

全体最適化スケジューリングの実現

# APSソリューション

Advanced Planning and Schedule

ものづくりの革新は

経営に貢献する最適な計画から始まります

工場の可視化から安全な設備保全まで

www.lightwell.co.jp



●このカタログに記載のある会社名及び製品名は、各社の登録商標または商標です。

株式会社 **ライトウェル**

〒792-0003 愛媛県新居浜市新田町3-4-23 SESビル4F  
TEL:0897-37-4664 FAX:0897-32-6538

〒111-0041 東京都台東区元浅草3-18-10 上野NSビル4F  
TEL:03-5828-9242 FAX:03-5828-9249

E-mail:aps-info@lightwell.co.jp HomePage:http://www.lightwell.co.jp

本社 〒111-0041 東京都台東区元浅草3-18-10 上野NSビル5F TEL:03-5828-9230  
名古屋事業所 〒461-0005 愛知県名古屋市中区東栄1-10-24 栄大野ビル TEL:052-971-1407  
大阪事業所 〒541-0041 大阪市中央区北浜4-7-28 住友ビル2号館6F TEL:06-6223-7482  
広島事業所 〒733-0002 広島県広島市西区楠木町3-13-2 TEL:082-509-0511  
愛媛事業所 〒792-0003 愛媛県新居浜市新田町3-4-23 SESビル4F TEL:0897-37-4664

