

ものづくりデジタルプレイス COLMINA

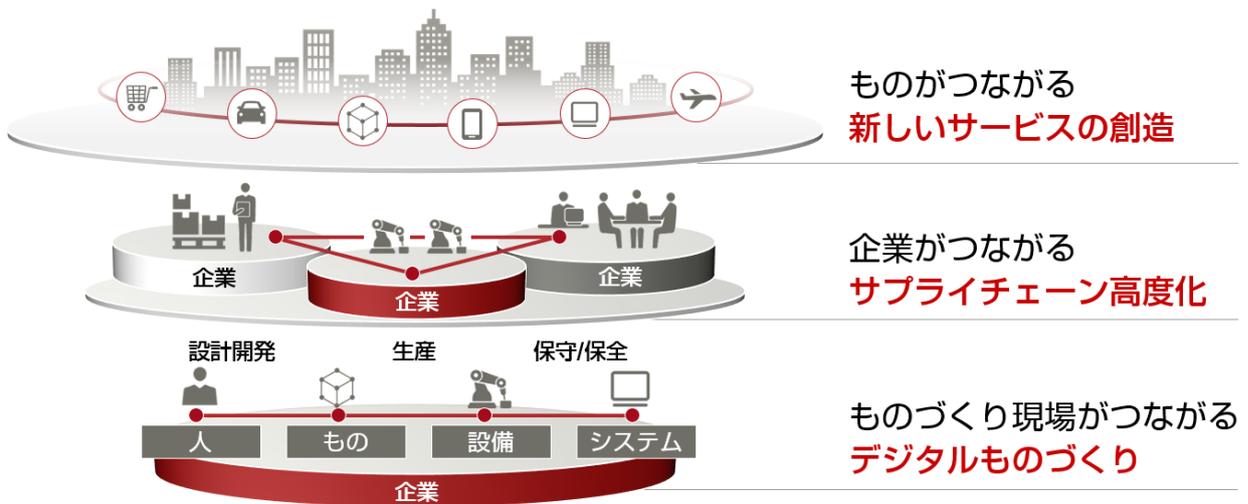
コルミナ

FUJITSU Manufacturing Industry Solution COLMINA※1

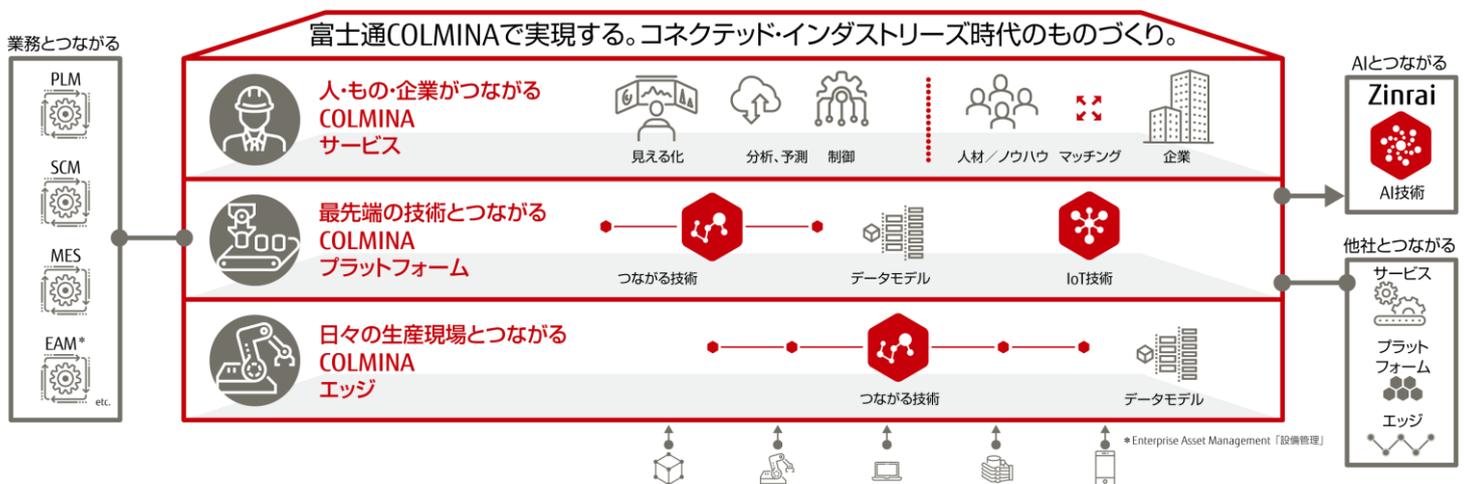
製造業の競争力強化を支援するサービス、および設計から製造、保守まであらゆる情報がつながる、ものづくりデジタルプレイス「COLMINA（コルミナ）」をご紹介します。

