われる予定の日時	time
消費予定数量	consume-quantity-plan	消費する品目、資源、作業などの予定数量	qty
消費予定数量単位	consume-quantity-plan-unit	消費する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
消費日時	consume-time	消費が行われる日時	time
消費数量	consume-quantity	消費する品目、資源、作業などの数量	qty
消費数量単位	consume-quantity-unit	消費する品目、資源、作業などの数量単位	char
消費効率	consume-rate	消費に関係する効率値や比率	qty
消費優先度	consume-priority-value	消費に関係する優先度や順位など	qty
消費優先区分	consume-priority-category	消費に関係する優先度などを表す区分	char
割当品目ID	assign-item-id	割当に関係する品目の識別名	char
割当資源ID	assign-resource-id	割当に関係する資源の識別名	char
割当作業ID	assign-operation-id	割当に関係する作業やプロセスの識別名	char
割当種別	assign-type	割当の種別や方法など	char
割当名称	assign-name	割当する品目、資源、作業などの名称	char
割当グループ	assign-group	割当する品目、資源、作業などのグループ	char
割当予定日時	assign-time-plan	割当が行われる予定の日時	time
割当予定数量	assign-quantity-plan	割当する品目、資源、作業などの予定数量	qty
割当予定数量単位	assign-quantity-plan-unit	割当する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
割当日時	assign-time	割当が行われる日時	time
割当数量	assign-quantity	割当する品目、資源、作業などの数量	qty
割当数量単位	assign-quantity-unit	割当する品目、資源、作業などの数量単位	char
割当時間	assign-dulation	割当を行う時間あるいは期間	qty
割当時間単位	assign-dulation-unit	割当を行う時間あるいは期間の単位	char
割当効率	assign-rate	割当に関係する効率値や比率	qty
割当優先度	assign-priority-value	割当に関係する優先度や順位など	qty
割当優先区分	assign-priority-category	割当に関係する優先度などを表す区分	char
作業項目ID	operation-step-id	作業を実施するための必要項目	char
作業項目種別	operation-step-type	作業を実施するための必要項目の種類など	char
作業項目名称	operation-step-name	作業を実施するための必要項目の名称	char



作業項目回数	operation-step-count	作業を実施するための必要項目の回数	qty
作業項目数量	operation-step-value	必要項目の実施に係る基準数量	qty
作業項目数量単位	operation-step-value-unit	必要項目の実施に係る基準数量の単位	char
作業項目内容	operation-step-description	作業を実施するための必要項目の内容	char
機能種別	capability-type	保有する機能や能力の種別	char
機能数量	capability-value	保有する機能や能力を表す数量	qty
機能数量単位	capability-value-unit	保有する機能や能力を表す数量の単位	char
機能内容	capability-description	保有する機能や能力の具体的内容	char
保守工程名称	maintenance-name	このオブジェクトの名称	char
保守工程名称別名	maintenance-name-second	このオブジェクトの別名	char
保守工程ランク	maintenance-rank	このオブジェクトのランク	char
保守工程カテゴリ	maintenance-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
保守工程内容	maintenance-instruction	このオブジェクトの解説	char
保守工程図面	maintenance-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
標準時間種別	standard-time-type	標準として登録された時間の種別	char
標準時間	standard-time	標準として登録された時間	qty
標準時間単位	standard-time-unit	標準として登録された時間の単位	char
クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty
標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char
標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## 7. 計画情報

### ◆ MasterCalendar (企業カレンダー)

MasterCalendar (企業カレンダー) は、企業の稼働時間や操業にかんする全体で共有する情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、MasterCalendar (企業カレンダー) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
カレンダーID	calendar-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
カレンダークラス	calendar-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
カレンダー取引先ID	calendar-party-id	このオブジェクトに関係する取引先の識別名	char
カレンダー計画ID	calendar-plan-id	このオブジェクトに関係する計画の識別名	char
カレンダーオーダーID	calendar-order-id	このオブジェクトに関係するオーダーの識別名	char
カレンダー品目ID	calendar-item-id	このオブジェクトに関係する品目の識別名	char
カレンダー資源ID	calendar-resource-id	このオブジェクトに関係する資源の識別名	char
カレンダープロセスID	calendar-process-id	このオブジェクトに関係するプロセスの識別名	char
カレンダーロットID	calendar-lot-id	このオブジェクトに関係するロットの識別名	char
カレンダータスクID	calendar-task-id	このオブジェクトに関係するタスクの識別名	char
カレンダー指示ID	calendar-operation-id	このオブジェクトに関係する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
追番	counter	このオブジェクト自身の上位に対する追番	qty
年	year	対応する年を表す数値	qty
月	month	対応する月を表す数値	qty
週	week	対応する週を表す数値	qty
日	day	対応する日を表す数値	qty
シフト	shift	対応するシフトを表す数値	qty
イベントID	event-id	対象に関係するイベント(事象)の識別名	char
イベント名称	event-name	対象に関係するイベント(事象)の名称	char
イベント種別	event-type	対象に関係するイベント(事象)の種別	char
イベント状態	event-status	対象に関係するイベント(事象)の状態	char
イベント回数	event-count	対象に関係するイベント(事象)の回数	qty
イベント値	event-value	対象に関係するイベント(事象)の数量	qty
イベント値単位	event-value-unit	対象に関係するイベント(事象)の数量の単位	char
イベント日時	event-time	対象に関係するイベント(事象)の発生日時	time
イベント内容	event-description	対象に関係するイベント(事象)の内容	char
機能種別	capability-type	保有する機能や能力の種別	char
機能数量	capability-value	保有する機能や能力を表す数量	qty
機能数量単位	capability-value-unit	保有する機能や能力を表す数量の単位	char
機能内容	capability-description	保有する機能や能力の具体的内容	char
能力値品目ID	capacity-item-id	能力値や負荷の対象となる品目の識別名	char

能力値資源ID	capacity-resource-id	能力値や負荷の対象となる資源の識別名	char
能力値プロセスID	capacity-process-id	能力値や負荷の対象となるプロセスの識別名	char
能力値種別	capacity-type	能力値や負荷の種別や制約情報	char
能力値名称	capacity-name	能力値や負荷の対象オブジェクトの名称など	char
能力値数量	capacity-value	ある時点の能力値や負荷の数量	qty
能力値数量単位	capacity-value-unit	ある時点の能力値や負荷の数量の単位	char
能力値日時	capacity-time	能力値や負荷が表現する数量の対象日時	time
能力値内容	capacity-description	能力値や負荷の内容に関する具体的情報	char
カレンダー名称	calendar-name	このオブジェクトの名称	char
カレンダー名称別名	calendar-name-second	このオブジェクトの別名	char
カレンダー品目名称	calendar-item-name	このオブジェクトに関係する品目の名称	char
カレンダー資源名称	calendar-resource-name	このオブジェクトに関係する資源の名称	char
カレンダープロセス名称	calendar-process-name	このオブジェクトに関係するプロセスの名称	char
カレンダー取引先名称	calendar-party-name	このオブジェクトに関係する取引先の名称	char
カレンダーランク	calendar-rank	このオブジェクトのランク	char
カレンダーカテゴリ	calendar-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
期間開始種別	period-start-type	計画期間の種別または開始日時の種別	char
期間開始	period-start-time	計画期間の開始日時	time
期間終了種別	period-end-type	計画期間の種別または終了日時の種別	char
期間終了	period-end-time	計画期間の終了日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ SalesPlan（販売計画）

SalesPlan（販売計画）は、将来の販売数をあらかじめ計画として示した情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、SalesPlan（販売計画）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
販売計画ID	sales-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
販売計画クラス	sales-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
販売計画取引先ID	sales-party-id	このオブジェクトに関係する取引先の識別名	char
販売計画計画ID	sales-plan-id	このオブジェクトに関係する計画の識別名	char
販売計画オーダーID	sales-order-id	このオブジェクトに関係するオーダーの識別名	char
販売計画品目ID	sales-item-id	このオブジェクトに関係する品目の識別名	char
販売計画資源ID	sales-resource-id	このオブジェクトに関係する資源の識別名	char
販売計画プロセスID	sales-process-id	このオブジェクトに関係するプロセスの識別名	char

販売計画ロットID	sales-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
販売計画タスクID	sales-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
販売計画指示ID	sales-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
追番	counter	このオブジェクト自身の上位に対する追番	qty
年	year	対応する年を表す数値	qty
月	month	対応する月を表す数値	qty
週	week	対応する週を表す数値	qty
日	day	対応する日を表す数値	qty
シフト	shift	対応するシフトを表す数値	qty
カレンダーID	calendar-id	企業カレンダーや個別カレンダーのID	char
カレンダー番号	calendar-no	企業カレンダーや個別カレンダーの追番	qty
カレンダー種別	calendar-type	企業カレンダーや個別カレンダーの種別	char
カレンダー区分	calendar-status	企業カレンダーや個別カレンダーの内容区分	char
カレンダー日時	calendar-date	企業カレンダーや個別カレンダーの開始日時	time
カレンダー内容	calendar-description	企業カレンダーや個別カレンダーの特記事項など	char
納入元ID	source-id	納入元の取引先や区域などの識別名	char
納入元名	source-name	納入元の取引先や区域などの名称	char
納入元種別	source-type	納入元の種別や納入方法の種別など	char
納入元住所	source-address	納入元の取引先の住所や場所	char
納入元電話番号	source-phone-no	納入元の取引先や担当者の連絡先	char
納入元担当者	source-staff	納入元の担当者の識別名	char
納入元情報	source-description	納入元に関するその他の情報	char
納入先ID	destination-id	納入先の取引先や区域などの識別名	char
納入先名	destination-name	納入先の取引先や区域などの名称	char
納入先種別	destination-type	納入先の種別や納入方法の種別など	char
納入先住所	destination-address	納入先の取引先の住所や場所	char
納入先電話番号	destination-phone-no	納入先の取引先や担当者の連絡先	char
納入先担当者	destination-staff	納入先の担当者の識別名	char
納入先情報	destination-description	納入先に関するその他の情報	char
販売計画名称	sales-name	このオブジェクトの名称	char
販売計画名称別名	sales-name-second	このオブジェクトの別名	char
販売計画品目名称	sales-item-name	このオブジェクトに関する品目の名称	char
販売計画資源名称	sales-resource-name	このオブジェクトに関する資源の名称	char
販売計画プロセス名称	sales-process-name	このオブジェクトに関するプロセスの名称	char
販売計画取引先名称	sales-party-name	このオブジェクトに関する取引先の名称	char
販売計画ランク	sales-rank	このオブジェクトのランク	char
販売計画カテゴリ	sales-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
販売計画内容	sales-instruction	このオブジェクトの解説	char
販売計画図面	sales-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
計画種別	plan-value-type	計画情報や計画管理等の種別	char
計画確約数量	plan-value-commit	確約した計画の数量	qty

計画確約数量単位	plan-value-commit-unit	確約した計画の数量の単位	char
計画目標数量	plan-value-achieve	目標とする計画数量(目標値)	qty
計画目標数量単位	plan-value-achieve-unit	目標とする計画数量(目標値)の単位	char
計画実績数量	plan-value-result	計画数量に対する実績数量	qty
計画実績数量単位	plan-value-result-unit	計画数量に対する実績数量の単位	char
計画金額	plan-value-profit	計画数量に対応する利益や収益の値	qty
計画金額単位	plan-value-profit-unit	計画数量に対応する利益や収益の単位	char
計画比率	plan-value-rate	計画の確度や計画達成度、進捗率など	qty
計画委託先	plan-value-agent	計画に関する実施主体や責任部署など	char
計画内容	plan-value-description	計画の具体的な内容や特記事項	char
期間開始種別	period-start-type	計画期間の種別または開始日時の種別	char
期間開始	period-start-time	計画期間の開始日時	time
期間終了種別	period-end-type	計画期間の種別または終了日時の種別	char
期間終了	period-end-time	計画期間の終了日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ PurchasePlan (購買計画)

PurchasePlan (購買計画) は、将来の資材の購入数をあらかじめ計画として示した情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、PurchasePlan (購買計画) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
購買計画ID	purchase-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
購買計画クラス	purchase-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
購買計画取引先ID	purchase-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
購買計画計画ID	purchase-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
購買計画オーダID	purchase-order-id	このオブジェクトに関するオーダの識別名	char
購買計画品目ID	purchase-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
購買計画資源ID	purchase-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
購買計画プロセスID	purchase-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
購買計画ロットID	purchase-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
購買計画タスクID	purchase-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
購買計画指示ID	purchase-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty

構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
追番	counter	このオブジェクト自身の上位に対する追番	qty
年	year	対応する年を表す数値	qty
月	month	対応する月を表す数値	qty
週	week	対応する週を表す数値	qty
日	day	対応する日を表す数値	qty
シフト	shift	対応するシフトを表す数値	qty
カレンダーID	calendar-id	企業カレンダーや個別カレンダーのID	char
カレンダー番号	calendar-no	企業カレンダーや個別カレンダーの追番	qty
カレンダー種別	calendar-type	企業カレンダーや個別カレンダーの種別	char
カレンダー区分	calendar-status	企業カレンダーや個別カレンダーの内容区分	char
カレンダー日時	calendar-date	企業カレンダーや個別カレンダーの開始日時	time
カレンダー内容	calendar-description	企業カレンダーや個別カレンダーの特記事項など	char
納入元ID	source-id	納入元の取引先や区域などの識別名	char
納入元名	source-name	納入元の取引先や区域などの名称	char
納入元種別	source-type	納入元の種別や納入方法の種別など	char
納入元住所	source-address	納入元の取引先の住所や場所	char
納入元電話番号	source-phone-no	納入元の取引先や担当者の連絡先	char
納入元担当者	source-staff	納入元の担当者の識別名	char
納入元情報	source-description	納入元に関するその他の情報	char
納入先ID	destination-id	納入先の取引先や区域などの識別名	char
納入先名	destination-name	納入先の取引先や区域などの名称	char
納入先種別	destination-type	納入先の種別や納入方法の種別など	char
納入先住所	destination-address	納入先の取引先の住所や場所	char
納入先電話番号	destination-phone-no	納入先の取引先や担当者の連絡先	char
納入先担当者	destination-staff	納入先の担当者の識別名	char
納入先情報	destination-description	納入先に関するその他の情報	char
購買計画名称	purchase-name	このオブジェクトの名称	char
購買計画名称別名	purchase-name-second	このオブジェクトの別名	char
購買計画品目名称	purchase-item-name	このオブジェクトに関係する品目の名称	char
購買計画資源名称	purchase-resource-name	このオブジェクトに関係する資源の名称	char
購買計画プロセス名称	purchase-process-name	このオブジェクトに関係するプロセスの名称	char
購買計画取引先名称	purchase-party-name	このオブジェクトに関係する取引先の名称	char
購買計画ランク	purchase-rank	このオブジェクトのランク	char
購買計画カテゴリ	purchase-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
購買計画内容	purchase-instruction	このオブジェクトの解説	char
購買計画図面	purchase-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
計画種別	plan-value-type	計画情報や計画管理等の種別	char
計画確約数量	plan-value-commit	確約した計画の数量	qty
計画確約数量単位	plan-value-commit-unit	確約した計画の数量の単位	char
計画目標数量	plan-value-achieve	目標とする計画数量(目標値)	qty
計画目標数量単位	plan-value-achieve-unit	目標とする計画数量(目標値)の単位	char
計画実績数量	plan-value-result	計画数量に対する実績数量	qty
計画実績数量単位	plan-value-result-unit	計画数量に対する実績数量の単位	char
計画金額	plan-value-profit	計画数量に対応する利益や収益の値	qty
計画金額単位	plan-value-profit-unit	計画数量に対応する利益や収益の単位	char
計画比率	plan-value-rate	計画の確度や計画達成度、進捗率など	qty
計画委託先	plan-value-agent	計画に関する実施主体や責任部署など	char
計画内容	plan-value-description	計画の具体的な内容や特記事項	char

期間開始種別	period-start-type	計画期間の種別または開始日時の種別	char
期間開始	period-start-time	計画期間の開始日時	time
期間終了種別	period-end-type	計画期間の種別または終了日時の種別	char
期間終了	period-end-time	計画期間の終了日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ ProductionPlan（生産計画）

ProductionPlan（生産計画）は、特定の期間にそれぞれの製品をどれだけつくるかの計画を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、ProductionPlan（生産計画）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
生産計画ID	production-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
生産計画クラス	production-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
生産計画取引先ID	production-party-id	このオブジェクトに関係する取引先の識別名	char
生産計画計画ID	production-plan-id	このオブジェクトに関係する計画の識別名	char
生産計画オーダーID	production-order-id	このオブジェクトに関係するオーダーの識別名	char
生産計画品目ID	production-item-id	このオブジェクトに関係する品目の識別名	char
生産計画資源ID	production-resource-id	このオブジェクトに関係する資源の識別名	char
生産計画プロセスID	production-process-id	このオブジェクトに関係するプロセスの識別名	char
生産計画ロットID	production-lot-id	このオブジェクトに関係するロットの識別名	char
生産計画タスクID	production-task-id	このオブジェクトに関係するタスクの識別名	char
生産計画指示ID	production-operation-id	このオブジェクトに関係する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
追番	counter	このオブジェクト自身の上位に対する追番	qty
年	year	対応する年を表す数値	qty
月	month	対応する月を表す数値	qty
週	week	対応する週を表す数値	qty
日	day	対応する日を表す数値	qty
シフト	shift	対応するシフトを表す数値	qty
カレンダーID	calendar-id	企業カレンダーや個別カレンダーのID	char

