

## NEC モジュール連結型MES（製造実行システム）ソリューション

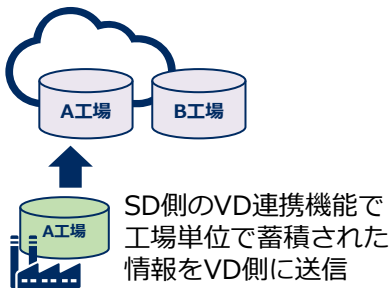
## VDのご紹介

VD（Visualization Director）は複数工場横断型の見える化機能をご提供します。「工場KPI関係の出力」、「複数工場状況のモニタリング」、「各種情報の蓄積と分析・アラート」を3本柱に工場管理者や経営者の状況確認／意思決定を手助けするための機能をご提供します。

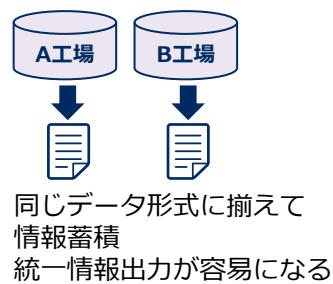
## 特徴

## ■工場KPI関係の出力

## ① SDからの情報連携



## ② 工場KPI出力情報の蓄積



## ③ KPI情報の見える化

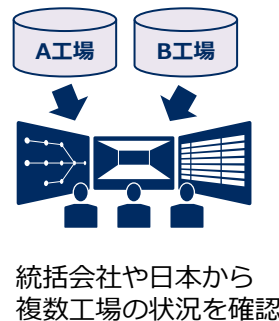


## ■複数工場状況のモニタリング

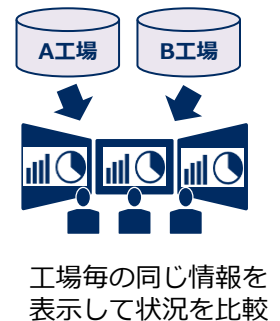
## ① 外部からの情報確認



## ② 工場の見える化情報を共有



## ③ 工場毎の情報比較



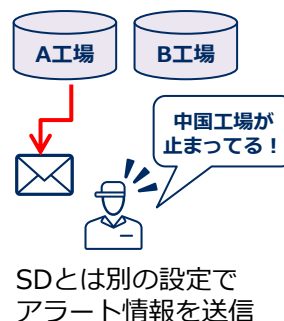
## ■各種情報の蓄積と分析・アラート

## ① グローバルロットトレース

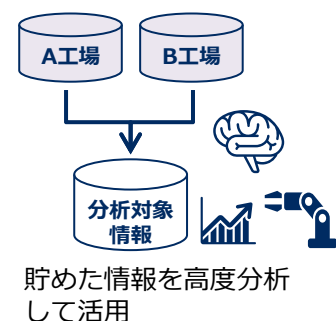


ロットトトレース情報など品質保証するための情報がどこからでも確認できる

## ② グローバルアラート



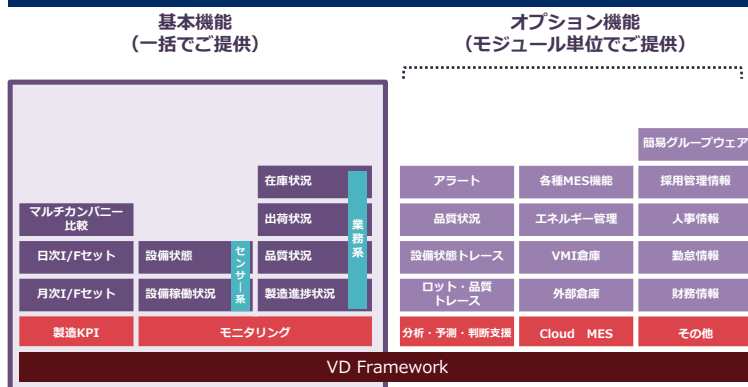
## ③ AI分析・予測（将来）



# NEC モジュール連結型MES（製造実行システム）ソリューション

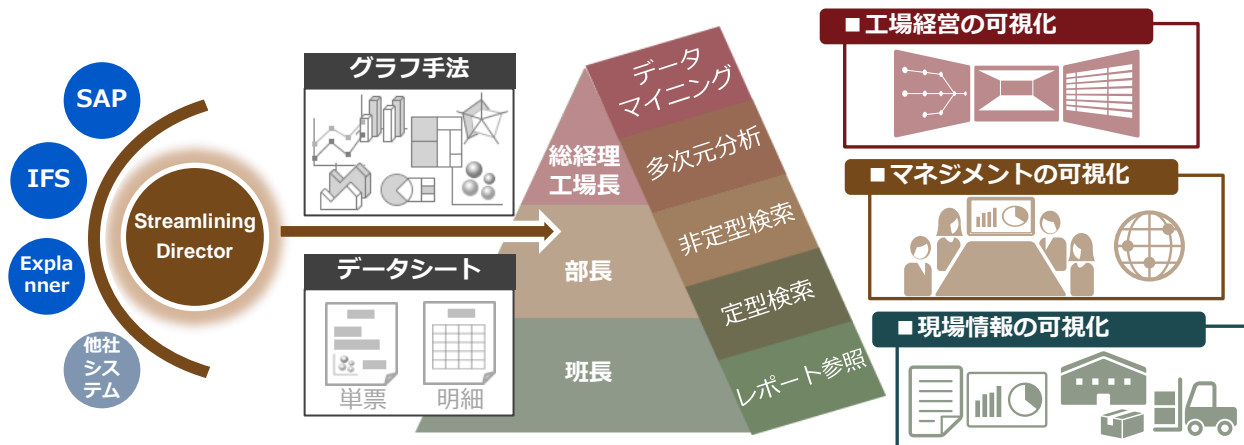
