

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

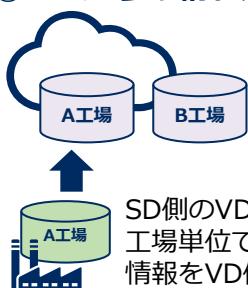
VD（Visualization Director）は複数工場横断型の見える化機能をご提供します。

「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。

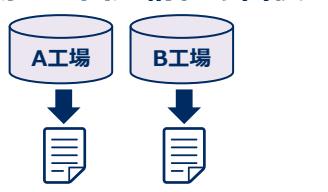
特徴

■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

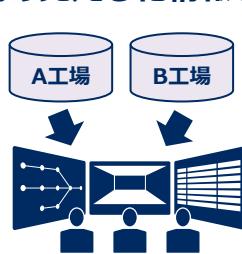


■複数工場状況のモニタリング

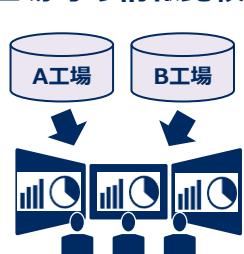
① 外部からの情報確認



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



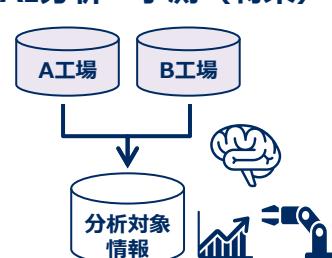
ロットトレース情報など品質保証するための情報がどこからでも確認できる

② グローバルアラート



SDとは別の設定でアラート情報を送信

③ AI分析・予測（将来）



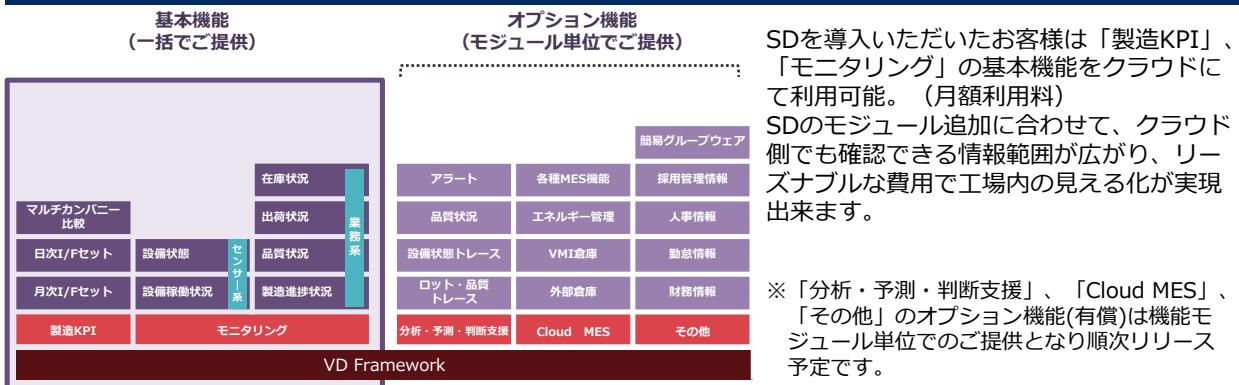
貯めた情報を高度分析して活用

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

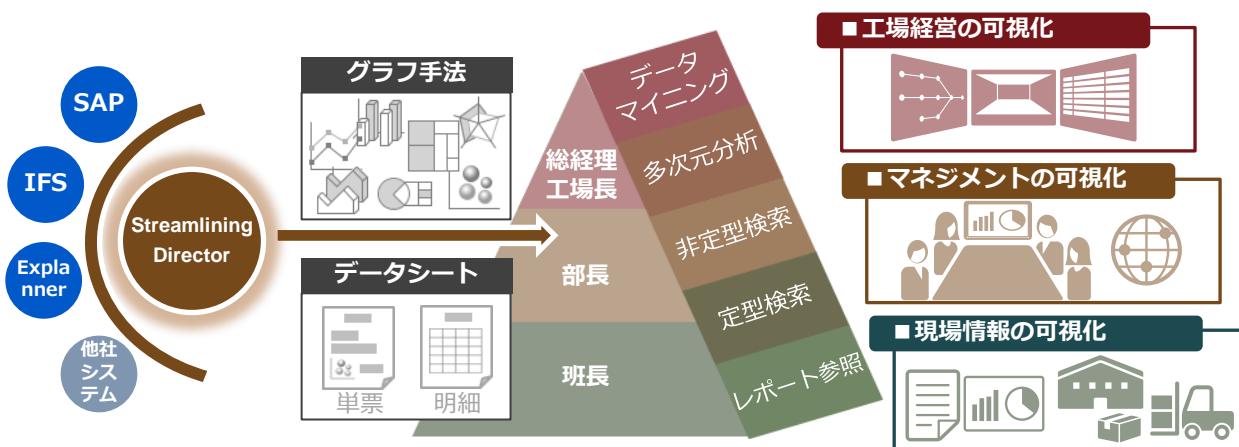
VDは複数工場に対応した重要データの蓄積・見える化機能をご提供します。

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



見える化基盤 VD Framework

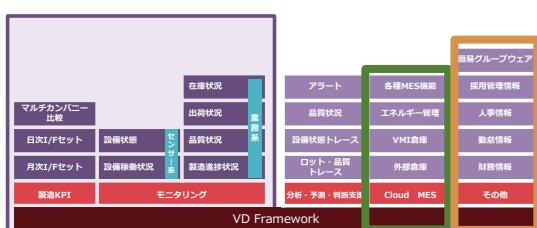


導入イメージ (基本機能)

- 導入期間 2週間
- サービス利用料 2,500元（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、工場で必要な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

日電信息系统（中国）有限公司 製造装置解決方案事業部

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

TEL : (021) 2329-3206

E-mail: 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。