カレンダー番号	calendar-no	企業カレンダーや個別カレンダーの追番	qty
カレンダー種別	calendar-type	企業カレンダーや個別カレンダーの種別	char
カレンダー区分	calendar-status	企業カレンダーや個別カレンダーの内容区分	char
カレンダー日時	calendar-date	企業カレンダーや個別カレンダーの開始日時	time
カレンダー内容	calendar-description	企業カレンダーや個別カレンダーの特記事項など	char
納入元ID	source-id	納入元の取引先や区域などの識別名	char
納入元名	source-name	納入元の取引先や区域などの名称	char
納入元種別	source-type	納入元の種別や納入方法の種別など	char
納入元住所	source-address	納入元の取引先の住所や場所	char
納入元電話番号	source-phone-no	納入元の取引先や担当者の連絡先	char
納入元担当者	source-staff	納入元の担当者の識別名	char
納入元情報	source-description	納入元に関するその他の情報	char
納入先ID	destination-id	納入先の取引先や区域などの識別名	char
納入先名	destination-name	納入先の取引先や区域などの名称	char
納入先種別	destination-type	納入先の種別や納入方法の種別など	char
納入先住所	destination-address	納入先の取引先の住所や場所	char
納入先電話番号	destination-phone-no	納入先の取引先や担当者の連絡先	char
納入先担当者	destination-staff	納入先の担当者の識別名	char
納入先情報	destination-description	納入先に関するその他の情報	char
生産計画名称	production-name	このオブジェクトの名称	char
生産計画名称別名	production-name-second	このオブジェクトの別名	char
生産計画品目名称	production-item-name	このオブジェクトに関係する品目の名称	char
生産計画資源名称	production-resource-name	このオブジェクトに関係する資源の名称	char
生産計画プロセス名称	production-process-name	このオブジェクトに関係するプロセスの名称	char
生産計画取引先名称	production-party-name	このオブジェクトに関係する取引先の名称	char
生産計画ランク	production-rank	このオブジェクトのランク	char
生産計画カテゴリ	production-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
生産計画内容	production-instruction	このオブジェクトの解説	char
生産計画図面	production-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
計画種別	plan-value-type	計画情報や計画管理等の種別	char
計画確約数量	plan-value-commit	確約した計画の数量	qty
計画確約数量単位	plan-value-commit-unit	確約した計画の数量の単位	char
計画目標数量	plan-value-achieve	目標とする計画数量(目標値)	qty
計画目標数量単位	plan-value-achieve-unit	目標とする計画数量(目標値)の単位	char
計画実績数量	plan-value-result	計画数量に対する実績数量	qty
計画実績数量単位	plan-value-result-unit	計画数量に対する実績数量の単位	char
計画金額	plan-value-profit	計画数量に対応する利益や収益の値	qty
計画金額単位	plan-value-profit-unit	計画数量に対応する利益や収益の単位	char
計画比率	plan-value-rate	計画の確度や計画達成度、進捗率など	qty
計画委託先	plan-value-agent	計画に関する実施主体や責任部署など	char
計画内容	plan-value-description	計画の具体的な内容や特記事項	char
期間開始種別	period-start-type	計画期間の種別または開始日時の種別	char
期間開始	period-start-time	計画期間の開始日時	time
期間終了種別	period-end-type	計画期間の種別または終了日時の種別	char
期間終了	period-end-time	計画期間の終了日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char



管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ InventoryPlan（在庫計画）

InventoryPlan（在庫計画）は、特定の期間にどこからどこへ製品をどれだけ移動するかの計画を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、ProductionPlan（生産計画）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
生産計画ID	production-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
生産計画クラス	production-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
生産計画取引先ID	production-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
生産計画計画ID	production-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
生産計画オーダID	production-order-id	このオブジェクトに関するオーダの識別名	char
生産計画品目ID	production-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
生産計画資源ID	production-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
生産計画プロセスID	production-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
生産計画ロットID	production-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
生産計画タスクID	production-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
生産計画指示ID	production-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追番	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
追番	counter	このオブジェクト自身の上位に対する追番	qty
年	year	対応する年を表す数値	qty
月	month	対応する月を表す数値	qty
週	week	対応する週を表す数値	qty
日	day	対応する日を表す数値	qty
シフト	shift	対応するシフトを表す数値	qty
カレンダーID	calendar-id	企業カレンダーや個別カレンダーのID	char
カレンダー番号	calendar-no	企業カレンダーや個別カレンダーの追番	qty
カレンダー種別	calendar-type	企業カレンダーや個別カレンダーの種別	char
カレンダー区分	calendar-status	企業カレンダーや個別カレンダーの内容区分	char
カレンダー日時	calendar-date	企業カレンダーや個別カレンダーの開始日時	time
カレンダー内容	calendar-description	企業カレンダーや個別カレンダーの特記事項など	char
納入元ID	source-id	納入元の取引先や区域などの識別名	char
納入元名	source-name	納入元の取引先や区域などの名称	char
納入元種別	source-type	納入元の種別や納入方法の種別など	char
納入元住所	source-address	納入元の取引先の住所や場所	char
納入元電話番号	source-phone-no	納入元の取引先や担当者の連絡先	char

納入元担当者	source-staff	納入元の担当者の識別名	char
納入元情報	source-description	納入元に関するその他の情報	char
納入先ID	destination-id	納入先の取引先や区域などの識別名	char
納入先名	destination-name	納入先の取引先や区域などの名称	char
納入先種別	destination-type	納入先の種別や納入方法の種別など	char
納入先住所	destination-address	納入先の取引先の住所や場所	char
納入先電話番号	destination-phone-no	納入先の取引先や担当者の連絡先	char
納入先担当者	destination-staff	納入先の担当者の識別名	char
納入先情報	destination-description	納入先に関するその他の情報	char
生産計画名称	production-name	このオブジェクトの名称	char
生産計画名称別名	production-name-second	このオブジェクトの別名	char
生産計画品目名称	production-item-name	このオブジェクトに関係する品目の名称	char
生産計画資源名称	production-resource-name	このオブジェクトに関係する資源の名称	char
生産計画プロセス名称	production-process-name	このオブジェクトに関係するプロセスの名称	char
生産計画取引先名称	production-party-name	このオブジェクトに関係する取引先の名称	char
生産計画ランク	production-rank	このオブジェクトのランク	char
生産計画カテゴリ	production-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
生産計画内容	production-instruction	このオブジェクトの解説	char
生産計画図面	production-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
計画種別	plan-value-type	計画情報や計画管理等の種別	char
計画確約数量	plan-value-commit	確約した計画の数量	qty
計画確約数量単位	plan-value-commit-unit	確約した計画の数量の単位	char
計画目標数量	plan-value-achieve	目標とする計画数量(目標値)	qty
計画目標数量単位	plan-value-achieve-unit	目標とする計画数量(目標値)の単位	char
計画実績数量	plan-value-result	計画数量に対する実績数量	qty
計画実績数量単位	plan-value-result-unit	計画数量に対する実績数量の単位	char
計画金額	plan-value-profit	計画数量に対応する利益や収益の値	qty
計画金額単位	plan-value-profit-unit	計画数量に対応する利益や収益の単位	char
計画比率	plan-value-rate	計画の確度や計画達成度、進捗率など	qty
計画委託先	plan-value-agent	計画に関する実施主体や責任部署など	char
計画内容	plan-value-description	計画の具体的な内容や特記事項	char
期間開始種別	period-start-type	計画期間の種別または開始日時の種別	char
期間開始	period-start-time	計画期間の開始日時	time
期間終了種別	period-end-type	計画期間の種別または終了日時の種別	char
期間終了	period-end-time	計画期間の終了日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ CapacityPlan（能力計画）

CapacityPlan（能力計画）は、特定の期間にそれぞれの資源がどれだけ稼動するかの計画を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、ProductionPlan（生産計画）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
生産計画ID	production-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
生産計画クラス	production-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
生産計画取引先ID	production-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
生産計画計画ID	production-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
生産計画オーダーID	production-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
生産計画品目ID	production-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
生産計画資源ID	production-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
生産計画プロセスID	production-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
生産計画ロットID	production-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
生産計画タスクID	production-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
生産計画指示ID	production-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
追番	counter	このオブジェクト自身の上位に対する追番	qty
年	year	対応する年を表す数値	qty
月	month	対応する月を表す数値	qty
週	week	対応する週を表す数値	qty
日	day	対応する日を表す数値	qty
シフト	shift	対応するシフトを表す数値	qty
カレンダーID	calendar-id	企業カレンダーや個別カレンダーのID	char
カレンダー番号	calendar-no	企業カレンダーや個別カレンダーの追番	qty
カレンダー種別	calendar-type	企業カレンダーや個別カレンダーの種別	char
カレンダー区分	calendar-status	企業カレンダーや個別カレンダーの内容区分	char
カレンダー日時	calendar-date	企業カレンダーや個別カレンダーの開始日時	time
カレンダー内容	calendar-description	企業カレンダーや個別カレンダーの特記事項など	char
納入元ID	source-id	納入元の取引先や区域などの識別名	char
納入元名	source-name	納入元の取引先や区域などの名称	char
納入元種別	source-type	納入元の種別や納入方法の種別など	char
納入元住所	source-address	納入元の取引先の住所や場所	char
納入元電話番号	source-phone-no	納入元の取引先や担当者の連絡先	char
納入元担当者	source-staff	納入元の担当者の識別名	char
納入元情報	source-description	納入元に関するその他の情報	char
納入先ID	destination-id	納入先の取引先や区域などの識別名	char
納入先名	destination-name	納入先の取引先や区域などの名称	char
納入先種別	destination-type	納入先の種別や納入方法の種別など	char
納入先住所	destination-address	納入先の取引先の住所や場所	char
納入先電話番号	destination-phone-no	納入先の取引先や担当者の連絡先	char
納入先担当者	destination-staff	納入先の担当者の識別名	char

納入先情報	destination-description	納入先に関するその他の情報	char
生産計画名称	production-name	このオブジェクトの名称	char
生産計画名称別名	production-name-second	このオブジェクトの別名	char
生産計画品目名称	production-item-name	このオブジェクトに関係する品目の名称	char
生産計画資源名称	production-resource-name	このオブジェクトに関係する資源の名称	char
生産計画プロセス名称	production-process-name	このオブジェクトに関係するプロセスの名称	char
生産計画取引先名称	production-party-name	このオブジェクトに関係する取引先の名称	char
生産計画ランク	production-rank	このオブジェクトのランク	char
生産計画カテゴリ	production-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
生産計画内容	production-instruction	このオブジェクトの解説	char
生産計画図面	production-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
計画種別	plan-value-type	計画情報や計画管理等の種別	char
計画確約数量	plan-value-commit	確約した計画の数量	qty
計画確約数量単位	plan-value-commit-unit	確約した計画の数量の単位	char
計画目標数量	plan-value-achieve	目標とする計画数量(目標値)	qty
計画目標数量単位	plan-value-achieve-unit	目標とする計画数量(目標値)の単位	char
計画実績数量	plan-value-result	計画数量に対する実績数量	qty
計画実績数量単位	plan-value-result-unit	計画数量に対する実績数量の単位	char
計画金額	plan-value-profit	計画数量に対応する利益や収益の値	qty
計画金額単位	plan-value-profit-unit	計画数量に対応する利益や収益の単位	char
計画比率	plan-value-rate	計画の確度や計画達成度、進捗率など	qty
計画委託先	plan-value-agent	計画に関する実施主体や責任部署など	char
計画内容	plan-value-description	計画の具体的な内容や特記事項	char
期間開始種別	period-start-type	計画期間の種別または開始日時の種別	char
期間開始	period-start-time	計画期間の開始日時	time
期間終了種別	period-end-type	計画期間の種別または終了日時の種別	char
期間終了	period-end-time	計画期間の終了日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## 8. オーダ管理情報

### ◆ SalesOrder (受注オーダ)

SalesOrder (受注オーダ) は、顧客から受けたオーダで製品の品目は納期などの情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、SalesOrder (受注オーダ) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
受注ID	sales-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
受注クラス	sales-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
受注取引先ID	sales-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
受注計画ID	sales-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
受注オーダID	sales-order-id	このオブジェクトに関するオーダの識別名	char
受注品目ID	sales-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
受注資源ID	sales-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
受注プロセスID	sales-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
受注ロットID	sales-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
受注タスクID	sales-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
受注指示ID	sales-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
追番	counter	このオブジェクト自身の上位に対する追番	qty
年	year	対応する年を表す数値	qty
月	month	対応する月を表す数値	qty
週	week	対応する週を表す数値	qty
日	day	対応する日を表す数値	qty
シフト	shift	対応するシフトを表す数値	qty
納入先ID	destination-id	納入先の取引先や区域などの識別名	char
納入先名	destination-name	納入先の取引先や区域などの名称	char
納入先種別	destination-type	納入先の種別や納入方法の種別など	char
納入先住所	destination-address	納入先の取引先の住所や場所	char
納入先電話番号	destination-phone-no	納入先の取引先や担当者の連絡先	char
納入先担当者	destination-staff	納入先の担当者の識別名	char
納入先情報	destination-description	納入先に関するその他の情報	char
納入方法	delivery-method	製品やサービスの納入方法	char
納入種別	delivery-type	製品やサービスの納入種別	char
納入数量	delivery-quantity	製品やサービスの納入数量	qty
納入数量単位	delivery-quantity-unit	製品やサービスの納入数量単位	char
納入形態	delivery-form	製品やサービスの納入形態	char
納入業者	delivery-party	製品やサービスを納入する業者	char
納入場所	delivery-location	製品やサービスを納入する場所	char

進捗日時	progress-time	オーダーや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダーや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダーや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダーや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダーや作業などの進捗に関する内容	char
受注名称	sales-name	このオブジェクトの名称	char
受注名称別名	sales-name-second	このオブジェクトの別名	char
受注品目名称	sales-item-name	このオブジェクトに関係する品目の名称	char
受注資源名称	sales-resource-name	このオブジェクトに関係する資源の名称	char
受注プロセス名称	sales-process-name	このオブジェクトに関係するプロセスの名称	char
受注取引先名称	sales-party-name	このオブジェクトに関係する取引先の名称	char
受注ランク	sales-rank	このオブジェクトのランク	char
受注カテゴリ	sales-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
受注内容	sales-instruction	このオブジェクトの解説	char
受注図面	sales-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char
確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty
確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char
注文確認種別	order-confirm-type	オーダーの確認の状態区分など	char
注文確認日	order-confirm-time	オーダーの確認を行った日時	time
注文確認内容	order-confirm-description	オーダーの確認の内容	char
開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char
最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time
最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char
最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
品目価格種別	unit-price-type	生産品目の価格の種別	char
品目単価	unit-price	生産品目の単価	qty

品目単価単位	unit-price-unit	生産品目の単価単位	char
品目単価税金	price-tax	生産品目の単価に対する税金	qty
品目単価税金単位	price-tax-unit	生産品目の単価に対する税金単位	char
品目単価値引	price-discount	生産品目の単価に対する値引	qty
品目単価値引単位	price-discount-unit	生産品目の単価に対する値引単位	char
品目合計金額	price-amount	生産品目の合計金額	qty
品目合計金額単位	price-amount-unit	生産品目の合計金額単位	char
優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ PurchaseOrder（発注オーダ）

PurchaseOrder（発注オーダ）は、仕入先に発行するオーダであり資材の注文などの情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、PurchaseOrder（発注オーダ）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
発注ID	purchase-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
発注クラス	purchase-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
発注取引先ID	purchase-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
発注計画ID	purchase-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
発注オーダID	purchase-order-id	このオブジェクトに関するオーダの識別名	char
発注品目ID	purchase-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
発注資源ID	purchase-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
発注プロセスID	purchase-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
発注ロットID	purchase-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
発注タスクID	purchase-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
発注指示ID	purchase-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
追番	counter	このオブジェクト自身の上位に対する追番	qty