VDは複数工場に対応した重要データの蓄積・見える化機能をご提供します。  
パッケージとしての標準フォーマットだけでなく、VD Frameworkを使ったユーザーオリジナルの見える化機能（グラフ、帳票等）もメニューの中に追加していくことが出来ます。

## VD業務ブロック図



SDを導入いただいたお客様は「製造KPI」、「モニタリング」の基本機能をクラウドにて利用可能。（月額利用料）  
SDのモジュール追加に合わせて、クラウド側でも確認できる情報範囲が広がり、リーズナブルな費用で工場内の見える化が実現出来ます。

## 見える化基盤 VD Framework

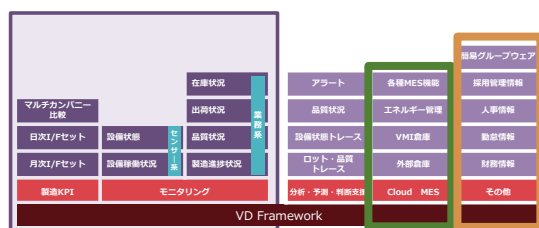


## 導入イメージ（基本機能）

- 導入期間 2週間
- サービス利用料 2,500円（VD 基本機能）

※サービス事業者への申込みが必要になります。

## その他特徴



### ■クラウドMES機能

将来的にSD機能のクラウド版をご提供予定。

### ■MES範囲外の工場管理機能

将来的にMES範囲外の機能もご提供予定。  
グループウェア、財務報告活用、勤怠（勤務予実）など、工場に必要なSL提供という視点で機能拡張する予定です。

お問い合わせは、下記へ

日電情報システム（中国）有限公司 製造装置ソリューション事業部

URL : <http://cn.nec.com/>

TEL : (021) 2329-3206

E-mail: [mpis\\_contact@nec.cn](mailto:mpis_contact@nec.cn)

### 注意事項

リーフレットには今後リリース予定の機能も含まれておりますので詳細はご相談ください。