



GROTRY®
生産管理システム

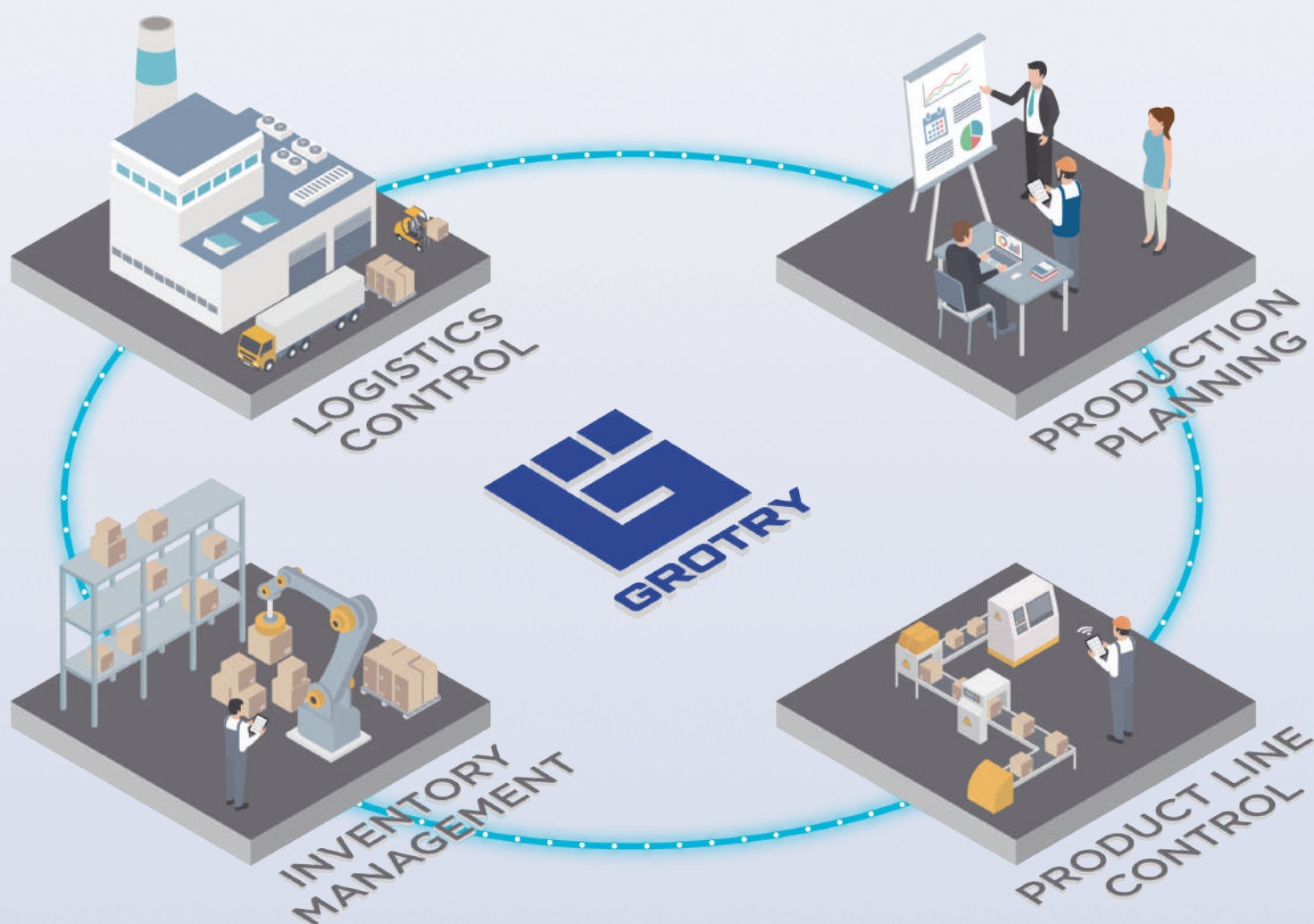


製造現場のあらゆる課題を ICT で解決

GROTRYとは

生産計画の立案から所要量計算・スケジューリング・作業指示・材料や外注の手配・受入・在庫・負荷・進捗・作業実績といった生産管理の機能と、受注・出荷・売掛・請求・入金・仕入・買掛・支払といった販売管理の機能を連携させた製販一体型のシステム、それが GROTRY（グラトリー）。