年	year	対応する年を表す数値	qty
月	month	対応する月を表す数値	qty
週	week	対応する週を表す数値	qty
日	day	対応する日を表す数値	qty
シフト	shift	対応するシフトを表す数値	qty
ベギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ベギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ベギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ベギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ベギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ベギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
納入元ID	source-id	納入元の取引先や区域などの識別名	char
納入元名	source-name	納入元の取引先や区域などの名称	char
納入元種別	source-type	納入元の種別や納入方法の種別など	char
納入元住所	source-address	納入元の取引先の住所や場所	char
納入元電話番号	source-phone-no	納入元の取引先や担当者の連絡先	char
納入元担当者	source-staff	納入元の担当者の識別名	char
納入元情報	source-description	納入元に関するその他の情報	char
納入方法	delivery-method	製品やサービスの納入方法	char
納入種別	delivery-type	製品やサービスの納入種別	char
納入数量	delivery-quantity	製品やサービスの納入数量	qty
納入数量単位	delivery-quantity-unit	製品やサービスの納入数量単位	char
納入形態	delivery-form	製品やサービスの納入形態	char
納入業者	delivery-party	製品やサービスを納入する業者	char
納入場所	delivery-location	製品やサービスを納入する場所	char
進捗日時	progress-time	オーダーや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダーや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダーや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダーや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダーや作業などの進捗に関する内容	char
発注名称	purchase-name	このオブジェクトの名称	char
発注名称別名	purchase-name-second	このオブジェクトの別名	char
発注品目名称	purchase-item-name	このオブジェクトに関する品目の名称	char
発注資源名称	purchase-resource-name	このオブジェクトに関する資源の名称	char
発注プロセス名称	purchase-process-name	このオブジェクトに関するプロセスの名称	char
発注取引先名称	purchase-party-name	このオブジェクトに関する取引先の名称	char
発注ランク	purchase-rank	このオブジェクトのランク	char
発注カテゴリ	purchase-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
発注内容	purchase-instruction	このオブジェクトの解説	char
発注図面	purchase-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char
確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty



確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char
注文確認種別	order-confirm-type	オーダの確認の状態区分など	char
注文確認日	order-confirm-time	オーダの確認を行った日時	time
注文確認内容	order-confirm-description	オーダの確認の内容	char
開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char
最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time
最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char
最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
品目価格種別	unit-price-type	生産品目の価格の種別	char
品目単価	unit-price	生産品目の単価	qty
品目単価単位	unit-price-unit	生産品目の単価単位	char
品目単価税金	price-tax	生産品目の単価に対する税金	qty
品目単価税金単位	price-tax-unit	生産品目の単価に対する税金単位	char
品目単価値引	price-discount	生産品目の単価に対する値引	qty
品目単価値引単位	price-discount-unit	生産品目の単価に対する値引単位	char
品目合計金額	price-amount	生産品目の合計金額	qty
品目合計金額単位	price-amount-unit	生産品目の合計金額単位	char
優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ ProductionOrder（生産オーダ）

ProductionOrder（生産オーダ）は、製品や生産品目を特定の生産資源で実際に生産する要求を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、ProductionOrder（生産オーダ）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
生産ID	production-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
生産クラス	production-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
生産取引先ID	production-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
生産計画ID	production-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
生産オーダーID	production-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
生産品目ID	production-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
生産資源ID	production-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
生産プロセスID	production-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
生産ロットID	production-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
生産タスクID	production-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
生産指示ID	production-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
追番	counter	このオブジェクト自身の上位に対する追番	qty
年	year	対応する年を表す数値	qty
月	month	対応する月を表す数値	qty
週	week	対応する週を表す数値	qty
日	day	対応する日を表す数値	qty
シフト	shift	対応するシフトを表す数値	qty
生産サイトID	production-site-id	対応するサイト(拠点)名称またはID	char
生産エリアID	production-area-id	対応するエリア(作業区)名称またはID	char
生産作業場ID	production-workcenter-id	対応する作業場名称またはID	char
生産管理組織ID	production-department-id	対応する管理組織名称またはID	char
ベギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ベギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ベギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ベギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ベギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ベギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
納入元ID	source-id	納入元の取引先や区域などの識別名	char
納入元名	source-name	納入元の取引先や区域などの名称	char
納入元種別	source-type	納入元の種別や納入方法の種別など	char
納入元住所	source-address	納入元の取引先の住所や場所	char
納入元電話番号	source-phone-no	納入元の取引先や担当者の連絡先	char
納入元担当者	source-staff	納入元の担当者の識別名	char
納入元情報	source-description	納入元に関するその他の情報	char
納入先ID	destination-id	納入先の取引先や区域などの識別名	char
納入先名	destination-name	納入先の取引先や区域などの名称	char
納入先種別	destination-type	納入先の種別や納入方法の種別など	char
納入先住所	destination-address	納入先の取引先の住所や場所	char
納入先電話番号	destination-phone-no	納入先の取引先や担当者の連絡先	char
納入先担当者	destination-staff	納入先の担当者の識別名	char
納入先情報	destination-description	納入先に関するその他の情報	char
納入方法	delivery-method	製品やサービスの納入方法	char
納入種別	delivery-type	製品やサービスの納入種別	char
納入数量	delivery-quantity	製品やサービスの納入数量	qty
納入数量単位	delivery-quantity-unit	製品やサービスの納入数量単位	char
納入形態	delivery-form	製品やサービスの納入形態	char

納入業者	delivery-party	製品やサービスを納入する業者	char
納入場所	delivery-location	製品やサービスを納入する場所	char
進捗日時	progress-time	オーダーや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダーや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダーや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダーや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダーや作業などの進捗に関する内容	char
生産名称	production-name	このオブジェクトの名称	char
生産名称別名	production-name-second	このオブジェクトの別名	char
生産品目名称	production-item-name	このオブジェクトに関係する品目の名称	char
生産資源名称	production-resource-name	このオブジェクトに関係する資源の名称	char
生産プロセス名称	production-process-name	このオブジェクトに関係するプロセスの名称	char
生産取引先名称	production-party-name	このオブジェクトに関係する取引先の名称	char
生産ランク	production-rank	このオブジェクトのランク	char
生産カテゴリ	production-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
生産内容	production-instruction	このオブジェクトの解説	char
生産図面	production-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char
確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty
確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char
開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char
最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time
最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char
最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
品目価格種別	unit-price-type	生産品目の価格の種別	char
品目単価	unit-price	生産品目の単価	qty
品目単価単位	unit-price-unit	生産品目の単価単位	char

品目単価税金	price-tax	生産品目の単価に対する税金	qty
品目単価税金単位	price-tax-unit	生産品目の単価に対する税金単位	char
品目単価値引	price-discount	生産品目の単価に対する値引	qty
品目単価値引単位	price-discount-unit	生産品目の単価に対する値引単位	char
品目合計金額	price-amount	生産品目の合計金額	qty
品目合計金額単位	price-amount-unit	生産品目の合計金額単位	char
優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ InventoryOrder (在庫オーダー)

InventoryOrder (在庫オーダー) は、製品や生産品目を特定の場所へ移動または保管する要求を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、ProductionOrder (生産オーダー) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
生産ID	production-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
生産クラス	production-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
生産取引先ID	production-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
生産計画ID	production-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
生産オーダーID	production-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
生産品目ID	production-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
生産資源ID	production-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
生産プロセスID	production-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
生産ロットID	production-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
生産タスクID	production-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
生産指示ID	production-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
追番	counter	このオブジェクト自身の上位に対する追番	qty
年	year	対応する年を表す数値	qty

月	month	対応する月を表す数値	qty
週	week	対応する週を表す数値	qty
日	day	対応する日を表す数値	qty
シフト	shift	対応するシフトを表す数値	qty
生産サイトID	production-site-id	対応するサイト(拠点)名称またはID	char
生産エリアID	production-area-id	対応するエリア(作業区)名称またはID	char
生産作業場ID	production-workcenter-id	対応する作業場名称またはID	char
生産管理組織ID	production-department-id	対応する管理組織名称またはID	char
ペギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ペギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ペギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ペギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ペギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ペギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
納入元ID	source-id	納入元の取引先や区域などの識別名	char
納入元名	source-name	納入元の取引先や区域などの名称	char
納入元種別	source-type	納入元の種別や納入方法の種別など	char
納入元住所	source-address	納入元の取引先の住所や場所	char
納入元電話番号	source-phone-no	納入元の取引先や担当者の連絡先	char
納入元担当者	source-staff	納入元の担当者の識別名	char
納入元情報	source-description	納入元に関するその他の情報	char
納入先ID	destination-id	納入先の取引先や区域などの識別名	char
納入先名	destination-name	納入先の取引先や区域などの名称	char
納入先種別	destination-type	納入先の種別や納入方法の種別など	char
納入先住所	destination-address	納入先の取引先の住所や場所	char
納入先電話番号	destination-phone-no	納入先の取引先や担当者の連絡先	char
納入先担当者	destination-staff	納入先の担当者の識別名	char
納入先情報	destination-description	納入先に関するその他の情報	char
納入方法	delivery-method	製品やサービスの納入方法	char
納入種別	delivery-type	製品やサービスの納入種別	char
納入数量	delivery-quantity	製品やサービスの納入数量	qty
納入数量単位	delivery-quantity-unit	製品やサービスの納入数量単位	char
納入形態	delivery-form	製品やサービスの納入形態	char
納入業者	delivery-party	製品やサービスを納入する業者	char
納入場所	delivery-location	製品やサービスを納入する場所	char
進捗日時	progress-time	オーダーや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダーや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダーや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダーや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダーや作業などの進捗に関する内容	char
生産名称	production-name	このオブジェクトの名称	char
生産名称別名	production-name-second	このオブジェクトの別名	char
生産品目名称	production-item-name	このオブジェクトに関係する品目の名称	char
生産資源名称	production-resource-name	このオブジェクトに関係する資源の名称	char
生産プロセス名称	production-process-name	このオブジェクトに関係するプロセスの名称	char
生産取引先名称	production-party-name	このオブジェクトに関係する取引先の名称	char
生産ランク	production-rank	このオブジェクトのランク	char
生産カテゴリ	production-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
生産内容	production-instruction	このオブジェクトの解説	char
生産図面	production-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty

ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char
確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty
確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char
開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char
最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time
最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char
最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
品目価格種別	unit-price-type	生産品目の価格の種別	char
品目単価	unit-price	生産品目の単価	qty
品目単価単位	unit-price-unit	生産品目の単価単位	char
品目単価税金	price-tax	生産品目の単価に対する税金	qty
品目単価税金単位	price-tax-unit	生産品目の単価に対する税金単位	char
品目単価値引	price-discount	生産品目の単価に対する値引	qty
品目単価値引単位	price-discount-unit	生産品目の単価に対する値引単位	char
品目合計金額	price-amount	生産品目の合計金額	qty
品目合計金額単位	price-amount-unit	生産品目の合計金額単位	char
優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ CapacityOrder（能力オーダー）

CapacityOrder（能力オーダー）は、生産のために必要な能力を特定の期間に得るための要求を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、ProductionOrder（生産オーダー）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
生産ID	production-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
生産クラス	production-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
生産取引先ID	production-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
生産計画ID	production-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
生産オーダーID	production-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
生産品目ID	production-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
生産資源ID	production-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
生産プロセスID	production-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
生産ロットID	production-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
生産タスクID	production-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
生産指示ID	production-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
追番	counter	このオブジェクト自身の上位に対する追番	qty
年	year	対応する年を表す数値	qty
月	month	対応する月を表す数値	qty
週	week	対応する週を表す数値	qty
日	day	対応する日を表す数値	qty
シフト	shift	対応するシフトを表す数値	qty
生産サイトID	production-site-id	対応するサイト(拠点)名称またはID	char
生産エリアID	production-area-id	対応するエリア(作業区)名称またはID	char
生産作業場ID	production-workcenter-id	対応する作業場名称またはID	char
生産管理組織ID	production-department-id	対応する管理組織名称またはID	char
ペギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ペギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ペギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ペギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ペギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ペギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
納入元ID	source-id	納入元の取引先や区域などの識別名	char
納入元名	source-name	納入元の取引先や区域などの名称	char
納入元種別	source-type	納入元の種別や納入方法の種別など	char
納入元住所	source-address	納入元の取引先の住所や場所	char
納入元電話番号	source-phone-no	納入元の取引先や担当者の連絡先	char
納入元担当者	source-staff	納入元の担当者の識別名	char
納入元情報	source-description	納入元に関するその他の情報	char
納入先ID	destination-id	納入先の取引先や区域などの識別名	char
納入先名	destination-name	納入先の取引先や区域などの名称	char

納入先種別	destination-type	納入先の種別や納入方法の種別など	char
納入先住所	destination-address	納入先の取引先の住所や場所	char
納入先電話番号	destination-phone-no	納入先の取引先や担当者の連絡先	char
納入先担当者	destination-staff	納入先の担当者の識別名	char
納入先情報	destination-description	納入先に関するその他の情報	char
納入方法	delivery-method	製品やサービスの納入方法	char
納入種別	delivery-type	製品やサービスの納入種別	char
納入数量	delivery-quantity	製品やサービスの納入数量	qty
納入数量単位	delivery-quantity-unit	製品やサービスの納入数量単位	char
納入形態	delivery-form	製品やサービスの納入形態	char
納入業者	delivery-party	製品やサービスを納入する業者	char
納入場所	delivery-location	製品やサービスを納入する場所	char
進捗日時	progress-time	オーダーや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダーや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダーや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダーや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダーや作業などの進捗に関する内容	char
生産名称	production-name	このオブジェクトの名称	char
生産名称別名	production-name-second	このオブジェクトの別名	char
生産品目名称	production-item-name	このオブジェクトに関係する品目の名称	char
生産資源名称	production-resource-name	このオブジェクトに関係する資源の名称	char
生産プロセス名称	production-process-name	このオブジェクトに関係するプロセスの名称	char
生産取引先名称	production-party-name	このオブジェクトに関係する取引先の名称	char
生産ランク	production-rank	このオブジェクトのランク	char
生産カテゴリ	production-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
生産内容	production-instruction	このオブジェクトの解説	char
生産図面	production-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char
確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty
確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char
開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char



最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time
最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char
最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
品目価格種別	unit-price-type	生産品目の価格の種別	char
品目単価	unit-price	生産品目の単価	qty
品目単価単位	unit-price-unit	生産品目の単価単位	char
品目単価税金	price-tax	生産品目の単価に対する税金	qty
品目単価税金単位	price-tax-unit	生産品目の単価に対する税金単位	char
品目単価値引	price-discount	生産品目の単価に対する値引	qty
品目単価値引単位	price-discount-unit	生産品目の単価に対する値引単位	char
品目合計金額	price-amount	生産品目の合計金額	qty
品目合計金額単位	price-amount-unit	生産品目の合計金額単位	char
優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## 9. 在庫管理情報

### ◆ ProductInventory（製品在庫）

ProductInventory（製品在庫）は、製品在庫の数量や管理方法などに関する情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Product（製品）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
製品ID	product-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
製品クラス	product-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
製品取引先ID	product-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
製品計画ID	product-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
製品オーダーID	product-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
製品品目ID	product-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
製品資源ID	product-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
製品プロセスID	product-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
製品ロットID	product-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
製品タスクID	product-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
製品指示ID	product-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
ファミリー品目ID	family-item-id	対応するファミリー品目の識別名	char
ファミリー品目種別	family-item-type	対応するファミリー品目の種別	char
ファミリー品目内容	family-item-description	対応するファミリー品目に関する情報や内容	char
キット品目	kit-item-id	対応するキット(セット)品目の識別名	char
キット品目種別	kit-item-type	対応するキット(セット)品目の種別	char
キット品目内容	kit-item-description	対応するキット(セット)品目に関する情報や内容	char
ペギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ペギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ペギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ペギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ペギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ペギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
業務標準取引先ID	transaction-party-id	取り扱う取引先の識別名	char
業務標準品目ID	transaction-item	取り扱う品目の識別名	char
業務標準資源ID	transaction-resource-id	取り扱う資源の識別名	char
業務標準プロセスID	transaction-process-id	取り扱うプロセスやサービスなどの識別名	char
業務標準種別	transaction-type	取り扱う製品やサービスなどの種別	char
業務標準名称	transaction-name	取り扱う製品やサービスの名称	char
業務標準価格	transaction-price	取り扱う製品やサービスなどの標準価格	qty
業務標準価格単位	transaction-price-unit	取り扱う製品やサービスなどの標準価格の単位	char
業務標準数量	transaction-quantity	取り扱う標準の数量	qty
業務標準数量単位	transaction-quantity-unit	取り扱う標準の数量の単位	char

