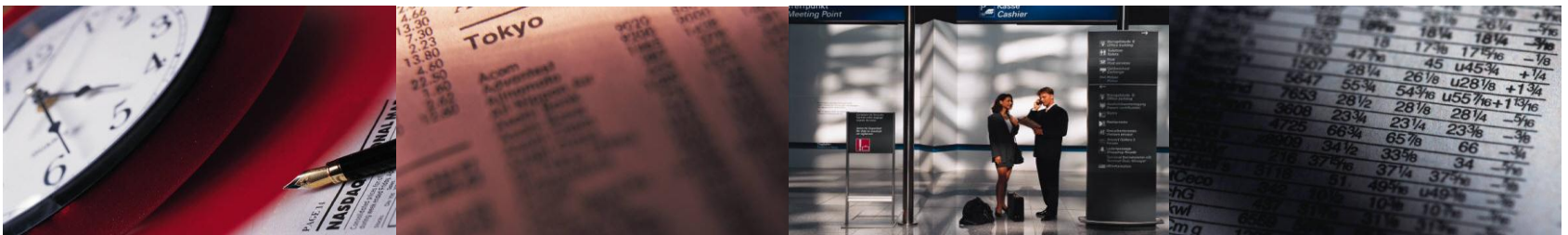


# 互換性マスタを活用したグローバル部品在庫管理ソリューションのご提案



Version 1.0

2010/8/30

# 互換性マスタを活用したグローバル部品在庫管理ソリューションとは？

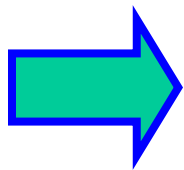
## 互換性(ごかんせい、英: Interchangeability)とは:

組み合わせるべき複数の部品(要素)の間で、お互いに置き換えることができる性質。また、その性質の程度を指す。さまざまな部品のうち、それぞれが定める標準規格に合致する場合、置き換えがあっても、適切に動作する。例えば、ネジの場合、「呼び径」(直径)、長さ、強度、素材の材質、形状など様々なものがあるが、規格ができているため、それらの要件を満たす範囲において、置き換えが可能(互換性がある)といえる。

## 互換性マスタとは:

設計変更により品番が変更になってしまった部品の履歴情報(最新品番、旧品番、世代等)と、互換性のルール(相互互換、上位互換、下位互換等)を持たせたマスタ情報のこと

例: 建設機械の保守部品(ボルト、ワイヤー類)、自動車の旧モデルの保守部品等



**部品供給のリードタイム短縮、部品在庫の最適化のご提案**

# 互換性マスタを活用したグローバル部品在庫管理ソリューションとは？

一般的なサービスパーツの管理：

ユーザー・ディーラー等



修理依頼



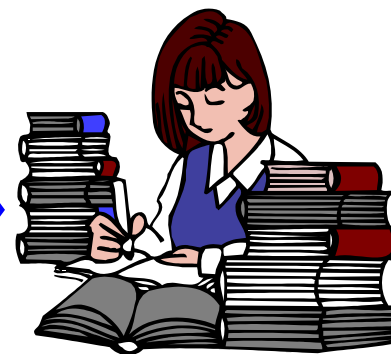
納期回答・出荷・修理



サービスパーツ受注担当者



カタログによる品番確認



在庫確認・引当

在庫移動・  
生産発注



# 互換性マスタを活用したグローバル部品在庫管理ソリューションとは？

## 部品管理ソリューション:

ユーザー・ディーラー等



修理依頼 (WEB)



納期回答・出荷・修理



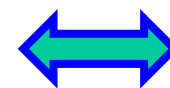
サービスパーツ  
WEB受注システム



自動引当



フランス、支社倉庫



オランダ、欧州デポ



日本本社、工場・倉庫

引当優先順位

高

低

(システムによる自動化)

