

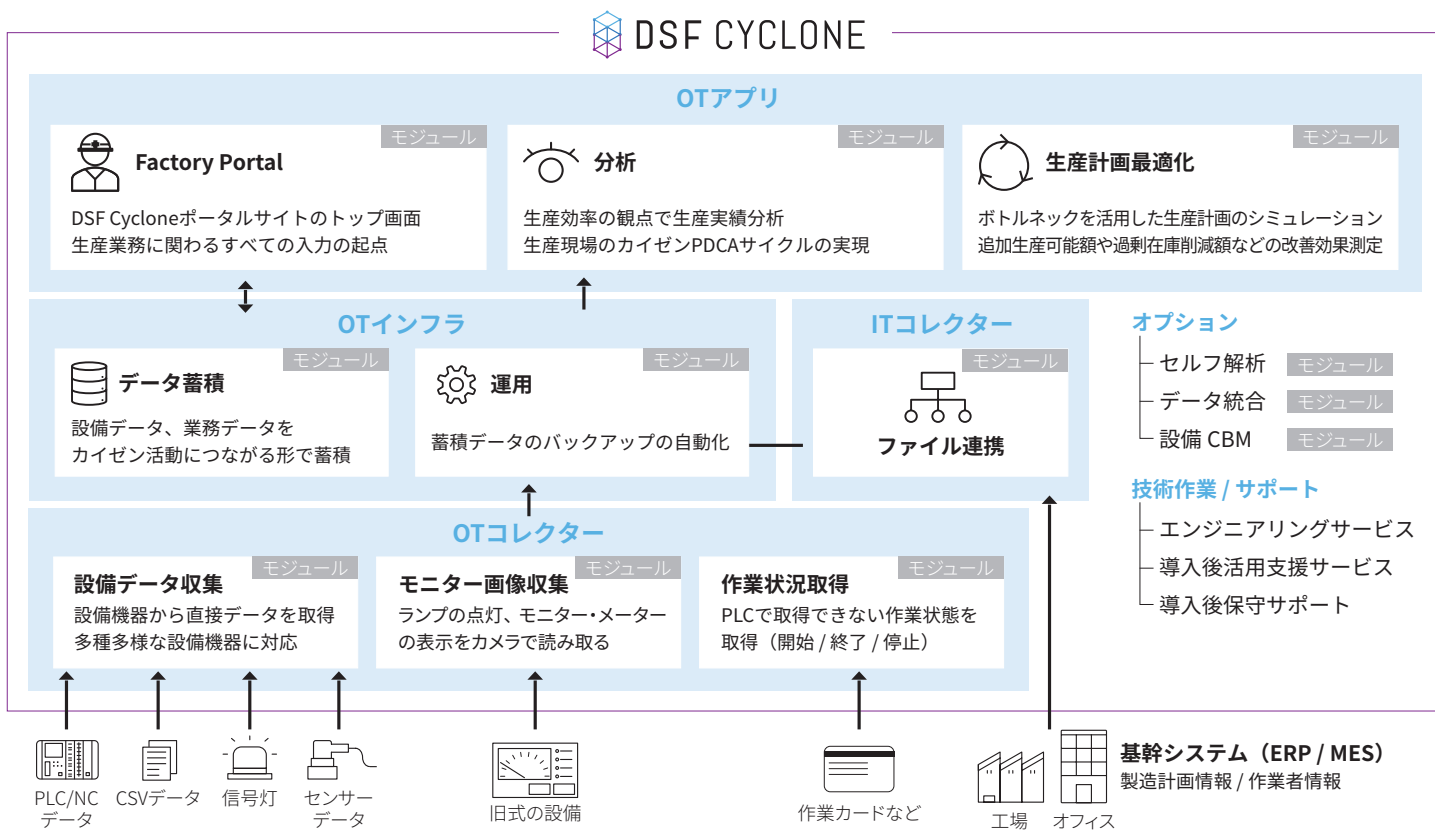
DSF CYCLONE

Vol.2 DSF Cycloneのシステム構成

Co.Tomorrowing
MACNICA

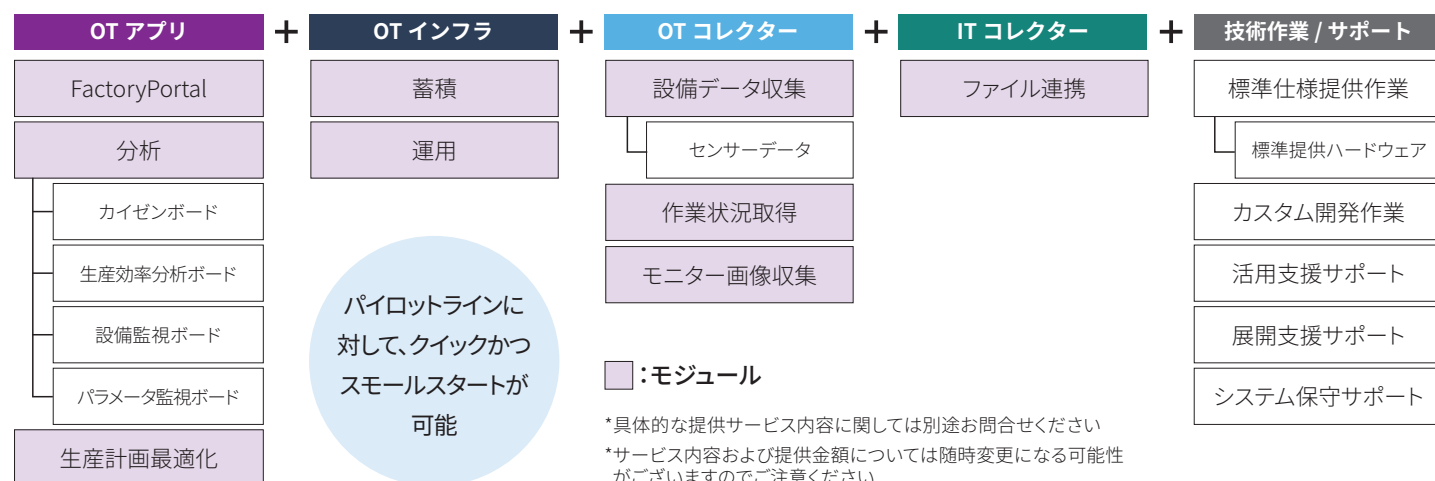
システムコンポートメント図

機能別モジュールを自由に組み合わせての利用が可能!お客様ごとに最適な環境をご提供いたします



組み合わせは自由自在

DSF Cycloneは機能別モジュール単位で購入できます



モジュール	機能	機能詳細	提供形態	
Factory Portal	生産現場データ入力	生産現場の情報（着完登録/生産量/ロス登録）を入力	年間サブスクリプション (年間保守込)	SW
	生産活動記録	業務日報、保全記録、カイゼン活動/評価を入力		
	システム管理	生産計画/設備・ロス・作業員等のマスタデータの登録		
	データテーブル追加	お客様自身でデータテーブルを追加/データアップロード		
	CSVデータ出力	蓄積されたデータの条件を指定して、CSVデータ出力		
	製造監視ボード	生産現場の生産進捗および設備の稼働状態を可視化/一元管理		
分析	カイゼンボード	カイゼンサイクルを回すための可視化/分析	一括（有償OP）	SW
	設備監視ボード	設備の稼働状態および投入残量等の可視化	一括（有償OP）	SW
	パラメーター監視ボード	製造パラメーターや検査値を可視化/一元管理	一括（有償OP）	SW
	生産効率分析ボード	ライン単位基準サイクルタイム、平均負荷時間の分析	一括（有償OP）	SW
	カスタムボード作成	可視化/分析ダッシュボード画面の追加	買切ライセンス (年間保守込)	SW
	アラート通知	顧客の要望に基づき、判定条件ロジック設計/メールのアラート通知		
	CSVデータ出力	蓄積されたデータを条件を指定して、CSVデータ出力		
生産計画最適化	ボトルネック解析	製造プロセスに対するボトルネック解析	年間ライセンス (年間保守込)	SW
	改善効果測定	追加生産可能額や過剰在庫削減額を測定		
	生産計画シミュレーター	パラメーター設定/生産計画をシミュレーション		
	生産性分析	策定した生産計画に対する生産性分析		
データ蓄積	データ蓄積	生産現場や基幹システムの収集データの蓄積	一括	SW
	データベース処理	生産現場等から収集されたデータの二次加工		
運用	バックアップ機能	システム障害に備えた蓄積データのバックアップ	一括	HW