業務標準数量係数	transaction-quantity-rate	取り扱う単位と社内単位の変換係数など	qty
業務標準納期	transaction-leadtime	納入する場合のリードタイム	qty
業務標準納期単位	transaction-leadtime-unit	納入する場合のリードタイムの単位	char
業務標準条件	transaction-term	納入する場合の条件や制約など	char
業務標準内容	transaction-description	納入する場合のその他の特記事項	char
在庫管理区分	stock-control-type	在庫管理の区分や管理方法など	char
在庫管理場所	stock-control-location	在庫管理を行う保管場所	char
在庫管理期間	stock-control-cycle	在庫管理や調達などを行う周期	qty
在庫管理期間単位	stock-control-cycle-unit	在庫管理や調達などを行う周期の単位	char
在庫標準数量	stock-level-standard	在庫管理のための基準数量	qty
在庫標準数量単位	stock-level-standard-unit	在庫管理のための基準数量の単位	char
在庫最小数量	stock-level-min	在庫管理のための基準となる最小数量	qty
在庫最小数量単位	stock-level-min-unit	在庫管理のための基準となる最小数量単位	char
在庫最大数量	stock-level-max	在庫管理のための基準となる最大数量	qty
在庫最大数量単位	stock-level-max-unit	在庫管理のための基準となる最大数量単位	char
在庫種別	stock-type	製品や資材などの在庫の種別	char
在庫場所	stock-location	製品や資材などの在庫の場所	char
在庫数量	stock-value	製品や資材などの在庫数量	qty
在庫数量単位	stock-unit	製品や資材などの在庫数量の単位	char
在庫日時	stock-time	製品や資材などの在庫数量を計測した日時	time
製品名称	product-name	このオブジェクトの名称	char
製品名称別名	product-name-second	このオブジェクトの別名	char
製品ランク	product-rank	このオブジェクトのランク	char
製品カテゴリ	product-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
製品内容	product-instruction	このオブジェクトの解説	char
製品図面	product-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
サイズ	product-size	製品のサイズに関する情報	char
色	product-color	製品の色に関する情報	char
材質	product-material	製品の材質に関する情報	char
重量	product-weight	製品の重量に関する情報	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
オプションID	option-id	製品や資材のオプション情報のID	char
オプション名称	option-name	製品や資材のオプション名称	char
オプション品目ID	option-item-id	製品や資材のオプションである品目ID	char
オプション資源ID	option-resource-id	製品や資材のオプションである資源ID	char
オプションプロセスID	option-process-id	製品や資材のオプションであるプロセスID	char
オプション種別	option-type	製品や資材のオプションの種別や形式	char
オプション値	option-value	製品や資材のオプションに関する数量	qty
オプション値単位	option-value-unit	製品や資材のオプションに関する数量単位	char
オプション比率	option-rate	製品や資材のオプションの構成比率	qty
オプション内容	option-description	製品や資材のオプションの内容や説明	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char
ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty

標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char
標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ MaterialInventory (資材在庫)

MaterialInventory (資材在庫) は、すべての品目に関する在庫量その他の管理情報や実績を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Material (資材) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
資材ID	material-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
資材クラス	material-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
資材取引先ID	material-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
資材計画ID	material-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
資材オーダーID	material-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
資材品目ID	material-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
資材資源ID	material-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
資材プロセスID	material-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
資材ロットID	material-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
資材タスクID	material-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
資材指示ID	material-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
ファミリ品目ID	family-item-id	対応するファミリ品目の識別名	char
ファミリ品目種別	family-item-type	対応するファミリ品目の種別	char
ファミリ品目内容	family-item-description	対応するファミリ品目に関する情報や内容	char
キット品目	kit-item-id	対応するキット(セット)品目の識別名	char
キット品目種別	kit-item-type	対応するキット(セット)品目の種別	char

キット品目内容	kit-item-description	対応するキット(セット)品目に関する情報や内容	char
ペギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ペギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ペギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ペギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ペギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ペギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
業務標準取引先ID	transaction-party-id	取り扱う取引先の識別名	char
業務標準品目ID	transaction-item	取り扱う品目の識別名	char
業務標準資源ID	transaction-resource-id	取り扱う資源の識別名	char
業務標準プロセスID	transaction-process-id	取り扱うプロセスやサービスなどの識別名	char
業務標準種別	transaction-type	取り扱う製品やサービスなどの種別	char
業務標準名称	transaction-name	取り扱う製品やサービスの名称	char
業務標準価格	transaction-price	取り扱う製品やサービスなどの標準価格	qty
業務標準価格単位	transaction-price-unit	取り扱う製品やサービスなどの標準価格の単位	char
業務標準数量	transaction-quantity	取り扱う標準の数量	qty
業務標準数量単位	transaction-quantity-unit	取り扱う標準の数量の単位	char
業務標準数量係数	transaction-quantity-rate	取り扱う単位と社内単位の変換係数など	qty
業務標準納期	transaction-leadtime	納入する場合のリードタイム	qty
業務標準納期単位	transaction-leadtime-unit	納入する場合のリードタイムの単位	char
業務標準条件	transaction-term	納入する場合の条件や制約など	char
業務標準内容	transaction-description	納入する場合のその他の特記事項	char
在庫管理区分	stock-control-type	在庫管理の区分や管理方法など	char
在庫管理場所	stock-control-location	在庫管理を行う保管場所	char
在庫管理期間	stock-control-cycle	在庫管理や調達などを行う周期	qty
在庫管理期間単位	stock-control-cycle-unit	在庫管理や調達などを行う周期の単位	char
在庫標準数量	stock-level-standard	在庫管理のための基準数量	qty
在庫標準数量単位	stock-level-standard-unit	在庫管理のための基準数量の単位	char
在庫最小数量	stock-level-min	在庫管理のための基準となる最小数量	qty
在庫最小数量単位	stock-level-min-unit	在庫管理のための基準となる最小数量単位	char
在庫最大数量	stock-level-max	在庫管理のための基準となる最大数量	qty
在庫最大数量単位	stock-level-max-unit	在庫管理のための基準となる最大数量単位	char
在庫種別	stock-type	製品や資材などの在庫の種別	char
在庫場所	stock-location	製品や資材などの在庫の場所	char
在庫数量	stock-value	製品や資材などの在庫数量	qty
在庫数量単位	stock-unit	製品や資材などの在庫数量の単位	char
在庫日時	stock-time	製品や資材などの在庫数量を計測した日時	time
資材名称	material-name	このオブジェクトの名称	char
資材名称別名	material-name-second	このオブジェクトの別名	char
資材ランク	material-rank	このオブジェクトのランク	char
資材カテゴリ	material-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
資材内容	material-instruction	このオブジェクトの解説	char
資材図面	material-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
オプションID	option-id	製品や資材のオプション情報のID	char
オプション名称	option-name	製品や資材のオプション名称	char
オプション品目ID	option-item-id	製品や資材のオプションである品目ID	char
オプション資源ID	option-resource-id	製品や資材のオプションである資源ID	char
オプションプロセスID	option-process-id	製品や資材のオプションであるプロセスID	char
オプション種別	option-type	製品や資材のオプションの種別や形式	char
オプション値	option-value	製品や資材のオプションに関する数量	qty
オプション値単位	option-value-unit	製品や資材のオプションに関する数量単位	char
オプション比率	option-rate	製品や資材のオプションの構成比率	qty
オプション内容	option-description	製品や資材のオプションの内容や説明	char
ロットサイズ管理種別	lotsize-data-type	ロットサイズの管理や制約の種別	char

ロットサイズ標準	lotsize-standard	ロットサイズの標準数量	qty
ロットサイズ標準単位	lotsize-standard-unit	ロットサイズの標準数量の単位	char
ロットサイズ最小	lotsize-min	ロットサイズの最小数量の制約	qty
ロットサイズ最小単位	lotsize-min-unit	ロットサイズの最小数量の単位	char
ロットサイズ最大	lotsize-max	ロットサイズの最大数量の制約	qty
ロットサイズ最大単位	lotsize-max-unit	ロットサイズの最大数量の単位	char
ロットサイズまるめ	lotsize-round	ロットサイズのまるめ制約の数量	qty
ロットサイズまるめ単位	lotsize-round-unit	ロットサイズのまるめ制約の単位	char
クレーム種別	claim-type	クレームや不具合などの種別	char
クレーム日時	claim-date	クレームや不具合などの発生日時	time
クレーム内容	claim-information	クレームや不具合などの内容	char
標準価格種別	standard-price-type	品目、資源、工程などの標準価格種別	char
標準価格	standard-price	品目、資源、工程などの標準価格	qty
標準価格単位	standard-price-unit	品目、資源、工程などの標準価格単位	char
標準価格日時	standard-price-time	品目、資源、工程などの標準価格の設定日時	time
標準原価種別	standard-cost-type	品目、資源、工程などの標準原価の種別	char
標準原価	standard-cost	品目、資源、工程などの標準原価	qty
標準原価単位	standard-cost-unit	品目、資源、工程などの標準原価単位	char
標準原価日時	standard-cost-time	品目、資源、工程などの標準原価の設定日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ InventoryRecord（在庫移動実績）

InventoryRecord（在庫移動実績）は、ロットなど生産品目が在庫場所基点に移動した事実の情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Operation（作業指示）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
指示ID	operation-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
指示クラス	operation-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
指示取引先ID	operation-party-id	このオブジェクトに関係する取引先の識別名	char
指示計画ID	operation-plan-id	このオブジェクトに関係する計画の識別名	char
指示オーダーID	operation-order-id	このオブジェクトに関係するオーダーの識別名	char
指示品目ID	operation-item-id	このオブジェクトに関係する品目の識別名	char
指示資源ID	operation-resource-id	このオブジェクトに関係する資源の識別名	char
指示プロセスID	operation-process-id	このオブジェクトに関係するプロセスの識別名	char
指示ロットID	operation-lot-id	このオブジェクトに関係するロットの識別名	char
指示タスクID	operation-task-id	このオブジェクトに関係するタスクの識別名	char
指示指示ID	operation-operation-id	このオブジェクトに関係する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char

構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
生成品目ID	produce-item-id	生成に関係する品目の識別名	char
生成資源ID	produce-resource-id	生成に関係する資源の識別名	char
生成作業ID	produce-operation-id	生成に関係する作業やプロセスの識別名	char
生成種別	produce-type	生成の種別や方法など	char
生成名称	produce-name	生成する品目、資源、作業などの名称	char
生成グループ	produce-group	生成する品目、資源、作業などのグループ	char
生成予定日時	produce-time-plan	生成が行われる予定の日時	time
生成予定数量	produce-quantity-plan	生成する品目、資源、作業などの予定数量	qty
生成予定数量単位	produce-quantity-plan-unit	生成する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
生成日時	produce-time	生成が行われる日時	time
生成数量	produce-quantity	生成する品目、資源、作業などの数量	qty
生成数量単位	produce-quantity-unit	生成する品目、資源、作業などの数量単位	char
生成効率	produce-rate	生成に関係する効率値や比率	qty
生成優先度	produce-priority-value	生成に関係する優先度や順位など	qty
生成優先区分	produce-priority-category	生成に関係する優先度などを表す区分	char
生成ロットID	produce-lot-id	生成するロットの識別名	char
生成ロット種別	produce-lot-type	生成するロットの種類や生成方法	char
生成ロット予定日時	produce-lot-time-plan	ロットを生成する予定日時	time
生成ロット予定数量	produce-lot-quantity-plan	ロットを生成する予定数量	qty
生成ロット予定数量単位	produce-lot-quantity-plan-unit	ロットを生成する予定数量の単位	char
生成ロット日時	produce-lot-time	ロットを生成する日時	time
生成ロット数量	produce-lot-quantity	ロットを生成する数量	qty
生成ロット数量単位	produce-lot-quantity-unit	ロットを生成する数量の単位	char
消費品目ID	consume-item-id	消費に関係する品目の識別名	char
消費資源ID	consume-resource-id	消費に関係する資源の識別名	char
消費作業ID	consume-operation-id	消費に関係する作業やプロセスの識別名	char
消費種別	consume-type	消費の種別や方法など	char
消費名称	consume-name	消費する品目、資源、作業などの名称	char
消費グループ	consume-group	消費する品目、資源、作業などのグループ	char
消費予定日時	consume-time-plan	消費が行われる予定の日時	time
消費予定数量	consume-quantity-plan	消費する品目、資源、作業などの予定数量	qty
消費予定数量単位	consume-quantity-plan-unit	消費する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
消費日時	consume-time	消費が行われる日時	time
消費数量	consume-quantity	消費する品目、資源、作業などの数量	qty
消費数量単位	consume-quantity-unit	消費する品目、資源、作業などの数量単位	char
消費効率	consume-rate	消費に関係する効率値や比率	qty
消費優先度	consume-priority-value	消費に関係する優先度や順位など	qty
消費優先区分	consume-priority-category	消費に関係する優先度などを表す区分	char
消費ロットID	consume-lot-id	消費するロットの識別名	char
消費ロット種別	consume-lot-type	消費するロットの種類や生成方法	char
消費ロット予定日時	consume-lot-time-plan	ロットを消費する予定日時	time
消費ロット予定数量	consume-lot-quantity-plan	ロットを消費する予定数量	qty
消費ロット予定数量単位	consume-lot-quantity-plan-unit	ロットを消費する予定数量の単位	char
消費ロット日時	consume-lot-time	ロットを消費する日時	time
消費ロット数量	consume-lot-quantity	ロットを消費する数量	qty
消費ロット数量単位	consume-lot-quantity-unit	ロットを消費する数量の単位	char
割当品目ID	assign-item-id	割当に関係する品目の識別名	char
割当資源ID	assign-resource-id	割当に関係する資源の識別名	char
割当作業ID	assign-operation-id	割当に関係する作業やプロセスの識別名	char
割当種別	assign-type	割当の種別や方法など	char
割当名称	assign-name	割当る品目、資源、作業などの名称	char

割当グループ	assign-group	割当る品目、資源、作業などのグループ	char
割当予定日時	assign-time-plan	割当が行われる予定の日時	time
割当予定数量	assign-quantity-plan	割当る品目、資源、作業などの予定数量	qty
割当予定数量単位	assign-quantity-plan-unit	割当る品目、資源、作業などの予定数量単位	char
割当日時	assign-time	割当が行われる日時	time
割当数量	assign-quantity	割当る品目、資源、作業などの数量	qty
割当数量単位	assign-quantity-unit	割当る品目、資源、作業などの数量単位	char
割当時間	assign-dulation	割当を行う時間あるいは期間	qty
割当時間単位	assign-dulation-unit	割当を行う時間あるいは期間の単位	char
割当効率	assign-rate	割当に関係する効率値や比率	qty
割当優先度	assign-priority-value	割当に関係する優先度や順位など	qty
割当優先区分	assign-priority-category	割当に関係する優先度などを表す区分	char
割当区域ID	assign-region-id	割当られる区域の識別名	char
割当区域種別	assign-region-type	割当られる区域の種別または割当の種別	char
割当区域予定日時	assign-region-time-plan	区域の割当が行われる予定の日時	time
割当区域予定数量	assign-region-volume-plan	区域の割当が行われる予定数量	qty
割当区域予定数量単位	assign-region-volume-plan-unit	区域の割当が行われる予定数量の単位	char
割当区域日時	assign-region-time	区域の割当が行われる日時	time
割当区域数量	assign-region-volume	区域の割当が行われる数量	qty
割当区域数量単位	assign-region-volume-unit	区域の割当が行われる数量の単位	char
割当タスクID	assign-task-id	割当られるタスクの識別名	char
割当タスク種別	assign-task-type	割当られるタスクの種別または割当の種別	char
割当タスク予定日時	assign-task-time-plan	割当られるタスクの予定日時	time
割当タスク予定数量	assign-task-volume-plan	タスクの割当が行われる予定数量	qty
割当タスク予定数量単位	assign-task-volume-plan-unit	タスクの割当が行われる予定数量の単位	char
割当タスク日時	assign-task-time	割当られるタスクの日時	time
割当タスク数量	assign-task-volume	タスクの割当が行われる数量	qty
割当タスク数量単位	assign-task-volume-unit	タスクの割当が行われる数量の単位	char
ペギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ペギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ペギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ペギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ペギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ペギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
先行作業ID	predecessor-id	先行する作業の識別名	char
先行作業名称	predecessor-name	先行する作業の名称	char
先行作業種別	predecessor-type	先行する作業の種別や制約の種類など	char
先行作業グループ	predecessor-group	先行する作業が属するグループやカテゴリなど	char
先行作業時間	predecessor-time	先行する作業との間隔または間隔の基準値	qty
先行作業単位	predecessor-time-unit	先行する作業との間隔データの単位	char
後続作業ID	successor-id	後続する作業の識別名	char
後続作業名称	successor-name	後続する作業の名称	char
後続作業種別	successor-type	後続する作業の種別や制約の種類など	char
後続作業グループ	successor-group	後続する作業が属するグループやカテゴリなど	char
後続作業時間	successor-time	後続する作業との間隔または間隔の基準値	qty
後続作業単位	successor-time-unit	後続する作業との間隔データの単位	char
レシピID	recipe-id	生産に関するレシピの識別名	char
レシピ名称	recipe-name	生産に関するレシピの名称	char
レシピ種別	recipe-type	生産に関するレシピの種別	char
レシピ状態	recipe-status	生産に関するレシピの状態	char
レシピ回数	recipe-count	生産に関するレシピの回数や個数	qty
レシピ値	recipe-value	生産に関するレシピの数値	qty
レシピ値単位	recipe-value-unit	生産に関するレシピの数値の単位	char
レシピ日時	recipe-time	生産に関するレシピを実施する日時	time
レシピ内容	recipe-description	生産に関するレシピを実施する内容	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char



