

# Frontline Product Overview

スマートファクトリー向けスマートソリューション



品質



トレーサビリティ



接続性



セキュリティ



自動化



複雑性

## Frontline InStack® Design

最先端の積層シミュレーションを提供

- スタックアップの設計、生成、検証
- 制御・規則化されたスタックアップ設計
- 複数工場での基板製造及び試作製造を考慮しての設計変更
- 正確で製造可能な基板製造モデルを数分で生成

設計

## Frontline InSight PCB®

正確且つ迅速なウェブベースのpre-CAMソリューション

- セールス及び製造・生産設計向け自動pre-CAM
- どこにいてもオンラインで作業可能
- CAM技術者の負担を軽減
- 顧客データ閲覧：編集及びレポートの共有

セールス

## Frontline InFlow™

製造・生産設計自動化システム

- 全ワークフローを自動化するAll-in-One PCB製造・生産設計自動化システム
- 市場投入までの時間を最大60%まで短縮
- 自動出力される実行結果により生産性を向上：材料表(BOM)、トラベラー、CAM指示書、コントロールテーブル、技術要件問合せ、レポートのカスタマイズ
- 技術者の経験にかかわらず、ワークフローと実行結果を標準化

製造・生産設計

## Frontline InCAM® Pro

最先端CAMシステム

- あらゆる製品に対応する最速のFrontline CAMソリューションで、より複雑なCAM作業もより短時間で対応可能
- 効率的なデータ処理と同時並行処理により、製品市場投入時間を短縮
- 使いやすいユーザーインターフェイス、進化するニーズ・新技術に対応可能
- フレキシブル基板及びリジッドフレキシブル基板向け

CAM

## Frontline InShop®

### 製造フロアでのデータマスター化

- 製造現場の設備データを実用的な洞察へと変換
- 自動データ収集と最先端のデータ解析
- 歩留まりの向上、新製品投入までの時間短縮、プロセスの安定化を実現
- 製造フロア全体向けのソリューション：AOI/確認機、パターンDI、電気テスト、ドリルとルーター、工場全体レベル

製造  
フロア

## Frontline プロフェッショナル サービス

- リソースを最大限活用し、効率性を高めるあらゆるサービスを提供
- 迅速なインストールとセットアップ
- カスタマイズされた社内教育と性能チェック
- 自動化、統合及び定期保守点検サービス

## Frontline Cloud Services

- DFMと分析を加速化し、生産性の向上を実現
- 拡張可能な計算リソースと利用報告書によりITコストを削減
- 一貫した信頼性、有効性及び最新のサービスやツールにアクセス可能
- 業界の最も高いクラウドセキュリティ基準に準拠

クラ  
ウド

