



三菱電機株式会社

データサイエンスツール MELSOFT MaiLab

データサイエンスツール



>> 製品特長

・AIを活用

ディープラーニングや重回帰分析な多数の機械学習手法・統計分析手法を使って、データ分析の様々な用途に活用可能。

・プログラミングレスの分析

プログラミングを必要としないため、簡単にデータ分析ソリューションを実現可能。

・1つのSWで実現

オフライン分析、生産現場でのリアルタイム診断を1つのSWで実現。分析で得た学習モデルをそのまま生産現場に適用可能。

・FAデータ分析サービス

FAを熟知したデータアナリストによる「データ分析支援サービス」、「データ分析トレーニング」を提供。

>> 概念図





データサイエンスツール MELSOFT MaiLab

製品概要ヘッドライン	専門知識不要で生産現場のデータを分析・診断し、生産現場の生産性向上を 実現するソフトウェアです。 生産現場データのオフライン分析とリアルタイム診断を一製品で実現します。
ソリューション	稼働率向上/製品品質管理/予防保全/予兆保全 データ分析
業種	食料品/飲料/たばこ/薬品/化粧品/自動車/その他輸送機器/半導体・デバイス/電子部品/タイヤ・ゴム/精密機械/その他製造/一般機械製造/設備/インフラ・エネルギー/IT系SI/FA系SI/その他
製品URL	https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/products/edge/edgsw/pmerit/edgeapp/mailab/index.html
担当者名	MELSOFT MaiLab技術サポート窓口 MaiLab.CS@ns.MitsubishiElectric.co.jp