場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
移動ID	transfer-id	移動先または移動元の識別名	char
移動名称	transfer-name	移動先または移動元の名称	char
移動種別	transfer-type	移動先または移動元の種別	char
移動区域	transfer-region	移動先または移動元の区域名	char
移動手段	transfer-method	該当する場所へ移動するための手段や手順	char
移動日時	transfer-time	該当する場所へ移動した日時	time
進捗日時	progress-time	オーダや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダや作業などの進捗に関する内容	char
指示名称	operation-name	このオブジェクトの名称	char
指示名称別名	operation-name-second	このオブジェクトの別名	char
指示ランク	operation-rank	このオブジェクトのランク	char
指示カテゴリ	operation-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
指示内容	operation-instruction	このオブジェクトの解説	char
指示図面	operation-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char
確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty
確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char
開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char
最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time
最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char
最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
実行日時種別	execution-time-type	処理の実行種別または実行日時の種別	char
実行希望日時	execution-time-required	処理の実行を希望する日時	time
実行予定日時	execution-time-schedule	処理の実行を予定する日時	time
実行日時	execution-time-record	処理の実行日時	time
優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char

表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ ReceivingRecord (入荷実績)

ReceivingRecord (入荷実績) は、購買オーダーの結果として外部の資材が入荷された情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Operation (作業指示) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
指示ID	operation-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
指示クラス	operation-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
指示取引先ID	operation-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
指示計画ID	operation-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
指示オーダーID	operation-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
指示品目ID	operation-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
指示資源ID	operation-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
指示プロセスID	operation-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
指示ロットID	operation-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
指示タスクID	operation-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
指示指示ID	operation-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
生成品目ID	produce-item-id	生成に関係する品目の識別名	char
生成資源ID	produce-resource-id	生成に関係する資源の識別名	char
生成作業ID	produce-operation-id	生成に関係する作業やプロセスの識別名	char
生成種別	produce-type	生成の種別や方法など	char
生成名称	produce-name	生成する品目、資源、作業などの名称	char
生成グループ	produce-group	生成する品目、資源、作業などのグループ	char
生成予定日時	produce-time-plan	生成が行われる予定の日時	time
生成予定数量	produce-quantity-plan	生成する品目、資源、作業などの予定数量	qty
生成予定数量単位	produce-quantity-plan-unit	生成する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
生成日時	produce-time	生成が行われる日時	time
生成数量	produce-quantity	生成する品目、資源、作業などの数量	qty
生成数量単位	produce-quantity-unit	生成する品目、資源、作業などの数量単位	char
生成効率	produce-rate	生成に関係する効率値や比率	qty
生成優先度	produce-priority-value	生成に関係する優先度や順位など	qty

生成優先区分	produce-priority-category	生成に関する優先度などを表す区分	char
生成ロットID	produce-lot-id	生成するロットの識別名	char
生成ロット種別	produce-lot-type	生成するロットの種類や生成方法	char
生成ロット予定日時	produce-lot-time-plan	ロットを生成する予定日時	time
生成ロット予定数量	produce-lot-quantity-plan	ロットを生成する予定数量	qty
生成ロット予定数量単位	produce-lot-quantity-plan-unit	ロットを生成する予定数量の単位	char
生成ロット日時	produce-lot-time	ロットを生成する日時	time
生成ロット数量	produce-lot-quantity	ロットを生成する数量	qty
生成ロット数量単位	produce-lot-quantity-unit	ロットを生成する数量の単位	char
消費品目ID	consume-item-id	消費に関係する品目の識別名	char
消費資源ID	consume-resource-id	消費に関係する資源の識別名	char
消費作業ID	consume-operation-id	消費に関係する作業やプロセスの識別名	char
消費種別	consume-type	消費の種別や方法など	char
消費名称	consume-name	消費する品目、資源、作業などの名称	char
消費グループ	consume-group	消費する品目、資源、作業などのグループ	char
消費予定日時	consume-time-plan	消費が行われる予定の日時	time
消費予定数量	consume-quantity-plan	消費する品目、資源、作業などの予定数量	qty
消費予定数量単位	consume-quantity-plan-unit	消費する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
消費日時	consume-time	消費が行われる日時	time
消費数量	consume-quantity	消費する品目、資源、作業などの数量	qty
消費数量単位	consume-quantity-unit	消費する品目、資源、作業などの数量単位	char
消費効率	consume-rate	消費に関係する効率値や比率	qty
消費優先度	consume-priority-value	消費に関係する優先度や順位など	qty
消費優先区分	consume-priority-category	消費に関する優先度などを表す区分	char
消費ロットID	consume-lot-id	消費するロットの識別名	char
消費ロット種別	consume-lot-type	消費するロットの種類や生成方法	char
消費ロット予定日時	consume-lot-time-plan	ロットを消費する予定日時	time
消費ロット予定数量	consume-lot-quantity-plan	ロットを消費する予定数量	qty
消費ロット予定数量単位	consume-lot-quantity-plan-unit	ロットを消費する予定数量の単位	char
消費ロット日時	consume-lot-time	ロットを消費する日時	time
消費ロット数量	consume-lot-quantity	ロットを消費する数量	qty
消費ロット数量単位	consume-lot-quantity-unit	ロットを消費する数量の単位	char
割当品目ID	assign-item-id	割当に関係する品目の識別名	char
割当資源ID	assign-resource-id	割当に関係する資源の識別名	char
割当作業ID	assign-operation-id	割当に関係する作業やプロセスの識別名	char
割当種別	assign-type	割当の種別や方法など	char
割当名称	assign-name	割当する品目、資源、作業などの名称	char
割当グループ	assign-group	割当する品目、資源、作業などのグループ	char
割当予定日時	assign-time-plan	割当が行われる予定の日時	time
割当予定数量	assign-quantity-plan	割当する品目、資源、作業などの予定数量	qty
割当予定数量単位	assign-quantity-plan-unit	割当する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
割当日時	assign-time	割当が行われる日時	time
割当数量	assign-quantity	割当する品目、資源、作業などの数量	qty
割当数量単位	assign-quantity-unit	割当する品目、資源、作業などの数量単位	char
割当時間	assign-dulation	割当を行う時間あるいは期間	qty
割当時間単位	assign-dulation-unit	割当を行う時間あるいは期間の単位	char
割当効率	assign-rate	割当に関係する効率値や比率	qty
割当優先度	assign-priority-value	割当に関係する優先度や順位など	qty
割当優先区分	assign-priority-category	割当に関する優先度などを表す区分	char
割当区域ID	assign-region-id	割当られる区域の識別名	char
割当区域種別	assign-region-type	割当られる区域の種別または割当の種別	char
割当区域予定日時	assign-region-time-plan	区域の割当が行われる予定の日時	time
割当区域予定数量	assign-region-volume-plan	区域の割当が行われる予定数量	qty
割当区域予定数量単位	assign-region-volume-plan-unit	区域の割当が行われる予定数量の単位	char
割当区域日時	assign-region-time	区域の割当が行われる日時	time
割当区域数量	assign-region-volume	区域の割当が行われる数量	qty
割当区域数量単位	assign-region-volume-unit	区域の割当が行われる数量の単位	char
割当タスクID	assign-task-id	割当られるタスクの識別名	char
割当タスク種別	assign-task-type	割当られるタスクの種別または割当の種別	char

割当タスク予定日時	assign-task-time-plan	割当られるタスクの予定日時	time
割当タスク予定数量	assign-task-volume-plan	タスクの割当が行われる予定数量	qty
割当タスク予定数量単位	assign-task-volume-plan-unit	タスクの割当が行われる予定数量の単位	char
割当タスク日時	assign-task-time	割当られるタスクの日時	time
割当タスク数量	assign-task-volume	タスクの割当が行われる数量	qty
割当タスク数量単位	assign-task-volume-unit	タスクの割当が行われる数量の単位	char
ベギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ベギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ベギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ベギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ベギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ベギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
先行作業ID	predecessor-id	先行する作業の識別名	char
先行作業名称	predecessor-name	先行する作業の名称	char
先行作業種別	predecessor-type	先行する作業の種別や制約の種類など	char
先行作業グループ	predecessor-group	先行する作業が属するグループやカテゴリなど	char
先行作業時間	predecessor-time	先行する作業との間隔または間隔の基準値	qty
先行作業単位	predecessor-time-unit	先行する作業との間隔データの単位	char
後続作業ID	successor-id	後続する作業の識別名	char
後続作業名称	successor-name	後続する作業の名称	char
後続作業種別	successor-type	後続する作業の種別や制約の種類など	char
後続作業グループ	successor-group	後続する作業が属するグループやカテゴリなど	char
後続作業時間	successor-time	後続する作業との間隔または間隔の基準値	qty
後続作業単位	successor-time-unit	後続する作業との間隔データの単位	char
レシピID	recipe-id	生産に関するレシピの識別名	char
レシピ名称	recipe-name	生産に関するレシピの名称	char
レシピ種別	recipe-type	生産に関するレシピの種別	char
レシピ状態	recipe-status	生産に関するレシピの状態	char
レシピ回数	recipe-count	生産に関するレシピの回数や個数	qty
レシピ値	recipe-value	生産に関するレシピの数値	qty
レシピ値単位	recipe-value-unit	生産に関するレシピの数値の単位	char
レシピ日時	recipe-time	生産に関するレシピを実施する日時	time
レシピ内容	recipe-description	生産に関するレシピを実施する内容	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
移動ID	transfer-id	移動先または移動元の識別名	char
移動名称	transfer-name	移動先または移動元の名称	char
移動種別	transfer-type	移動先または移動元の種別	char
移動区域	transfer-region	移動先または移動元の区域名	char
移動手段	transfer-method	該当する場所へ移動するための手段や手順	char
移動日時	transfer-time	該当する場所へ移動した日時	time
進捗日時	progress-time	オーダーや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダーや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダーや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダーや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダーや作業などの進捗に関する内容	char
指示名称	operation-name	このオブジェクトの名称	char
指示名称別名	operation-name-second	このオブジェクトの別名	char
指示ランク	operation-rank	このオブジェクトのランク	char
指示カテゴリ	operation-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
指示内容	operation-instruction	このオブジェクトの解説	char
指示図面	operation-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char

	基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
	基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
	予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
	予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
	予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
	確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char
	確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty
	確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
	実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
	実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
	実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char
	開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
	開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
	開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
	開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
	完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
	完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
	完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
	完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
	最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char
	最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
	最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
	最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time
	最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char
	最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
	最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
	最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
	実行日時種別	execution-time-type	処理の実行種別または実行日時の種別	char
	実行希望日時	execution-time-required	処理の実行を希望する日時	time
	実行予定日時	execution-time-schedule	処理の実行を予定する日時	time
	実行日時	execution-time-record	処理の実行日時	time
	優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
	優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
	優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
	表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
	表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
	表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
	表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
	備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
	管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
	管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
	作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
	更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
	有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
	失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ ShippingRecord (出荷実績)

ShippingRecord (出荷実績) は、販売オーダーの結果として顧客へ製品が出荷された情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Operation (作業指示) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
指示ID	operation-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
指示クラス	operation-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
指示取引先ID	operation-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
指示計画ID	operation-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
指示オーダーID	operation-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
指示品目ID	operation-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
指示資源ID	operation-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
指示プロセスID	operation-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
指示ロットID	operation-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
指示タスクID	operation-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
指示指示ID	operation-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
生成品目ID	produce-item-id	生成に関する品目の識別名	char
生成資源ID	produce-resource-id	生成に関する資源の識別名	char
生成作業ID	produce-operation-id	生成に関する作業やプロセスの識別名	char
生成種別	produce-type	生成の種別や方法など	char
生成名称	produce-name	生成する品目、資源、作業などの名称	char
生成グループ	produce-group	生成する品目、資源、作業などのグループ	char
生成予定日時	produce-time-plan	生成が行われる予定の日時	time
生成予定数量	produce-quantity-plan	生成する品目、資源、作業などの予定数量	qty
生成予定数量単位	produce-quantity-plan-unit	生成する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
生成日時	produce-time	生成が行われる日時	time
生成数量	produce-quantity	生成する品目、資源、作業などの数量	qty
生成数量単位	produce-quantity-unit	生成する品目、資源、作業などの数量単位	char
生成効率	produce-rate	生成に関する効率値や比率	qty
生成優先度	produce-priority-value	生成に関する優先度や順位など	qty
生成優先区分	produce-priority-category	生成に関する優先度などを表す区分	char
生成ロットID	produce-lot-id	生成するロットの識別名	char
生成ロット種別	produce-lot-type	生成するロットの種類や生成方法	char
生成ロット予定日時	produce-lot-time-plan	ロットを生成する予定日時	time
生成ロット予定数量	produce-lot-quantity-plan	ロットを生成する予定数量	qty
生成ロット予定数量単位	produce-lot-quantity-plan-unit	ロットを生成する予定数量の単位	char
生成ロット日時	produce-lot-time	ロットを生成する日時	time
生成ロット数量	produce-lot-quantity	ロットを生成する数量	qty
生成ロット数量単位	produce-lot-quantity-unit	ロットを生成する数量の単位	char
消費品目ID	consume-item-id	消費に関する品目の識別名	char
消費資源ID	consume-resource-id	消費に関する資源の識別名	char

消費作業ID	consume-operation-id	消費に関する作業やプロセスの識別名	char
消費種別	consume-type	消費の種別や方法など	char
消費名称	consume-name	消費する品目、資源、作業などの名称	char
消費グループ	consume-group	消費する品目、資源、作業などのグループ	char
消費予定日時	consume-time-plan	消費が行われる予定の日時	time
消費予定数量	consume-quantity-plan	消費する品目、資源、作業などの予定数量	qty
消費予定数量単位	consume-quantity-plan-unit	消費する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
消費日時	consume-time	消費が行われる日時	time
消費数量	consume-quantity	消費する品目、資源、作業などの数量	qty
消費数量単位	consume-quantity-unit	消費する品目、資源、作業などの数量単位	char
消費効率	consume-rate	消費に関する効率値や比率	qty
消費優先度	consume-priority-value	消費に関する優先度や順位など	qty
消費優先区分	consume-priority-category	消費に関する優先度などを表す区分	char
消費ロットID	consume-lot-id	消費するロットの識別名	char
消費ロット種別	consume-lot-type	消費するロットの種類や生成方法	char
消費ロット予定日時	consume-lot-time-plan	ロットを消費する予定日時	time
消費ロット予定数量	consume-lot-quantity-plan	ロットを消費する予定数量	qty
消費ロット予定数量単位	consume-lot-quantity-plan-unit	ロットを消費する予定数量の単位	char
消費ロット日時	consume-lot-time	ロットを消費する日時	time
消費ロット数量	consume-lot-quantity	ロットを消費する数量	qty
消費ロット数量単位	consume-lot-quantity-unit	ロットを消費する数量の単位	char
割当品目ID	assign-item-id	割当に関する品目の識別名	char
割当資源ID	assign-resource-id	割当に関する資源の識別名	char
割当作業ID	assign-operation-id	割当に関する作業やプロセスの識別名	char
割当種別	assign-type	割当の種別や方法など	char
割当名称	assign-name	割当する品目、資源、作業などの名称	char
割当グループ	assign-group	割当する品目、資源、作業などのグループ	char
割当予定日時	assign-time-plan	割当が行われる予定の日時	time
割当予定数量	assign-quantity-plan	割当する品目、資源、作業などの予定数量	qty
割当予定数量単位	assign-quantity-plan-unit	割当する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
割当日時	assign-time	割当が行われる日時	time
割当数量	assign-quantity	割当する品目、資源、作業などの数量	qty
割当数量単位	assign-quantity-unit	割当する品目、資源、作業などの数量単位	char
割当時間	assign-dulation	割当を行う時間あるいは期間	qty
割当時間単位	assign-dulation-unit	割当を行う時間あるいは期間の単位	char
割当効率	assign-rate	割当に関する効率値や比率	qty
割当優先度	assign-priority-value	割当に関する優先度や順位など	qty
割当優先区分	assign-priority-category	割当に関する優先度などを表す区分	char
割当区域ID	assign-region-id	割当られる区域の識別名	char
割当区域種別	assign-region-type	割当られる区域の種類または割当の種別	char
割当区域予定日時	assign-region-time-plan	区域の割当が行われる予定の日時	time
割当区域予定数量	assign-region-volume-plan	区域の割当が行われる予定数量	qty
割当区域予定数量単位	assign-region-volume-plan-unit	区域の割当が行われる予定数量の単位	char
割当区域日時	assign-region-time	区域の割当が行われる日時	time
割当区域数量	assign-region-volume	区域の割当が行われる数量	qty
割当区域数量単位	assign-region-volume-unit	区域の割当が行われる数量の単位	char
割当タスクID	assign-task-id	割当られるタスクの識別名	char
割当タスク種別	assign-task-type	割当られるタスクの種別または割当の種別	char
割当タスク予定日時	assign-task-time-plan	割当られるタスクの予定日時	time
割当タスク予定数量	assign-task-volume-plan	タスクの割当が行われる予定数量	qty
割当タスク予定数量単位	assign-task-volume-plan-unit	タスクの割当が行われる予定数量の単位	char
割当タスク日時	assign-task-time	割当られるタスクの日時	time
割当タスク数量	assign-task-volume	タスクの割当が行われる数量	qty
割当タスク数量単位	assign-task-volume-unit	タスクの割当が行われる数量の単位	char
ペギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ペギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ペギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ペギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ペギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty

ベギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
先行作業ID	predecessor-id	先行する作業の識別名	char
先行作業名称	predecessor-name	先行する作業の名称	char
先行作業種別	predecessor-type	先行する作業の種別や制約の種類など	char
先行作業グループ	predecessor-group	先行する作業が属するグループやカテゴリなど	char
先行作業時間	predecessor-time	先行する作業との間隔または間隔の基準値	qty
先行作業単位	predecessor-time-unit	先行する作業との間隔データの単位	char
後続作業ID	successor-id	後続する作業の識別名	char
後続作業名称	successor-name	後続する作業の名称	char
後続作業種別	successor-type	後続する作業の種別や制約の種類など	char
後続作業グループ	successor-group	後続する作業が属するグループやカテゴリなど	char
後続作業時間	successor-time	後続する作業との間隔または間隔の基準値	qty
後続作業単位	successor-time-unit	後続する作業との間隔データの単位	char
レシピID	recipe-id	生産に関するレシピの識別名	char
レシピ名称	recipe-name	生産に関するレシピの名称	char
レシピ種別	recipe-type	生産に関するレシピの種別	char
レシピ状態	recipe-status	生産に関するレシピの状態	char
レシピ回数	recipe-count	生産に関するレシピの回数や個数	qty
レシピ値	recipe-value	生産に関するレシピの数値	qty
レシピ値単位	recipe-value-unit	生産に関するレシピの数値の単位	char
レシピ日時	recipe-time	生産に関するレシピを実施する日時	time
レシピ内容	recipe-description	生産に関するレシピを実施する内容	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
移動ID	transfer-id	移動先または移動元の識別名	char
移動名称	transfer-name	移動先または移動元の名称	char
移動種別	transfer-type	移動先または移動元の種別	char
移動区域	transfer-region	移動先または移動元の区域名	char
移動手段	transfer-method	該当する場所へ移動するための手段や手順	char
移動日時	transfer-time	該当する場所へ移動した日時	time
進捗日時	progress-time	オーダや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダや作業などの進捗に関する内容	char
指示名称	operation-name	このオブジェクトの名称	char
指示名称別名	operation-name-second	このオブジェクトの別名	char
指示ランク	operation-rank	このオブジェクトのランク	char
指示カテゴリ	operation-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
指示内容	operation-instruction	このオブジェクトの解説	char
指示図面	operation-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char
確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty
確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char



開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char
最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time
最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char
最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
実行日時種別	execution-time-type	処理の実行種別または実行日時の種別	char
実行希望日時	execution-time-required	処理の実行を希望する日時	time
実行予定日時	execution-time-schedule	処理の実行を予定する日時	time
実行日時	execution-time-record	処理の実行日時	time
優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## 10. 工程管理情報

### ◆ OperationSchedule（予定作業）

OperationSchedule（予定作業）は、生産を実施するための作業指示であり作業場に送られる情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Operation（作業指示）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
指示ID	operation-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
指示クラス	operation-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
指示取引先ID	operation-party-id	このオブジェクトに関係する取引先の識別名	char
指示計画ID	operation-plan-id	このオブジェクトに関係する計画の識別名	char
指示オーダーID	operation-order-id	このオブジェクトに関係するオーダーの識別名	char
指示品目ID	operation-item-id	このオブジェクトに関係する品目の識別名	char
指示資源ID	operation-resource-id	このオブジェクトに関係する資源の識別名	char
指示プロセスID	operation-process-id	このオブジェクトに関係するプロセスの識別名	char
指示ロットID	operation-lot-id	このオブジェクトに関係するロットの識別名	char
指示タスクID	operation-task-id	このオブジェクトに関係するタスクの識別名	char
指示指示ID	operation-operation-id	このオブジェクトに関係する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
生成品目ID	produce-item-id	生成に関係する品目の識別名	char
生成資源ID	produce-resource-id	生成に関係する資源の識別名	char
生成作業ID	produce-operation-id	生成に関係する作業やプロセスの識別名	char
生成種別	produce-type	生成の種別や方法など	char
生成名称	produce-name	生成する品目、資源、作業などの名称	char
生成グループ	produce-group	生成する品目、資源、作業などのグループ	char
生成予定日時	produce-time-plan	生成が行われる予定の日時	time
生成予定数量	produce-quantity-plan	生成する品目、資源、作業などの予定数量	qty
生成予定数量単位	produce-quantity-plan-unit	生成する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
生成日時	produce-time	生成が行われる日時	time
生成数量	produce-quantity	生成する品目、資源、作業などの数量	qty
生成数量単位	produce-quantity-unit	生成する品目、資源、作業などの数量単位	char
生成効率	produce-rate	生成に関係する効率値や比率	qty
生成優先度	produce-priority-value	生成に関係する優先度や順位など	qty
生成優先区分	produce-priority-category	生成に関係する優先度などを表す区分	char
生成ロットID	produce-lot-id	生成するロットの識別名	char
生成ロット種別	produce-lot-type	生成するロットの種類や生成方法	char
生成ロット予定日時	produce-lot-time-plan	ロットを生成する予定日時	time
生成ロット予定数量	produce-lot-quantity-plan	ロットを生成する予定数量	qty
生成ロット予定数量単位	produce-lot-quantity-plan-unit	ロットを生成する予定数量の単位	char

生成ロット日時	produce-lot-time	ロットを生成する日時	time
生成ロット数量	produce-lot-quantity	ロットを生成する数量	qty
生成ロット数量単位	produce-lot-quantity-unit	ロットを生成する数量の単位	char
消費品目ID	consume-item-id	消費に関する品目の識別名	char
消費資源ID	consume-resource-id	消費に関する資源の識別名	char
消費作業ID	consume-operation-id	消費に関する作業やプロセスの識別名	char
消費種別	consume-type	消費の種別や方法など	char
消費名称	consume-name	消費する品目、資源、作業などの名称	char
消費グループ	consume-group	消費する品目、資源、作業などのグループ	char
消費予定日時	consume-time-plan	消費が行われる予定の日時	time
消費予定数量	consume-quantity-plan	消費する品目、資源、作業などの予定数量	qty
消費予定数量単位	consume-quantity-plan-unit	消費する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
消費日時	consume-time	消費が行われる日時	time
消費数量	consume-quantity	消費する品目、資源、作業などの数量	qty
消費数量単位	consume-quantity-unit	消費する品目、資源、作業などの数量単位	char
消費効率	consume-rate	消費に関する効率値や比率	qty
消費優先度	consume-priority-value	消費に関する優先度や順位など	qty
消費優先区分	consume-priority-category	消費に関する優先度などを表す区分	char
消費ロットID	consume-lot-id	消費するロットの識別名	char
消費ロット種別	consume-lot-type	消費するロットの種類や生成方法	char
消費ロット予定日時	consume-lot-time-plan	ロットを消費する予定日時	time
消費ロット予定数量	consume-lot-quantity-plan	ロットを消費する予定数量	qty
消費ロット予定数量単位	consume-lot-quantity-plan-unit	ロットを消費する予定数量の単位	char
消費ロット日時	consume-lot-time	ロットを消費する日時	time
消費ロット数量	consume-lot-quantity	ロットを消費する数量	qty
消費ロット数量単位	consume-lot-quantity-unit	ロットを消費する数量の単位	char
割当品目ID	assign-item-id	割当に関する品目の識別名	char
割当資源ID	assign-resource-id	割当に関する資源の識別名	char
割当作業ID	assign-operation-id	割当に関する作業やプロセスの識別名	char
割当種別	assign-type	割当の種別や方法など	char
割当名称	assign-name	割当する品目、資源、作業などの名称	char
割当グループ	assign-group	割当する品目、資源、作業などのグループ	char
割当予定日時	assign-time-plan	割当が行われる予定の日時	time
割当予定数量	assign-quantity-plan	割当する品目、資源、作業などの予定数量	qty
割当予定数量単位	assign-quantity-plan-unit	割当する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
割当日時	assign-time	割当が行われる日時	time
割当数量	assign-quantity	割当する品目、資源、作業などの数量	qty
割当数量単位	assign-quantity-unit	割当する品目、資源、作業などの数量単位	char
割当時間	assign-dulation	割当を行う時間あるいは期間	qty
割当時間単位	assign-dulation-unit	割当を行う時間あるいは期間の単位	char
割当効率	assign-rate	割当に関する効率値や比率	qty
割当優先度	assign-priority-value	割当に関する優先度や順位など	qty
割当優先区分	assign-priority-category	割当に関する優先度などを表す区分	char
割当区域ID	assign-region-id	割当られる区域の識別名	char
割当区域種別	assign-region-type	割当られる区域の種別または割当の種別	char
割当区域予定日時	assign-region-time-plan	区域の割当が行われる予定の日時	time
割当区域予定数量	assign-region-volume-plan	区域の割当が行われる予定数量	qty
割当区域予定数量単位	assign-region-volume-plan-unit	区域の割当が行われる予定数量の単位	char
割当区域日時	assign-region-time	区域の割当が行われる日時	time
割当区域数量	assign-region-volume	区域の割当が行われる数量	qty
割当区域数量単位	assign-region-volume-unit	区域の割当が行われる数量の単位	char
割当タスクID	assign-task-id	割当られるタスクの識別名	char
割当タスク種別	assign-task-type	割当られるタスクの種別または割当の種別	char
割当タスク予定日時	assign-task-time-plan	割当られるタスクの予定日時	time
割当タスク予定数量	assign-task-volume-plan	タスクの割当が行われる予定数量	qty
割当タスク予定数量単位	assign-task-volume-plan-unit	タスクの割当が行われる予定数量の単位	char
割当タスク日時	assign-task-time	割当られるタスクの日時	time
割当タスク数量	assign-task-volume	タスクの割当が行われる数量	qty
割当タスク数量単位	assign-task-volume-unit	タスクの割当が行われる数量の単位	char

ペギングオーダID	pegging-order-id	引き当てるオーダの識別名	char
ペギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ペギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ペギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ペギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ペギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
先行作業ID	predecessor-id	先行する作業の識別名	char
先行作業名称	predecessor-name	先行する作業の名称	char
先行作業種別	predecessor-type	先行する作業の種別や制約の種類など	char
先行作業グループ	predecessor-group	先行する作業が属するグループやカテゴリなど	char
先行作業時間	predecessor-time	先行する作業との間隔または間隔の基準値	qty
先行作業単位	predecessor-time-unit	先行する作業との間隔データの単位	char
後続作業ID	successor-id	後続する作業の識別名	char
後続作業名称	successor-name	後続する作業の名称	char
後続作業種別	successor-type	後続する作業の種別や制約の種類など	char
後続作業グループ	successor-group	後続する作業が属するグループやカテゴリなど	char
後続作業時間	successor-time	後続する作業との間隔または間隔の基準値	qty
後続作業単位	successor-time-unit	後続する作業との間隔データの単位	char
レシピID	recipe-id	生産に関するレシピの識別名	char
レシピ名称	recipe-name	生産に関するレシピの名称	char
レシピ種別	recipe-type	生産に関するレシピの種別	char
レシピ状態	recipe-status	生産に関するレシピの状態	char
レシピ回数	recipe-count	生産に関するレシピの回数や個数	qty
レシピ値	recipe-value	生産に関するレシピの数値	qty
レシピ値単位	recipe-value-unit	生産に関するレシピの数値の単位	char
レシピ日時	recipe-time	生産に関するレシピを実施する日時	time
レシピ内容	recipe-description	生産に関するレシピを実施する内容	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
移動ID	transfer-id	移動先または移動元の識別名	char
移動名称	transfer-name	移動先または移動元の名称	char
移動種別	transfer-type	移動先または移動元の種別	char
移動区域	transfer-region	移動先または移動元の区域名	char
移動手段	transfer-method	該当する場所へ移動するための手段や手順	char
移動日時	transfer-time	該当する場所へ移動した日時	time
進捗日時	progress-time	オーダや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダや作業などの進捗に関する内容	char
指示名称	operation-name	このオブジェクトの名称	char
指示名称別名	operation-name-second	このオブジェクトの別名	char
指示ランク	operation-rank	このオブジェクトのランク	char
指示カテゴリ	operation-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
指示内容	operation-instruction	このオブジェクトの解説	char
指示図面	operation-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char

確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty
確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char
開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char
最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time
最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char
最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
実行日時種別	execution-time-type	処理の実行種別または実行日時の種別	char
実行希望日時	execution-time-required	処理の実行を希望する日時	time
実行予定日時	execution-time-schedule	処理の実行を予定する日時	time
実行日時	execution-time-record	処理の実行日時	time
優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ OperationRecord (実績作業)

OperationRecord (実績作業) は、実際に作業を実施した結果として生成される情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Operation (作業指示) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
指示ID	operation-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
指示クラス	operation-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
指示取引先ID	operation-party-id	このオブジェクトに関係する取引先の識別名	char
指示計画ID	operation-plan-id	このオブジェクトに関係する計画の識別名	char
指示オーダID	operation-order-id	このオブジェクトに関係するオーダの識別名	char
指示品目ID	operation-item-id	このオブジェクトに関係する品目の識別名	char
指示資源ID	operation-resource-id	このオブジェクトに関係する資源の識別名	char
指示プロセスID	operation-process-id	このオブジェクトに関係するプロセスの識別名	char
指示ロットID	operation-lot-id	このオブジェクトに関係するロットの識別名	char
指示タスクID	operation-task-id	このオブジェクトに関係するタスクの識別名	char
指示指示ID	operation-operation-id	このオブジェクトに関係する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
生成品目ID	produce-item-id	生成に関係する品目の識別名	char
生成資源ID	produce-resource-id	生成に関係する資源の識別名	char
生成作業ID	produce-operation-id	生成に関係する作業やプロセスの識別名	char
生成種別	produce-type	生成の種別や方法など	char
生成名称	produce-name	生成する品目、資源、作業などの名称	char
生成グループ	produce-group	生成する品目、資源、作業などのグループ	char
生成予定日時	produce-time-plan	生成が行われる予定の日時	time
生成予定数量	produce-quantity-plan	生成する品目、資源、作業などの予定数量	qty
生成予定数量単位	produce-quantity-plan-unit	生成する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
生成日時	produce-time	生成が行われる日時	time
生成数量	produce-quantity	生成する品目、資源、作業などの数量	qty
生成数量単位	produce-quantity-unit	生成する品目、資源、作業などの数量単位	char
生成効率	produce-rate	生成に関係する効率値や比率	qty
生成優先度	produce-priority-value	生成に関係する優先度や順位など	qty
生成優先区分	produce-priority-category	生成に関係する優先度などを表す区分	char
生成ロットID	produce-lot-id	生成するロットの識別名	char
生成ロット種別	produce-lot-type	生成するロットの種類や生成方法	char
生成ロット予定日時	produce-lot-time-plan	ロットを生成する予定日時	time
生成ロット予定数量	produce-lot-quantity-plan	ロットを生成する予定数量	qty
生成ロット予定数量単位	produce-lot-quantity-plan-unit	ロットを生成する予定数量の単位	char
生成ロット日時	produce-lot-time	ロットを生成する日時	time
生成ロット数量	produce-lot-quantity	ロットを生成する数量	qty
生成ロット数量単位	produce-lot-quantity-unit	ロットを生成する数量の単位	char
消費品目ID	consume-item-id	消費に関係する品目の識別名	char
消費資源ID	consume-resource-id	消費に関係する資源の識別名	char
消費作業ID	consume-operation-id	消費に関係する作業やプロセスの識別名	char
消費種別	consume-type	消費の種別や方法など	char
消費名称	consume-name	消費する品目、資源、作業などの名称	char
消費グループ	consume-group	消費する品目、資源、作業などのグループ	char
消費予定日時	consume-time-plan	消費が行われる予定の日時	time
消費予定数量	consume-quantity-plan	消費する品目、資源、作業などの予定数量	qty
消費予定数量単位	consume-quantity-plan-unit	消費する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
消費日時	consume-time	消費が行われる日時	time
消費数量	consume-quantity	消費する品目、資源、作業などの数量	qty
消費数量単位	consume-quantity-unit	消費する品目、資源、作業などの数量単位	char
消費効率	consume-rate	消費に関係する効率値や比率	qty
消費優先度	consume-priority-value	消費に関係する優先度や順位など	qty

