

生産計画業務を変革する未来へ

AIで基準日程生産計画(MPS)を最適化

自動車部品メーカーの課題を解決する、新しい生産計画ソリューション

効率的な在庫管理、納期遵守、計画の属人化解消を実現

生産計画業務で課題はありませんか？

Asprova Auto MPSがこれらの課題を全て解決します！

☐ 作業負荷の平準化ができない

- ・現場の作業量が日によって偏り、ピーク時に生産能力を超える問題が発生。
- ・結果として、残業や外注コストが増加。

☒ AIが自動で作業負荷を最適化

- ・生産負荷の山積みを自動で均一化し、作業の効率化を実現。
- ・工場全体の稼働率を向上させ、残業を削減。

☐ 在庫が増えすぎている

- ・安全在庫や過剰生産の影響で在庫コストが増加。

☒ 必要最小限の在庫量を計算

- ・AIが需要予測と生産計画を基に、最適な在庫量を計算。
- ・無駄な在庫を削減し、キャッシュフローを改善。

☐ 納期遵守が難しい

- ・需要変動やリソース不足の影響で、生産遅れや納期の未達が発生。
- ・顧客満足度の低下につながる。

☒ 生産計画の自動調整

- ・リアルタイムで需要変動やリソース制約を考慮した計画を自動生成。
- ・確実な納期遵守と顧客満足度の向上をサポート。

☐ 属人化して効率が悪い

- ・生産計画の多くがExcelでの手動作業に依存。
- ・計画担当者のノウハウが属人化し、後任者への引き継ぎが困難。

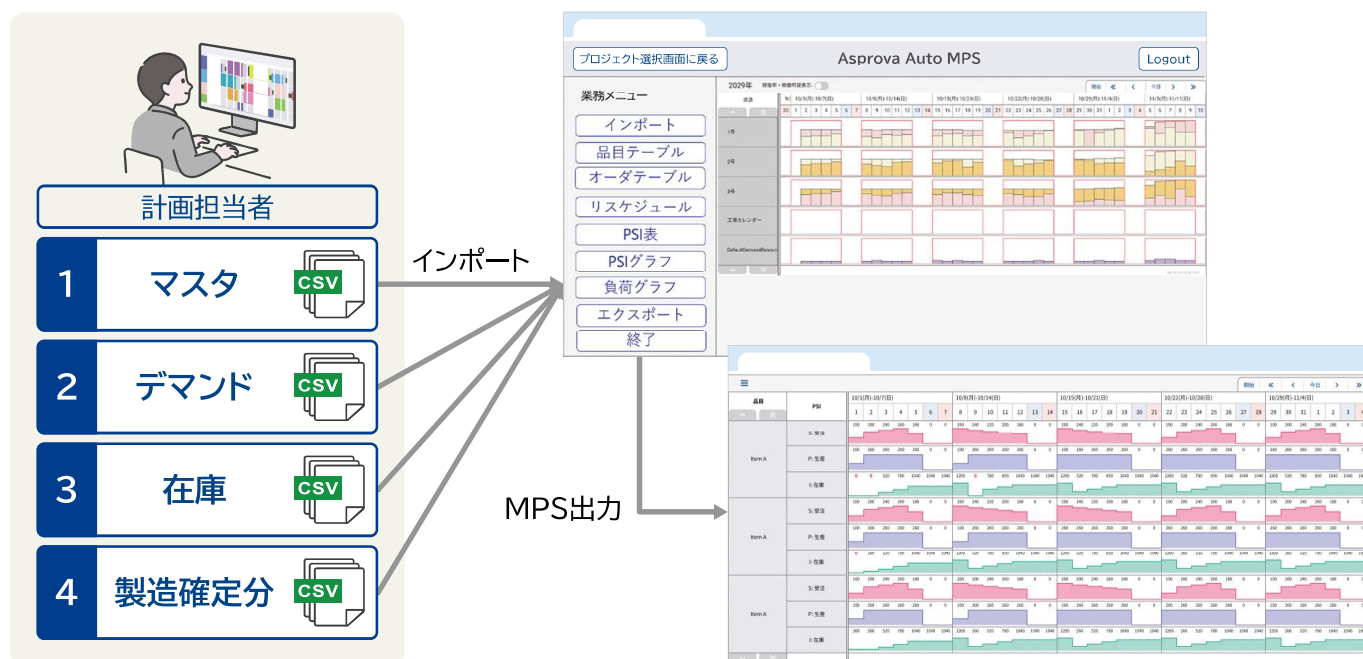
☒ 誰でも操作可能なシンプルなインターフェース

- ・直感的に操作できるWebブラウザベースのインターフェースを提供。
- ・計画業務が標準化され、新人でも簡単に運用可能。

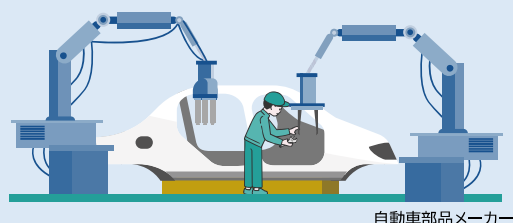
Asprova Auto MPSの特徴



簡単な操作方法でMPS業務を実現！



導入事例



MPSの計画時間が3時間から1時間に

計画作成時間は3時間かかっていました。100万回の試算を高速に実行し、ベストワンを自動で採用してくれます。手動で行っていた業務の7割を任せられるようになり、目視&ハンド作業から脱却することができました。計画作成者の人数を減らすことも見通せるようになりました。

まずはプロトタイプ検証でMPSの最適化AIをお試ください。

問い合わせ

アスプローバ社、または販売代理店にお問い合わせ下さい。

データ準備

マスタや需要などの情報をお知らせください。

データ作成

お預かりした情報を弊社でAsprovaにインプットします。

お披露目

MPSの最適化結果をプロトタイプデモでご覧いただきます。

アスプローバ株式会社

■ 東京本社 / 〒141-0031 品川区西五反田7-9-2 KDX五反田ビル 3F
TEL: 03-6303-9933 FAX: 03-6303-9930

■ 大阪支店 / 〒553-0003 大阪市福島区福島5-13-18 福島ビル 7F
TEL: 06-6458-7722 FAX: 06-6458-0622



www.asprova.jp

アスプローバ

お問い合わせ先