

顧客要求に対応した出荷計画への対応

自動車部品業ソリューション



かんばん運用とERPの長所を組み合わせ、
需要変動に対応する計画立案やジャスト
インタイム調達を実現します。

過剰在庫や欠品を防ぎ、製造品質向上をサポートします！

自動車部品業界の主な課題とNECが提供するソリューション

■ 背景・課題

<自動車部品業界の課題/改革テーマ>

不況下における生産体質の強化

部品メーカーへの協力関係強化要請への対応

グローバルな業務提携/調達・供給体制の確立
需要変動への柔軟な対応

コスト低減・リードタイム削減要求への対応

<自動車部品業界の業務改革ポイント>

製品品質の向上

ジャストインタイム調達の実現

企業間情報連携

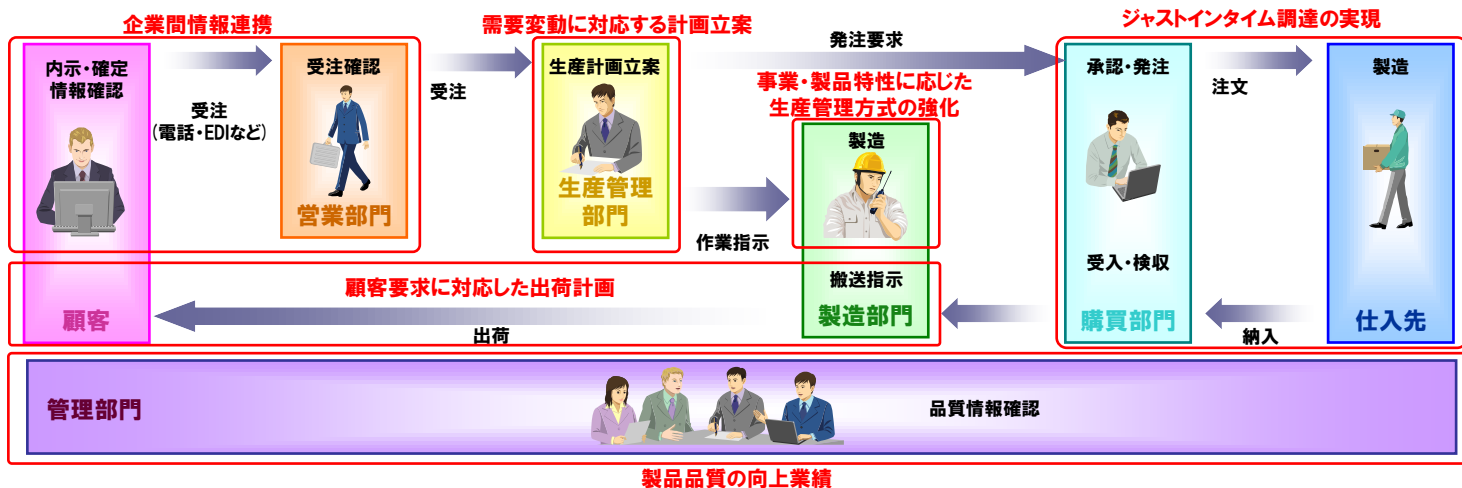
需要変動に対応する計画立案

顧客要求に対応した供給計画

事業/製品特性に応じた生産管理方式の強化

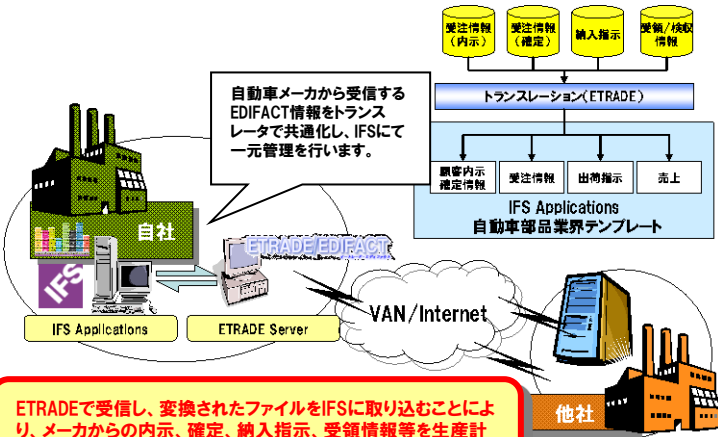
■ NECが提供する自動車部品ソリューション

IFSでは自動車部品業界のお客様の要件に対応する標準機能をご用意しております。さらに弊社の導入実績で蓄積されたノウハウを元に機能強化した要件に対する機能を部品化してご提供しております。