消費優先区分	consume-priority-category	消費に関する優先度などを表す区分	char
消費ロットID	consume-lot-id	消費するロットの識別名	char
消費ロット種別	consume-lot-type	消費するロットの種類や生成方法	char
消費ロット予定日時	consume-lot-time-plan	ロットを消費する予定日時	time
消費ロット予定数量	consume-lot-quantity-plan	ロットを消費する予定数量	qty
消費ロット予定数量単位	consume-lot-quantity-plan-unit	ロットを消費する予定数量の単位	char
消費ロット日時	consume-lot-time	ロットを消費する日時	time
消費ロット数量	consume-lot-quantity	ロットを消費する数量	qty
消費ロット数量単位	consume-lot-quantity-unit	ロットを消費する数量の単位	char
割当品目ID	assign-item-id	割当に関する品目の識別名	char
割当資源ID	assign-resource-id	割当に関する資源の識別名	char
割当作業ID	assign-operation-id	割当に関する作業やプロセスの識別名	char
割当種別	assign-type	割当の種別や方法など	char
割当名称	assign-name	割当る品目、資源、作業などの名称	char
割当グループ	assign-group	割当る品目、資源、作業などのグループ	char
割当予定日時	assign-time-plan	割当が行われる予定の日時	time
割当予定数量	assign-quantity-plan	割当る品目、資源、作業などの予定数量	qty
割当予定数量単位	assign-quantity-plan-unit	割当る品目、資源、作業などの予定数量単位	char
割当日時	assign-time	割当が行われる日時	time
割当数量	assign-quantity	割当る品目、資源、作業などの数量	qty
割当数量単位	assign-quantity-unit	割当る品目、資源、作業などの数量単位	char
割当時間	assign-duration	割当を行う時間あるいは期間	qty
割当時間単位	assign-duration-unit	割当を行う時間あるいは期間の単位	char
割当効率	assign-rate	割当に関する効率値や比率	qty
割当優先度	assign-priority-value	割当に関する優先度や順位など	qty
割当優先区分	assign-priority-category	割当に関する優先度などを表す区分	char
割当区域ID	assign-region-id	割当られる区域の識別名	char
割当区域種別	assign-region-type	割当られる区域の種別または割当の種別	char
割当区域予定日時	assign-region-time-plan	区域の割当が行われる予定の日時	time
割当区域予定数量	assign-region-volume-plan	区域の割当が行われる予定数量	qty
割当区域予定数量単位	assign-region-volume-plan-unit	区域の割当が行われる予定数量の単位	char
割当区域日時	assign-region-time	区域の割当が行われる日時	time
割当区域数量	assign-region-volume	区域の割当が行われる数量	qty
割当区域数量単位	assign-region-volume-unit	区域の割当が行われる数量の単位	char
割当タスクID	assign-task-id	割当られるタスクの識別名	char
割当タスク種別	assign-task-type	割当られるタスクの種別または割当の種別	char
割当タスク予定日時	assign-task-time-plan	割当られるタスクの予定日時	time
割当タスク予定数量	assign-task-volume-plan	タスクの割当が行われる予定数量	qty
割当タスク予定数量単位	assign-task-volume-plan-unit	タスクの割当が行われる予定数量の単位	char
割当タスク日時	assign-task-time	割当られるタスクの日時	time
割当タスク数量	assign-task-volume	タスクの割当が行われる数量	qty
割当タスク数量単位	assign-task-volume-unit	タスクの割当が行われる数量の単位	char
ペギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ペギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ペギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ペギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ペギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ペギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
先行作業ID	predecessor-id	先行する作業の識別名	char
先行作業名称	predecessor-name	先行する作業の名称	char
先行作業種別	predecessor-type	先行する作業の種別や制約の種類など	char
先行作業グループ	predecessor-group	先行する作業が属するグループやカテゴリなど	char
先行作業時間	predecessor-time	先行する作業との間隔または間隔の基準値	qty
先行作業単位	predecessor-time-unit	先行する作業との間隔データの単位	char
後続作業ID	successor-id	後続する作業の識別名	char
後続作業名称	successor-name	後続する作業の名称	char
後続作業種別	successor-type	後続する作業の種別や制約の種類など	char
後続作業グループ	successor-group	後続する作業が属するグループやカテゴリなど	char
後続作業時間	successor-time	後続する作業との間隔または間隔の基準値	qty

後続作業単位	successor-time-unit	後続する作業との間隔データの単位	char
レシピID	recipe-id	生産に関するレシピの識別名	char
レシピ名称	recipe-name	生産に関するレシピの名称	char
レシピ種別	recipe-type	生産に関するレシピの種別	char
レシピ状態	recipe-status	生産に関するレシピの状態	char
レシピ回数	recipe-count	生産に関するレシピの回数や個数	qty
レシピ値	recipe-value	生産に関するレシピの数値	qty
レシピ値単位	recipe-value-unit	生産に関するレシピの数値の単位	char
レシピ日時	recipe-time	生産に関するレシピを実施する日時	time
レシピ内容	recipe-description	生産に関するレシピを実施する内容	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
移動ID	transfer-id	移動先または移動元の識別名	char
移動名称	transfer-name	移動先または移動元の名称	char
移動種別	transfer-type	移動先または移動元の種別	char
移動区域	transfer-region	移動先または移動元の区域名	char
移動手段	transfer-method	該当する場所へ移動するための手段や手順	char
移動日時	transfer-time	該当する場所へ移動した日時	time
進捗日時	progress-time	オーダーや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダーや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダーや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダーや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダーや作業などの進捗に関する内容	char
指示名称	operation-name	このオブジェクトの名称	char
指示名称別名	operation-name-second	このオブジェクトの別名	char
指示ランク	operation-rank	このオブジェクトのランク	char
指示カテゴリ	operation-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
指示内容	operation-instruction	このオブジェクトの解説	char
指示図面	operation-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char
確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty
確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char
開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char
最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time



最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char
最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
実行日時種別	execution-time-type	処理の実行種別または実行日時の種別	char
実行希望日時	execution-time-required	処理の実行を希望する日時	time
実行予定日時	execution-time-schedule	処理の実行を予定する日時	time
実行日時	execution-time-record	処理の実行日時	time
優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ LotSchedule（予定ロット）

LotSchedule（予定ロット）は、今後生産されることが予定されるロットの具体的な情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Lot（ロット）オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
ロットID	lot-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
ロットクラス	lot-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
ロット取引先ID	lot-party-id	このオブジェクトに関係する取引先の識別名	char
ロット計画ID	lot-plan-id	このオブジェクトに関係する計画の識別名	char
ロットオーダーID	lot-order-id	このオブジェクトに関係するオーダーの識別名	char
ロット品目ID	lot-item-id	このオブジェクトに関係する品目の識別名	char
ロット資源ID	lot-resource-id	このオブジェクトに関係する資源の識別名	char
ロットプロセスID	lot-process-id	このオブジェクトに関係するプロセスの識別名	char
ロットロットID	lot-lot-id	このオブジェクトに関係するロットの識別名	char
ロットタスクID	lot-task-id	このオブジェクトに関係するタスクの識別名	char
ロット指示ID	lot-operation-id	このオブジェクトに関係する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
生成品目ID	produce-item-id	生成に関係する品目の識別名	char

生成資源ID	produce-resource-id	生成に関する資源の識別名	char
生成作業ID	produce-operation-id	生成に関する作業やプロセスの識別名	char
生成種別	produce-type	生成の種別や方法など	char
生成名称	produce-name	生成する品目、資源、作業などの名称	char
生成グループ	produce-group	生成する品目、資源、作業などのグループ	char
生成予定日時	produce-time-plan	生成が行われる予定の日時	time
生成予定数量	produce-quantity-plan	生成する品目、資源、作業などの予定数量	qty
生成予定数量単位	produce-quantity-plan-unit	生成する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
生成日時	produce-time	生成が行われる日時	time
生成数量	produce-quantity	生成する品目、資源、作業などの数量	qty
生成数量単位	produce-quantity-unit	生成する品目、資源、作業などの数量単位	char
生成効率	produce-rate	生成に関する効率値や比率	qty
生成優先度	produce-priority-value	生成に関する優先度や順位など	qty
生成優先区分	produce-priority-category	生成に関する優先度などを表す区分	char
消費品目ID	consume-item-id	消費に関する品目の識別名	char
消費資源ID	consume-resource-id	消費に関する資源の識別名	char
消費作業ID	consume-operation-id	消費に関する作業やプロセスの識別名	char
消費種別	consume-type	消費の種別や方法など	char
消費名称	consume-name	消費する品目、資源、作業などの名称	char
消費グループ	consume-group	消費する品目、資源、作業などのグループ	char
消費予定日時	consume-time-plan	消費が行われる予定の日時	time
消費予定数量	consume-quantity-plan	消費する品目、資源、作業などの予定数量	qty
消費予定数量単位	consume-quantity-plan-unit	消費する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
消費日時	consume-time	消費が行われる日時	time
消費数量	consume-quantity	消費する品目、資源、作業などの数量	qty
消費数量単位	consume-quantity-unit	消費する品目、資源、作業などの数量単位	char
消費効率	consume-rate	消費に関する効率値や比率	qty
消費優先度	consume-priority-value	消費に関する優先度や順位など	qty
消費優先区分	consume-priority-category	消費に関する優先度などを表す区分	char
ベギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ベギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ベギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ベギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ベギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ベギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
レシピID	recipe-id	生産に関するレシピの識別名	char
レシピ名称	recipe-name	生産に関するレシピの名称	char
レシピ種別	recipe-type	生産に関するレシピの種別	char
レシピ状態	recipe-status	生産に関するレシピの状態	char
レシピ回数	recipe-count	生産に関するレシピの回数や個数	qty
レシピ値	recipe-value	生産に関するレシピの数値	qty
レシピ値単位	recipe-value-unit	生産に関するレシピの数値の単位	char
レシピ日時	recipe-time	生産に関するレシピを実施する日時	time
レシピ内容	recipe-description	生産に関するレシピを実施する内容	char
イベントID	event-id	対象に関するイベント(事象)の識別名	char
イベント名称	event-name	対象に関するイベント(事象)の名称	char
イベント種別	event-type	対象に関するイベント(事象)の種別	char
イベント状態	event-status	対象に関するイベント(事象)の状態	char
イベント回数	event-count	対象に関するイベント(事象)の回数	qty
イベント値	event-value	対象に関するイベント(事象)の数量	qty
イベント値単位	event-value-unit	対象に関するイベント(事象)の数量の単位	char
イベント日時	event-time	対象に関するイベント(事象)の発生日時	time
イベント内容	event-description	対象に関するイベント(事象)の内容	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time

移動ID	transfer-id	移動先または移動元の識別名	char
移動名称	transfer-name	移動先または移動元の名称	char
移動種別	transfer-type	移動先または移動元の種別	char
移動区域	transfer-region	移動先または移動元の区域名	char
移動手段	transfer-method	該当する場所へ移動するための手段や手順	char
移動日時	transfer-time	該当する場所へ移動した日時	time
進捗日時	progress-time	オーダーや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダーや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダーや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダーや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダーや作業などの進捗に関する内容	char
ロット名称	lot-name	このオブジェクトの名称	char
ロット名称別名	lot-name-second	このオブジェクトの別名	char
ロットランク	lot-rank	このオブジェクトのランク	char
ロットカテゴリ	lot-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
ロット内容	lot-instruction	このオブジェクトの解説	char
ロット図面	lot-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char
確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty
確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char
開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char
最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time
最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char
最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time

有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ LotRecord (実績ロット)

LotRecord (実績ロット) は、実際に生産され一度や存在したロットの具体的な情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Lot (ロット) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
ロットID	lot-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
ロットクラス	lot-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
ロット取引先ID	lot-party-id	このオブジェクトに関係する取引先の識別名	char
ロット計画ID	lot-plan-id	このオブジェクトに関係する計画の識別名	char
ロットオーダーID	lot-order-id	このオブジェクトに関係するオーダーの識別名	char
ロット品目ID	lot-item-id	このオブジェクトに関係する品目の識別名	char
ロット資源ID	lot-resource-id	このオブジェクトに関係する資源の識別名	char
ロットプロセスID	lot-process-id	このオブジェクトに関係するプロセスの識別名	char
ロットロットID	lot-lot-id	このオブジェクトに関係するロットの識別名	char
ロットタスクID	lot-task-id	このオブジェクトに関係するタスクの識別名	char
ロット指示ID	lot-operation-id	このオブジェクトに関係する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
生成品目ID	produce-item-id	生成に関係する品目の識別名	char
生成資源ID	produce-resource-id	生成に関係する資源の識別名	char
生成作業ID	produce-operation-id	生成に関係する作業やプロセスの識別名	char
生成種別	produce-type	生成の種別や方法など	char
生成名称	produce-name	生成する品目、資源、作業などの名称	char
生成グループ	produce-group	生成する品目、資源、作業などのグループ	char
生成予定日時	produce-time-plan	生成が行われる予定の日時	time
生成予定数量	produce-quantity-plan	生成する品目、資源、作業などの予定数量	qty
生成予定数量単位	produce-quantity-plan-unit	生成する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
生成日時	produce-time	生成が行われる日時	time
生成数量	produce-quantity	生成する品目、資源、作業などの数量	qty
生成数量単位	produce-quantity-unit	生成する品目、資源、作業などの数量単位	char
生成効率	produce-rate	生成に関係する効率値や比率	qty
生成優先度	produce-priority-value	生成に関係する優先度や順位など	qty
生成優先区分	produce-priority-category	生成に関係する優先度などを表す区分	char
消費品目ID	consume-item-id	消費に関係する品目の識別名	char
消費資源ID	consume-resource-id	消費に関係する資源の識別名	char
消費作業ID	consume-operation-id	消費に関係する作業やプロセスの識別名	char
消費種別	consume-type	消費の種別や方法など	char
消費名称	consume-name	消費する品目、資源、作業などの名称	char
消費グループ	consume-group	消費する品目、資源、作業などのグループ	char

消費予定日時	consume-time-plan	消費が行われる予定の日時	time
消費予定数量	consume-quantity-plan	消費する品目、資源、作業などの予定数量	qty
消費予定数量単位	consume-quantity-plan-unit	消費する品目、資源、作業などの予定数量単位	char
消費日時	consume-time	消費が行われる日時	time
消費数量	consume-quantity	消費する品目、資源、作業などの数量	qty
消費数量単位	consume-quantity-unit	消費する品目、資源、作業などの数量単位	char
消費効率	consume-rate	消費に関係する効率値や比率	qty
消費優先度	consume-priority-value	消費に関係する優先度や順位など	qty
消費優先区分	consume-priority-category	消費に関係する優先度などを表す区分	char
ベギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ベギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ベギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ベギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ベギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ベギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
レシピID	recipe-id	生産に関するレシピの識別名	char
レシピ名称	recipe-name	生産に関するレシピの名称	char
レシピ種別	recipe-type	生産に関するレシピの種別	char
レシピ状態	recipe-status	生産に関するレシピの状態	char
レシピ回数	recipe-count	生産に関するレシピの回数や個数	qty
レシピ値	recipe-value	生産に関するレシピの数値	qty
レシピ値単位	recipe-value-unit	生産に関するレシピの数値の単位	char
レシピ日時	recipe-time	生産に関するレシピを実施する日時	time
レシピ内容	recipe-description	生産に関するレシピを実施する内容	char
イベントID	event-id	対象に関係するイベント(事象)の識別名	char
イベント名称	event-name	対象に関係するイベント(事象)の名称	char
イベント種別	event-type	対象に関係するイベント(事象)の種別	char
イベント状態	event-status	対象に関係するイベント(事象)の状態	char
イベント回数	event-count	対象に関係するイベント(事象)の回数	qty
イベント値	event-value	対象に関係するイベント(事象)の数量	qty
イベント値単位	event-value-unit	対象に関係するイベント(事象)の数量の単位	char
イベント日時	event-time	対象に関係するイベント(事象)の発生日時	time
イベント内容	event-description	対象に関係するイベント(事象)の内容	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
移動ID	transfer-id	移動先または移動元の識別名	char
移動名称	transfer-name	移動先または移動元の名称	char
移動種別	transfer-type	移動先または移動元の種別	char
移動区域	transfer-region	移動先または移動元の区域名	char
移動手段	transfer-method	該当する場所へ移動するための手段や手順	char
移動日時	transfer-time	該当する場所へ移動した日時	time
進捗日時	progress-time	オーダーや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダーや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダーや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダーや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダーや作業などの進捗に関する内容	char
ロット名称	lot-name	このオブジェクトの名称	char
ロット名称別名	lot-name-second	このオブジェクトの別名	char
ロットランク	lot-rank	このオブジェクトのランク	char
ロットカテゴリ	lot-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
ロット内容	lot-instruction	このオブジェクトの解説	char
ロット図面	lot-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char

基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char
確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty
確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char
開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char
最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time
最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char
最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ TaskSchedule (予定タスク)