設備データ収集	PLC/NCデータ	PLC/NCデータの収集	一括 (5年保守込み)	HW
	CSVデータ	専用機や検査機から出力されたCSVデータの収集		
	信号灯データ	信号灯の稼働/停止信号の収集		
	センサーデータ	後付CTセンサーのデータ収集 ※CTセンサーは含まれません		
作業状況取得	作業カード情報	生産設備がないラインからのステータス情報の取得	一括	HW
ファイル連携		蓄積モジュールのデータを中間サーバにてファイル形式で連携	一括	SW
セルフ解析		お客様自身によるエクセル感覚での詳細分析	年間ライセンス（年間保守込）	SW
データ統合		DSF Cycloneと基幹システムとのデータ統合	年間ライセンス（年間保守込）	SW
設備 CBM		高速サンプリングデータの収集およびリアルタイム解析	一括	HW

*具体的な提供サービス内容に関しては別途お問合せください *サービス内容および提供金額については随時変更になる可能性がありますのでご注意ください

技術作業/サポート

DSF Cycloneの利用にあたり必要な技術作業/サポートを合わせて提供

	技術作業 / サポート	概要	契約形態	提供形態
エンジニアリングサービス	標準仕様エンジニアリング作業	サービスの提供作業（一般的な内容）	サービス約款（3～5か月程度）	一括
	カスタム開発作業	サービスの提供作業（顧客要件次第）	別途開発受託契約（1か月～）	一括
導入後活用支援サービス	活用支援サポート	導入時のサービスの活用支援	別途準委任契約（80時間）	随時
	展開支援サポート	システム展開時のお客様自身の内製作業支援	別途準委任契約（80時間）	随時
導入後保守サポート	システム保守サポート	操作方法・対応障害時の問い合わせ対応	サービス約款（年間）	年間
	システム運用代行作業	軽微なシステム修正対応・システム定期メンテナンス	サービス約款（年間チケット）	1回

提供元

Co.Tomorrowing
MACNICA

株式会社マクニカ
デジタルインダストリー事業部

〒222-8561 横浜市港北区新横浜1-6-3 マクニカ第1ビル
☎045-470-9118 ✉consulting-iot@macnica.co.jp

販売元



鈴与商事

鈴与商事株式会社
FA営業部 豊橋営業2課

〒440-8513 愛知県豊橋市大橋通3-112
☎0532-55-1115 ✉faid-info@ss.suzuyoshi.co.jp

製品について



お問い合わせ