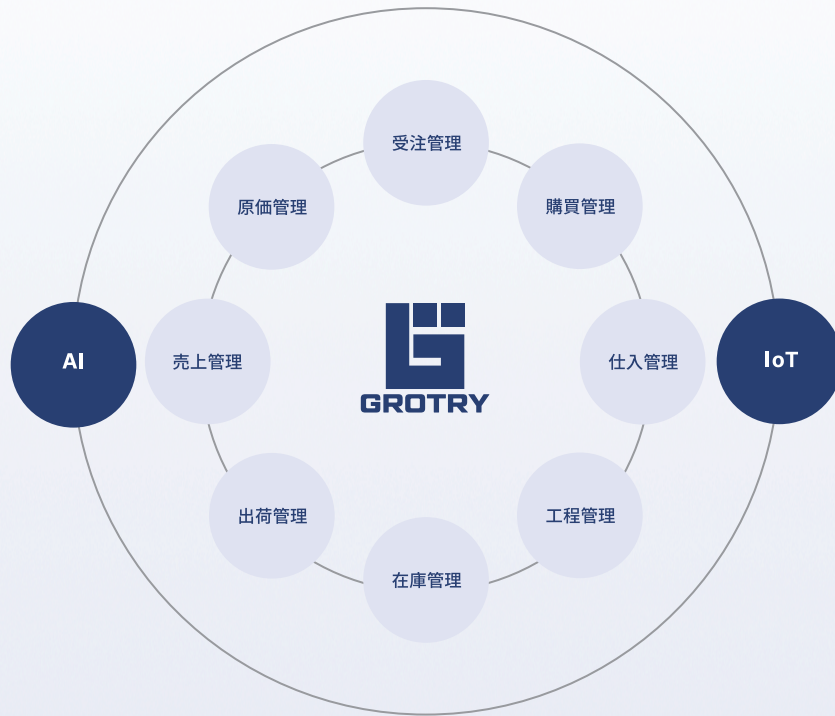
漏れ・ミスのないデータ入力や、機械信号からの稼働情報、AI 支援によるデータ管理など、信頼できるデータによる「正しい生産管理」で、製造業の皆様課題を解決し、ビジネスの成長を支援いたします。



正しい生産管理を実現

幅広い業務に対応

生産・購買管理の中にも様々な機能があります。GROTRYでは製造現場で必要となる全ての管理機能を準備しております。また、DXの一環として、AIやIoTによる業務改善を行うことも可能です。



幅広い業種に対応

金属加工や機械組立・自動車部品製造・食品製造など様々な業種、また、受注生産方式や見込生産方式に対応しております



GROTRYの特長

① ダッシュボード機能



- 📌 お知らせ機能
- 📌 アラート機能
- 📌 コメント機能
- 📌 お気に入りデータ機能

管理者側で設定した情報を通知することができる「お知らせ機能」、設定された条件に該当する場合に通知をおこなう「アラート機能」、担当者同士で個別にやり取りができる「コメント機能」、担当者ごとに確認したいデータを個別で設定できる「お気に入りデータ機能」など、利用者が必要とする機能を1つの画面で確認を行うことができます。

② AI スケジューラー



独自開発したAIが設備負荷や過去実績、操業時間や定期メンテナンスなどを考慮して生産計画を自動作成。担当者は作成された生産計画を確認・修正することで効率的に生産計画の立案が可能。受注情報や生産能力などの情報を蓄積・学習させることで、より現場に即した生産計画の立案を支援します。

GROTRYの特長

③ IoT 連携機能



各設備の稼働データを取得することで、設備毎の稼働状況や工程の進捗状況、作業実績状況などの確認を行うことが可能。設備の温度や振動値などを取得することで、設備の異常を早期に発見し、予防保全を行うことで、予期せぬ設備トラブルによるライン停止を未然に防ぐことが出来ます。

④ スマートウォッチ連携



スマートウォッチに備わっている心拍・加速度などのデータを活用して、生産現場における作業員の熱中症や転倒・転落などの安全と健康の管理が可能。リアルタイムに作業員の安全管理・健康管理を行うことで、生産現場の効率化を図るだけでなく、企業の健康経営に貢献します*。

*一部開発中の機能も含まれており、提供時期についてはお問合せ下さい。

上記①~④は GROTRY の主な機能となります。他にもご活用可能な機能やサービスも取り揃えておりますので、お気軽にお問い合わせ下さい。

GROTRYのシステム構成

製造業における「モノの流れ」と「情報の流れ」を統合的かつ総合的に管理することで、効率的な生産管理を実現し、生産における業務フローを最適化します。



★ 会計システムとの連携はアドオン機能となります。

ICT で未来を創造する



GROTRY
生産管理システム
動作環境

サーバー

OS Windows Server 2019, 2022
Database SQL Server 2019, 2022
PostgreSQL 15

クライアント

OS Microsoft Windows 10, 11
browser Google Chrome 108以降
Microsoft Edge 108以降

GROTRY

紹介動画

お問い合わせ



Qsol 株式会社
営業本部プロダクト営業部

〒810-0004 福岡市中央区渡辺通 2 丁目 1 番 82 号 電気ビル北館
tel: 092-515-1212 mail: grotry@qsolcorp.co.jp
<https://www.qsolcorp.co.jp/solutions/grotry/>

北九州支店: 093-551-7810
佐賀支店: 0952-30-1096
長崎支店: 095-807-3806
大分支店: 097-538-3820
熊本支店: 096-387-1302
宮崎支店: 0985-27-7721
鹿児島支店: 099-206-9010

●カタログの内容は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

●GROTRY グラトリーはQsol株式会社の登録商標です。