TaskSchedule (予定タスク) は、装置や作業員などが実際に作業をおこなった事実の情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Task (タスク) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
タスクID	task-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
タスククラス	task-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
タスク取引先ID	task-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
タスク計画ID	task-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
タスクオーダーID	task-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
タスク品目ID	task-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
タスク資源ID	task-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
タスクプロセスID	task-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
タスクロットID	task-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
タスクタスクID	task-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
タスク指示ID	task-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
割当品目ID	assign-item-id	割当に関する品目の識別名	char
割当資源ID	assign-resource-id	割当に関する資源の識別名	char
割当作業ID	assign-operation-id	割当に関する作業やプロセスの識別名	char
割当種別	assign-type	割当の種別や方法など	char
割当名称	assign-name	割当る品目、資源、作業などの名称	char
割当グループ	assign-group	割当る品目、資源、作業などのグループ	char
割当予定日時	assign-time-plan	割当が行われる予定の日時	time
割当予定数量	assign-quantity-plan	割当る品目、資源、作業などの予定数量	qty
割当予定数量単位	assign-quantity-plan-unit	割当る品目、資源、作業などの予定数量単位	char
割当日時	assign-time	割当が行われる日時	time
割当数量	assign-quantity	割当る品目、資源、作業などの数量	qty
割当数量単位	assign-quantity-unit	割当る品目、資源、作業などの数量単位	char
割当時間	assign-dulation	割当を行う時間あるいは期間	qty
割当時間単位	assign-dulation-unit	割当を行う時間あるいは期間の単位	char
割当効率	assign-rate	割当に関する効率値や比率	qty
割当優先度	assign-priority-value	割当に関する優先度や順位など	qty
割当優先区分	assign-priority-category	割当に関する優先度などを表す区分	char
ベギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ベギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ベギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ベギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ベギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ベギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
レシピID	recipe-id	生産に関するレシピの識別名	char
レシピ名称	recipe-name	生産に関するレシピの名称	char
レシピ種別	recipe-type	生産に関するレシピの種別	char
レシピ状態	recipe-status	生産に関するレシピの状態	char
レシピ回数	recipe-count	生産に関するレシピの回数や個数	qty
レシピ値	recipe-value	生産に関するレシピの数値	qty
レシピ値単位	recipe-value-unit	生産に関するレシピの数値の単位	char
レシピ日時	recipe-time	生産に関するレシピを実施する日時	time
レシピ内容	recipe-description	生産に関するレシピを実施する内容	char
イベントID	event-id	対象に関するイベント(事象)の識別名	char
イベント名称	event-name	対象に関するイベント(事象)の名称	char
イベント種別	event-type	対象に関するイベント(事象)の種別	char

イベント状態	event-status	対象に関するイベント(事象)の状態	char
イベント回数	event-count	対象に関するイベント(事象)の回数	qty
イベント値	event-value	対象に関するイベント(事象)の数量	qty
イベント値単位	event-value-unit	対象に関するイベント(事象)の数量の単位	char
イベント日時	event-time	対象に関するイベント(事象)の発生日時	time
イベント内容	event-description	対象に関するイベント(事象)の内容	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
移動ID	transfer-id	移動先または移動元の識別名	char
移動名称	transfer-name	移動先または移動元の名称	char
移動種別	transfer-type	移動先または移動元の種別	char
移動区域	transfer-region	移動先または移動元の区域名	char
移動手段	transfer-method	該当する場所へ移動するための手段や手順	char
移動日時	transfer-time	該当する場所へ移動した日時	time
進捗日時	progress-time	オーダや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダや作業などの進捗に関する内容	char
タスク名称	task-name	このオブジェクトの名称	char
タスク名称別名	task-name-second	このオブジェクトの別名	char
タスクランク	task-rank	このオブジェクトのランク	char
タスクカテゴリ	task-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
タスク内容	task-instruction	このオブジェクトの解説	char
タスク図面	task-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char
確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty
確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char
開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char
最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time
最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char



最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ TaskRecord (実績タスク)

TaskRecord (実績タスク) は、装置や作業者などが実際に作業をおこなう予定に関する情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、Task (タスク) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
タスクID	task-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
タスククラス	task-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
タスク取引先ID	task-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
タスク計画ID	task-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
タスクオーダID	task-order-id	このオブジェクトに関するオーダの識別名	char
タスク品目ID	task-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
タスク資源ID	task-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
タスクプロセスID	task-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
タスクロットID	task-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
タスクタスクID	task-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
タスク指示ID	task-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
割当品目ID	assign-item-id	割当に関する品目の識別名	char
割当資源ID	assign-resource-id	割当に関する資源の識別名	char
割当作業ID	assign-operation-id	割当に関する作業やプロセスの識別名	char
割当種別	assign-type	割当の種別や方法など	char
割当名称	assign-name	割当する品目、資源、作業などの名称	char

割当グループ	assign-group	割当る品目、資源、作業などのグループ	char
割当予定日時	assign-time-plan	割当が行われる予定の日時	time
割当予定数量	assign-quantity-plan	割当る品目、資源、作業などの予定数量	qty
割当予定数量単位	assign-quantity-plan-unit	割当る品目、資源、作業などの予定数量単位	char
割当日時	assign-time	割当が行われる日時	time
割当数量	assign-quantity	割当る品目、資源、作業などの数量	qty
割当数量単位	assign-quantity-unit	割当る品目、資源、作業などの数量単位	char
割当時間	assign-dulation	割当を行う時間あるいは期間	qty
割当時間単位	assign-dulation-unit	割当を行う時間あるいは期間の単位	char
割当効率	assign-rate	割当に関係する効率値や比率	qty
割当優先度	assign-priority-value	割当に関係する優先度や順位など	qty
割当優先区分	assign-priority-category	割当に関係する優先度などを表す区分	char
ベギングオーダーID	pegging-order-id	引き当てるオーダーの識別名	char
ベギング種別	pegging-type	引当の種別や引当区分など	char
ベギング予定数量	pegging-quantity-plan	引き当てる予定数量	qty
ベギング予定数量単位	pegging-quantity-plan-unit	引き当てる予定数量の単位	char
ベギング数量	pegging-quantity	引き当てる数量	qty
ベギング数量単位	pegging-quantity-unit	引き当てる数量の単位	char
レシピID	recipe-id	生産に関するレシピの識別名	char
レシピ名称	recipe-name	生産に関するレシピの名称	char
レシピ種別	recipe-type	生産に関するレシピの種別	char
レシピ状態	recipe-status	生産に関するレシピの状態	char
レシピ回数	recipe-count	生産に関するレシピの回数や個数	qty
レシピ値	recipe-value	生産に関するレシピの数値	qty
レシピ値単位	recipe-value-unit	生産に関するレシピの数値の単位	char
レシピ日時	recipe-time	生産に関するレシピを実施する日時	time
レシピ内容	recipe-description	生産に関するレシピを実施する内容	char
イベントID	event-id	対象に関係するイベント(事象)の識別名	char
イベント名称	event-name	対象に関係するイベント(事象)の名称	char
イベント種別	event-type	対象に関係するイベント(事象)の種別	char
イベント状態	event-status	対象に関係するイベント(事象)の状態	char
イベント回数	event-count	対象に関係するイベント(事象)の回数	qty
イベント値	event-value	対象に関係するイベント(事象)の数量	qty
イベント値単位	event-value-unit	対象に関係するイベント(事象)の数量の単位	char
イベント日時	event-time	対象に関係するイベント(事象)の発生日時	time
イベント内容	event-description	対象に関係するイベント(事象)の内容	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
移動ID	transfer-id	移動先または移動元の識別名	char
移動名称	transfer-name	移動先または移動元の名称	char
移動種別	transfer-type	移動先または移動元の種別	char
移動区域	transfer-region	移動先または移動元の区域名	char
移動手段	transfer-method	該当する場所へ移動するための手段や手順	char
移動日時	transfer-time	該当する場所へ移動した日時	time
進捗日時	progress-time	オーダーや作業などの進捗情報の日時	time
進捗度種別	progress-type	オーダーや作業などの進捗度の種別や区分	char
進捗度	progress-value	オーダーや作業などの進捗に関する数値	qty
進捗単位	progress-value-unit	オーダーや作業などの進捗に関する数値単位	char
進捗内容	progress-status	オーダーや作業などの進捗に関する内容	char
タスク名称	task-name	このオブジェクトの名称	char
タスク名称別名	task-name-second	このオブジェクトの別名	char
タスクランク	task-rank	このオブジェクトのランク	char
タスクカテゴリ	task-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
タスク内容	task-instruction	このオブジェクトの解説	char
タスク図面	task-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char

確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
予定数量種別	quantity-plan-type	実施する予定の数量の種別	char
予定数量	quantity-plan	実施する予定の数量	qty
予定数量単位	quantity-plan-unit	実施する予定の数量単位	char
確定数量種別	quantity-firm-type	実施が確定した数量の種別	char
確定数量	quantity-firm	実施が確定した数量	qty
確定数量単位	quantity-firm-unit	実施が確定した数量単位	char
実績数量種別	quantity-result-type	実際に実績した数量の種別	char
実績数量	quantity-result	実際に実績した数量	qty
実績数量単位	quantity-result-unit	実際に実績した数量単位	char
開始日時種別	start-time-type	処理の開始種別または開始日時の種別	char
開始希望日時	start-time-required	処理の開始を希望する日時	time
開始予定日時	start-time-schedule	処理の開始を予定する日時	time
開始日時	start-time-record	処理の開始日時	time
完了日時種別	end-time-type	処理の終了種別または終了日時の種別	char
完了希望日時	end-time-required	処理の終了を希望する日時	time
完了予定日時	end-time-schedule	処理の終了を予定する日時	time
完了日時	end-time-record	処理の終了日時	time
最早日時種別	release-time-type	処理の最早開始日時の種別など	char
最早希望日時	release-time-required	処理の開始を希望する最早日時	time
最早予定日時	release-time-schedule	処理の開始を予定する最早日時	time
最早日時	release-time-record	処理の最早開始日時	time
最遅日時種別	due-time-type	処理の最遅終了日時の種別など	char
最遅希望日時	due-time-required	処理の終了を希望する最遅日時	time
最遅予定日時	due-time-schedule	処理の終了を予定する最遅日時	time
最遅日時	due-time-record	処理の最遅終了日時	time
優先度種別	priority-type	このオブジェクトの優先度種別	char
優先度区分	priority-status	このオブジェクトの優先度区分	char
優先度	priority-value	このオブジェクトの優先度	qty
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time

## ◆ EquipmentState (装置状態)

EquipmentState (装置状態) は、設備を実際に制御するうえで必要となる情報を表現するための業務ドキュメントです。この業務ドキュメントは、EquipmentState (装置状態) オブジェクトによって、その内容が定義されます。以下に、業務プロパティの候補を示します。

項目名	業務プロパティ名	説明	型
装置ID	equipment-id	このオブジェクトのキーとなる識別名	char
装置クラス	equipment-class	このオブジェクトが属するクラスの名称	char
装置取引先ID	equipment-party-id	このオブジェクトに関する取引先の識別名	char
装置計画ID	equipment-plan-id	このオブジェクトに関する計画の識別名	char
装置オーダーID	equipment-order-id	このオブジェクトに関するオーダーの識別名	char
装置品目ID	equipment-item-id	このオブジェクトに関する品目の識別名	char
装置資源ID	equipment-resource-id	このオブジェクトに関する資源の識別名	char
装置プロセスID	equipment-process-id	このオブジェクトに関するプロセスの識別名	char
装置ロットID	equipment-lot-id	このオブジェクトに関するロットの識別名	char
装置タスクID	equipment-task-id	このオブジェクトに関するタスクの識別名	char
装置指示ID	equipment-operation-id	このオブジェクトに関する指示の識別名	char
上位要素ID	parent-id	このオブジェクトが属する上位オブジェクト	char
構成要素ID	child-id	このオブジェクトの構成オブジェクトの識別名	char
構成要素名称	child-name	このオブジェクトの構成オブジェクト名称	char
構成品目ID	child-item-id	構成する品目やロットなどの識別名	char
構成資源ID	child-resource-id	構成する資源や区域などの識別名	char
構成プロセスID	child-process-id	構成するプロセスや作業などの識別名	char
構成要素番号	child-no	構成するオブジェクトの通し番号や追版	qty
構成要素数量	child-quantity	構成するオブジェクトの数量	qty
構成要素数量単位	child-quantity-unit	構成するオブジェクトの数量単位	char
構成要素内容	child-description	構成するオブジェクトに関する内容の説明	char
レシピID	recipe-id	生産に関するレシピの識別名	char
レシピ名称	recipe-name	生産に関するレシピの名称	char
レシピ種別	recipe-type	生産に関するレシピの種別	char
レシピ状態	recipe-status	生産に関するレシピの状態	char
レシピ回数	recipe-count	生産に関するレシピの回数や個数	qty
レシピ値	recipe-value	生産に関するレシピの数値	qty
レシピ値単位	recipe-value-unit	生産に関するレシピの数値の単位	char
レシピ日時	recipe-time	生産に関するレシピを実施する日時	time
レシピ内容	recipe-description	生産に関するレシピを実施する内容	char
イベントID	event-id	対象に関するイベント(事象)の識別名	char
イベント名称	event-name	対象に関するイベント(事象)の名称	char
イベント種別	event-type	対象に関するイベント(事象)の種別	char
イベント状態	event-status	対象に関するイベント(事象)の状態	char
イベント回数	event-count	対象に関するイベント(事象)の回数	qty
イベント値	event-value	対象に関するイベント(事象)の数量	qty
イベント値単位	event-value-unit	対象に関するイベント(事象)の数量の単位	char
イベント日時	event-time	対象に関するイベント(事象)の発生日時	time
イベント内容	event-description	対象に関するイベント(事象)の内容	char
データID	monitoring-id	状態値やパラメータの識別名	char
データ名称	monitoring-name	状態値やパラメータの名称	char
データ種別	monitoring-type	状態値やパラメータの種別	char
データ状態	monitoring-status	状態値やパラメータの状態	char
データ回数	monitoring-count	状態値やパラメータの計測回数	qty
データ値	monitoring-value	状態値やパラメータの数値	qty
データ値単位	monitoring-value-unit	状態値やパラメータの数値の単位	char

データ日時	monitoring-time	状態値やパラメータの計測日時	time
データ内容	monitoring-description	状態値やパラメータの計測内容	char
場所ID	location-id	実施場所または設置場所や配属場所などのID	char
場所名称	location-name	生産等が行われる場所の名称	char
場所種別	location-type	生産等が行われる場所の種別	char
場所区域	location-region	生産等が行われる場所が所属する区域	char
場所手段	location-method	該当する場所で行われる手段や手順	char
場所日時	location-time	該当する場所と初めてなった日時	time
装置名称	equipment-name	このオブジェクトの名称	char
装置名称別名	equipment-name-second	このオブジェクトの別名	char
装置ランク	equipment-rank	このオブジェクトのランク	char
装置カテゴリ	equipment-category	このオブジェクトのカテゴリ	char
装置内容	equipment-instruction	このオブジェクトの解説	char
装置図面	equipment-engineering	このオブジェクトの図面名やファイル名	char
確定区分	decision-status	設定された情報が確定かどうかの区分	char
完了区分	complete-status	設定内容に関する処理が完了かどうかの区分	char
結果区分	result-status	対象とする処理の実行結果に関する区分	char
基準数	unit-quantity	このオブジェクトの基準数	qty
基準単位	unit-name	このオブジェクトの基準数の単位	char
合計時間種別	total-time-type	処理時間や実行時間の種別	char
合計時間	total-time	処理時間や実行時間の累積	qty
合計時間単位	total-time-unit	処理時間や実行時間の単位	char
休止種別	break-type	故障や休暇などの休止時間の種別	char
休止日時	break-date	故障や休暇などで休止した日時	time
休止内容	break-description	故障や休暇などで休止した内容や状況など	char
休止数量	break-quantity	故障や休暇などで休止した時間や数量	qty
休止数量単位	break-quantity-unit	故障や休暇などで休止した時間や数量の単位	char
実行日時種別	execution-time-type	処理の実行種別または実行日時の種別	char
実行希望日時	execution-time-required	処理の実行を希望する日時	time
実行予定日時	execution-time-schedule	処理の実行を予定する日時	time
実行日時	execution-time-record	処理の実行日時	time
表示名	display-name	このオブジェクト情報の表示名	char
表示色	display-color	このオブジェクト情報の表示色	char
表示行	display-row	このオブジェクト情報の表示行	char
表示列	display-column	このオブジェクト情報の表示列	char
備考	description	このオブジェクト情報の備考	char
管理組織	department-name	このオブジェクト情報の管理組織	char
管理担当者	department-staff	このオブジェクト情報の管理担当者	char
作成日	date-create	このオブジェクト情報の作成日	time
更新日	date-revise	このオブジェクト情報の更新日	time
有効日	date-valid	このオブジェクト情報の有効日	time
失効日	date-expire	このオブジェクト情報の失効日	time