お問合せ先



# ものづくりにおけるさまざまな課題を解決する ライトウェルのAPSソリューション

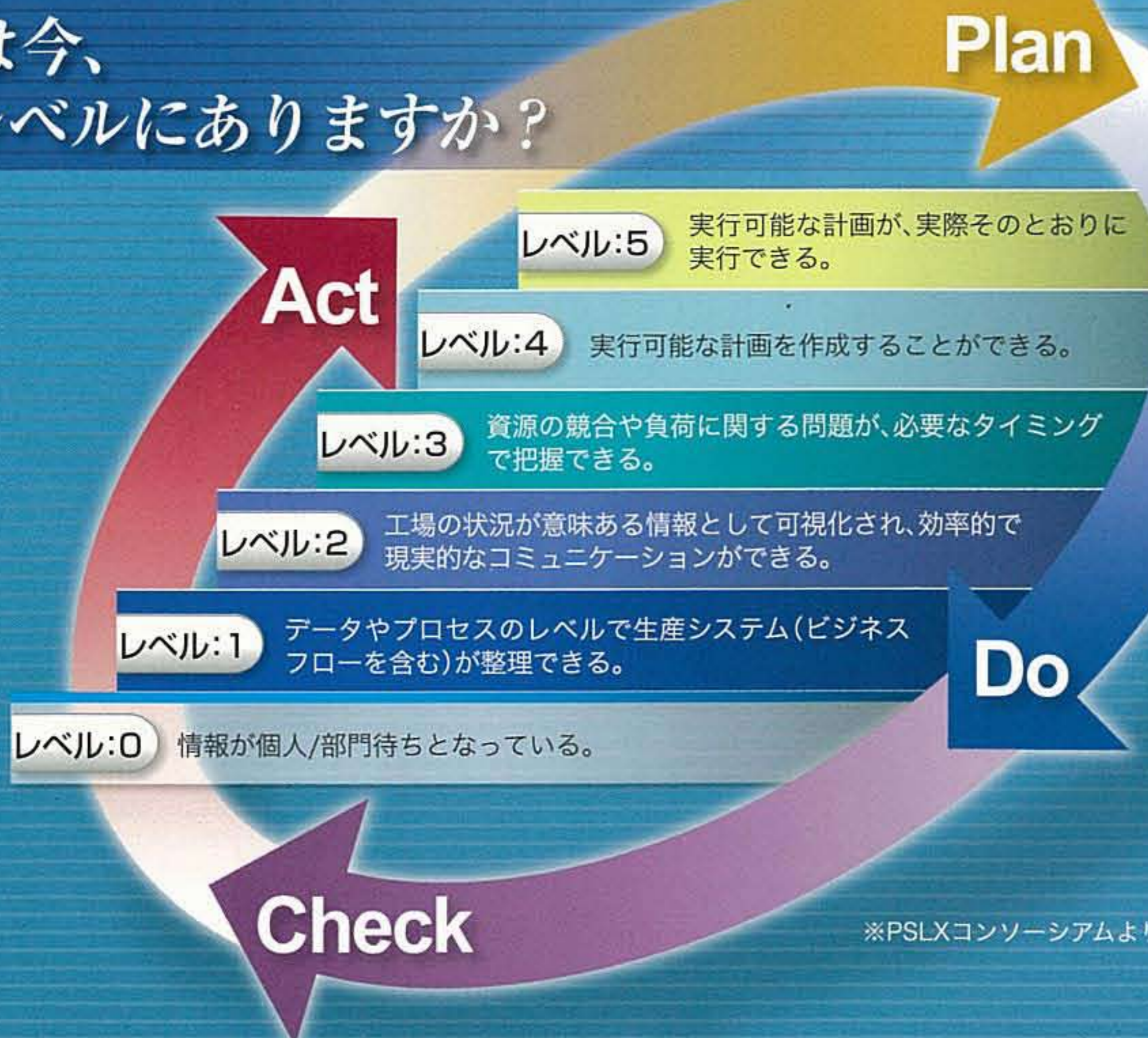
## ライトウェルならTOCによるAPSの実践が可能です！

### 市場の変化・顧客のニーズにスピード対応する ライトウェルの生産計画

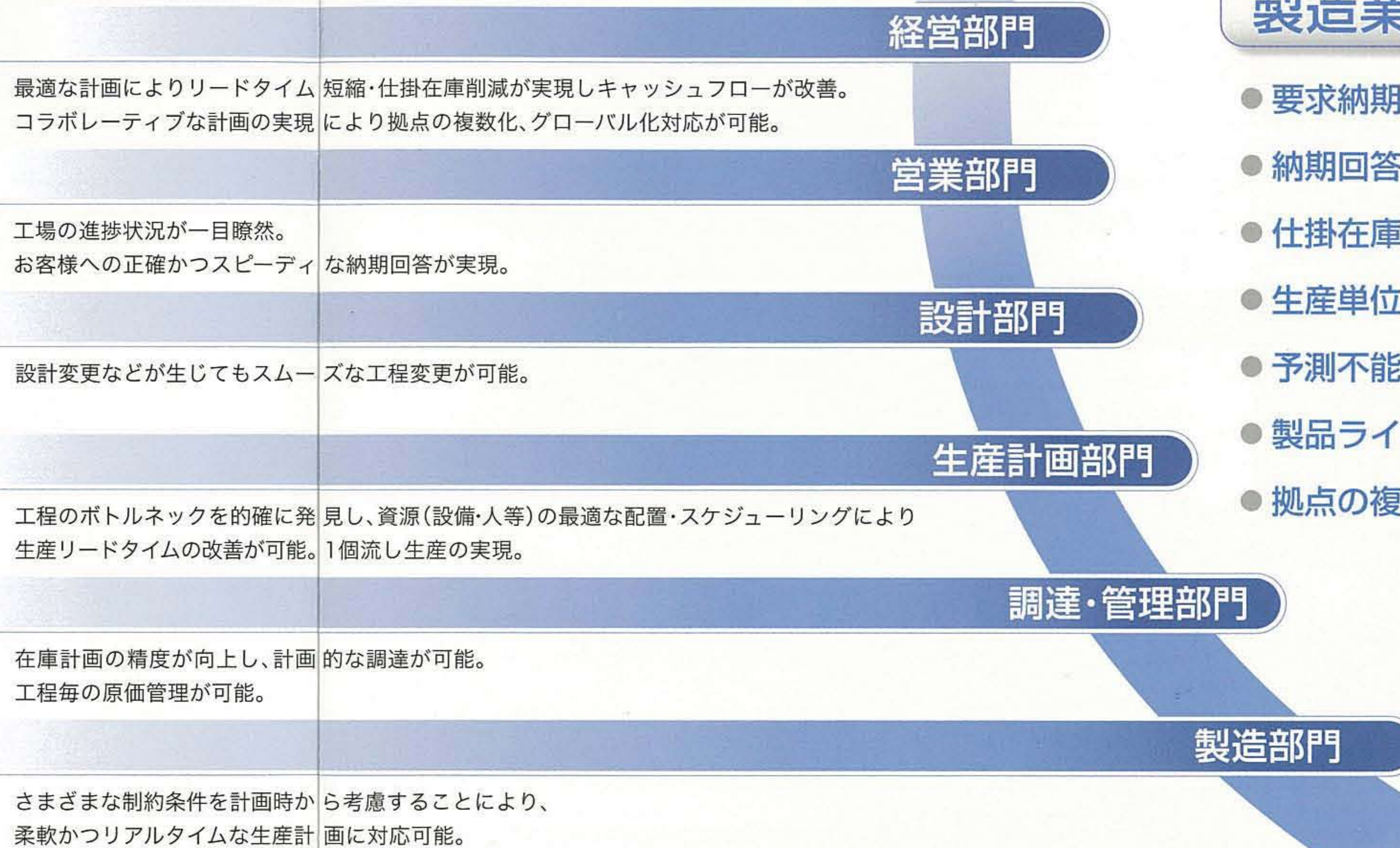
スピード経営が求められている今日、市場の変化・顧客のニーズに対しに迅速に対応するかが重要視されています。しかし、従来の生産計画では、資材調達計画と能力処理計画の同期がとられておらず、計画後にすり合わせが必要となり、急な変化や顧客の要求に対して「納期回答がすぐにできない」、「精度が悪い」、「欠品、過剰在庫が多発する」などのさまざまな問題が発生しています。その問題を解決するため、ライトウェルの生産計画はすべての資材と資源能力を同期させ全体最適化を図ることで、ビジネスパワーを向上させます。



御社は今、  
どのレベルにありますか？



※TOC(Theory of Constraint):制約理論



### 製造業の抱える課題

- 要求納期の短縮化
- 納期回答の迅速化
- 仕掛在庫及び完成品在庫の滞留
- 生産単位の小ロット化
- 予測不能な需要変動
- 製品ライフサイクルの短命化
- 拠点の複数化・グローバル化対応

### システムのスパイラルを生むAPSソリューション

設計情報や購買等の基幹システムとの連携、そして実績の反映により進化するシステムへ

フィードバックのサイクルが早くなればなるほど現状が見えてきます。