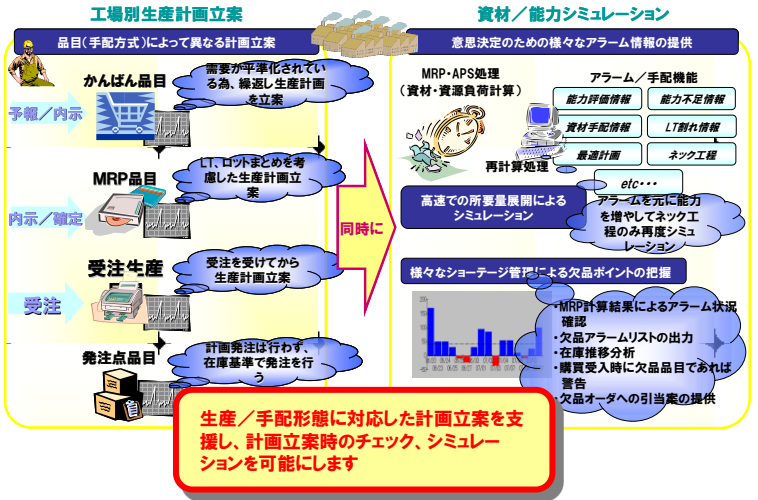
システムイメージ

企業間情報連携



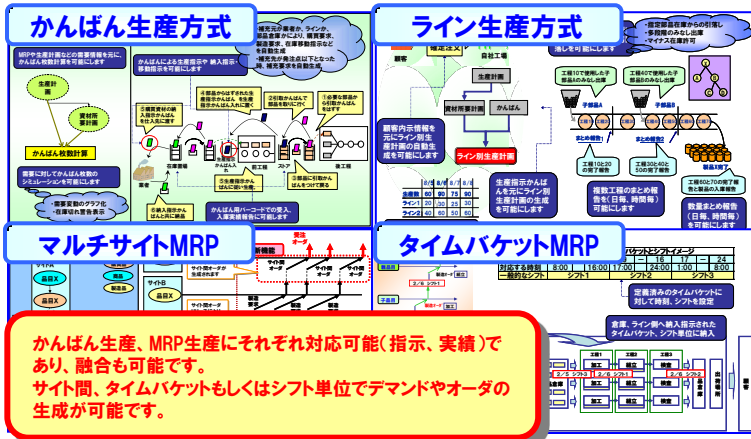
ETRADEで受信し、変換されたファイルをIFSに取り込むことにより、メーカーからの内示、確定、納入指示、受領情報等を生産計画や売上に自動連携することが出来ます。

需要変動に対応する計画立案



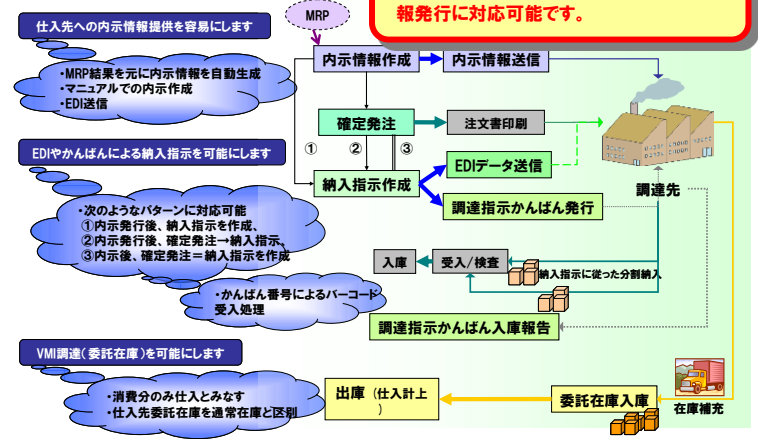
生産/手配形態に対応した計画立案を支援し、計画立案時のチェック、シミュレーションを可能にします