つながる製造業の価値

- もの・企業・ものづくり現場がつながることで、製造業の新たなビジネスモデル/エコシステムを創造



COLMINAを構成する3つの階層



※1: COLMINA: COLlaborative MONOZUKURI INnovation Agent

商品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン（総合窓口） 0120-933-200 受付時間 9:00~17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

詳細はこちら <http://www.fujitsu.com/jp/solutions/industry/manufacturing/monozukuri-total-support/colmina/>

ものづくりデジタルプレイス COLMINA

コルミナ

FUJITSU Manufacturing Industry Solution COLMINA

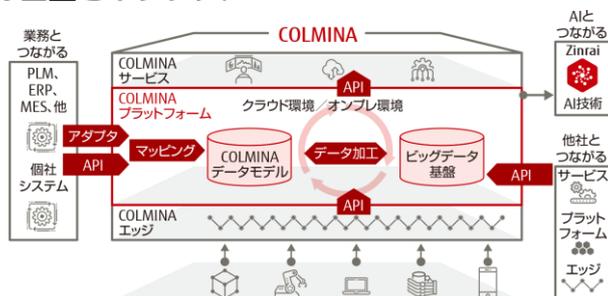
COLMINAサービス（11種類）

工場見える化	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 国際標準指標(ISO22400)で、複数のライン・企業・工場を評価 ✓ マップやアイコンを多用、直感的でわかりやすい情報表示 ✓ 正常・異常を可視化し、現場改善スピードを向上 	
投入計画の最適化	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 日々の変化に対し投入順序の見直しをシミュレーション ✓ その時々での優先すべきKPIで最適な投入計画を導き出す ✓ 変化に対応したフレキシブルなものづくりへのシフト 	
設備・ヒトの稼働率向上	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 稼働率の悪い設備と人・製品・材料の関係が見える化 ✓ 設備、ヒトの稼働率向上を加速 ✓ リソースの最適化による利益を生むものづくり 	
仕様変更への迅速な対応	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 仕様変更前品目の部品在庫状況や注残推移が見える化 ✓ 仕様変更のタイミングを即座に判断 ✓ タイムリーな市場投入による競争力の向上 	
過剰投入・過剰仕掛、納期遅延の防止	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 仕掛量(適正)、仕掛場所、出荷日指定の仕掛工程が見える化 ✓ 仕掛位置から納期遅れリスク製品を特定、仕掛滞留を早期に発見 ✓ 適正な仕掛量をコントロールし、ものづくりのムダを撲滅 	
品質不良の原因究明・バラツキ分析	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 設備・作業員・図番別の直行率、不良要因が見える化 ✓ 品質特性におけるバラツキ原因の究明を支援 ✓ 高品質の製品出荷による、お客様満足度の向上に貢献 	
作業工数のボトルネック原因を早期発見	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ライン・作業員・設備別の工数分布が見える化 ✓ 作業員の基準値超過工数とバラツキから作業員スキルの偏りを発見 ✓ タイムリーな作業改善(人・設備)による安定したコストを実現 	

他サービス：全体進捗可視化、工程進捗遅延早期発見、遅延リスク低減、設備稼働状況可視化

COLMINAプラットフォーム

現場・企業・ものがつながる基盤として、データ連携やビッグデータの蓄積・加工、データモデルの機能や技術を提供します。次世代のビジネスを推進する基盤となります。



COLMINAエッジ

エッジレイヤーにもCOLMINA データモデル、アプリを用意し、リアルタイム性や秘匿性を重視するデータを現場に近い領域で活用できます。