- ・互換性品番マスタ管理
- ・互換性部品在庫管理
- ・グローバル在庫引当
- ・納期回答、生産発注

互換性品番による在庫確認(複数のロケーション)・在庫引当



# 互換性マスタを活用したグローバル部品在庫管理ソリューションとは？

## 三つの特色：

### ①互換性マスタによる品番の世代管理

- ・マスタ管理された互換性引当機能により、古い品番の部品から出荷が可能  
⇒ 在庫のスリム化、品番管理の簡略化、出荷ミス削減に貢献

### ②グローバル複数ロケーションにおける在庫引合 (マルチロケーション、引当ルールの設定)

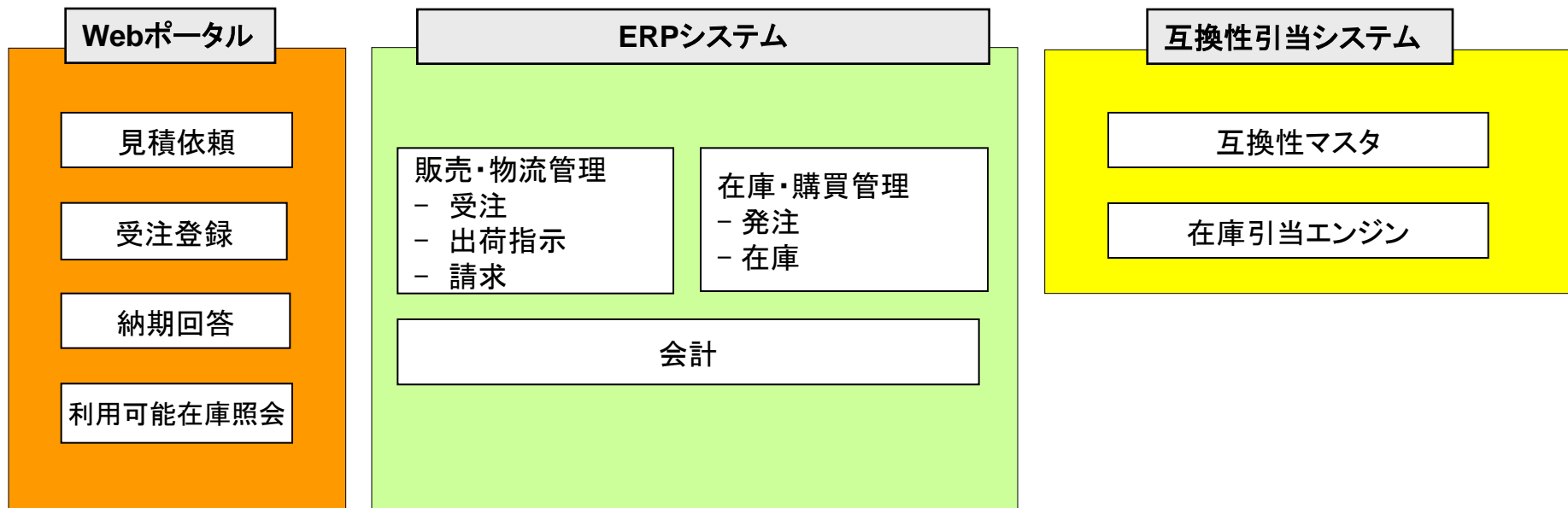
- ・本社在庫と支社在庫、他支社在庫等を在庫引当対象とすることが可能
- ・引当ルールにより、在庫検索の優先順位付けが可能  
⇒ 非緊急部品の在庫の一元化、在庫量の最適化、重要顧客に対する納期遵守等に貢献

### ③WEBベースの受注管理システム(ディーラーWEB構築)

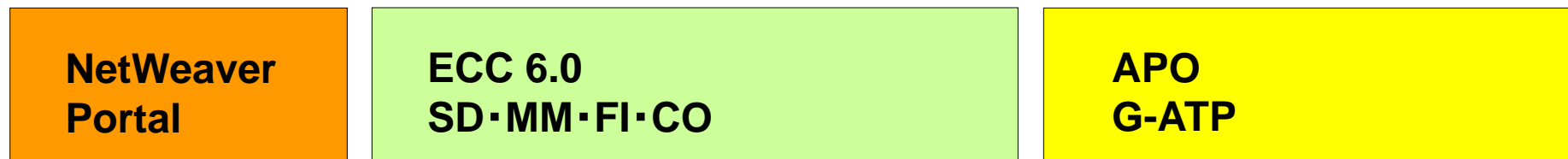
- ・受注入力、納期回答、出荷状況、請求等をWEBで自動化  
⇒ 受注コストの削減、ディーラーとの情報共有に貢献

# 互換性マスタを活用したグローバル部品在庫管理ソリューションとは？

必要となるシステム構成：3サーバー構成（WEB、ERP、互換性引当）



SAP社のソリューションを活用した場合：



\* SAPシステムを現在ご使用中のお客様は、追加サーバー・追加モジュールによる対応も可能です。ご相談下さい。

## 互換性マスタを活用したグローバル部品在庫管理ソリューションとは？

お問い合わせ先：

（日本）

株式会社ティーディー・アンド・カンパニー

担当： 村山（むらやま）

E-mail: [info@tdac.co.jp](mailto:info@tdac.co.jp)

（欧州）

TD&Company Europe B.V.

担当： 久保田（くぼた）

E-mail: [info@tdac.co.jp](mailto:info@tdac.co.jp)