事業・製品特性に応じた生産管理方式の強化



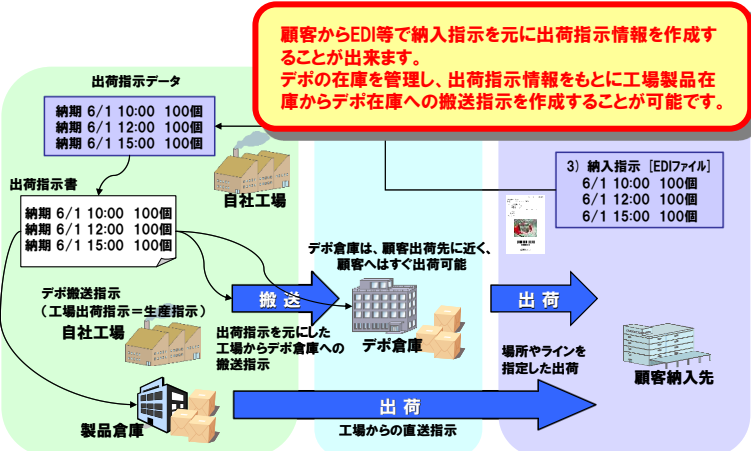
かんばん生産、MRP生産にそれぞれ対応可能(指示、実績)であり、融合も可能です。サイト間、タイムバケットもしくはシフト単位でデマンドやオーダーの生成が可能です。

ジャストインタイム調達の実現



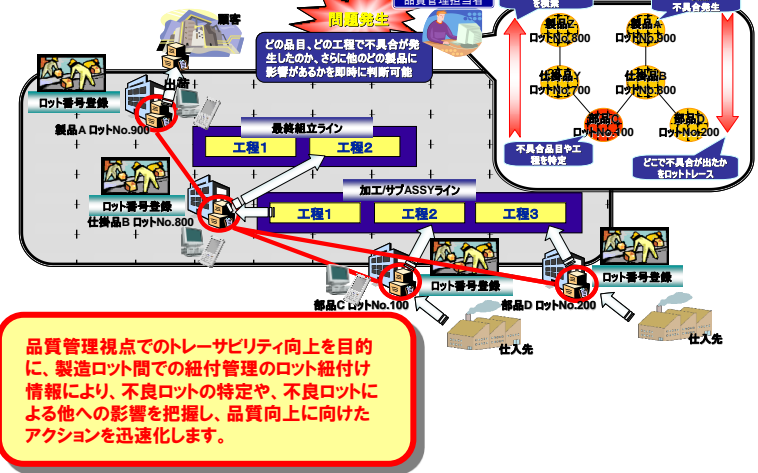
補充型での調達方式としてVMI方式(委託在庫)のEDI、納入指示(EDI、かんばん)、内示情報発行に対応可能です。

顧客要求に対応した出荷計画



顧客からEDI等で納入指示を元に出荷指示情報を作成することが出来ます。デポの在庫を管理し、出荷指示情報をもとに工場製品在庫からデポ在庫への搬送指示を作成することが可能です。

製品品質の向上業績



品質管理視点でのトレーサビリティ向上を目的に、製造ロット間での紐付け管理のロット紐付け情報により、不良ロットの特定や、不良ロットによる他への影響を把握し、品質向上に向けたアクションを迅速化します。

お問い合わせは、下記へ

NEC Corporation of Malaysia Sdn. Bhd.
Suite 20.01, Level 20, The Gardens North Tower,
Mid Valley City, Lingkaran Syed Putra,
59200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +6-03-2299-6322 Fax: +6-03-2299-6323