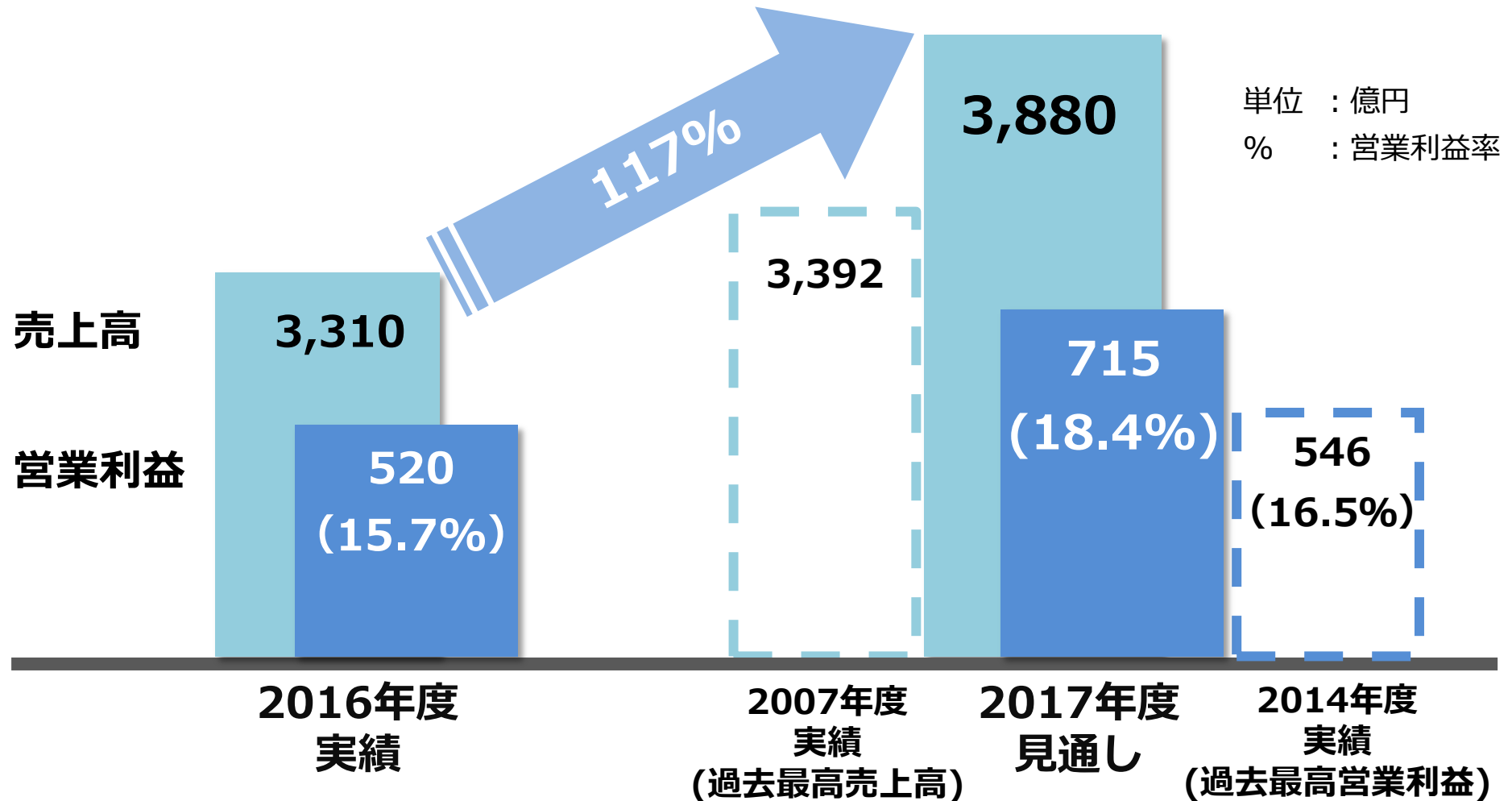


制御機器事業 (IAB)の 事業戦略

2017年10月31日
オムロン株式会社

「VG2.0」1年目 順調なスタート

過去最高の売上高、営業利益を達成する見通し



成長を支えた3つのポイント

成長市場とグローバル連結

幅広いラインナップ×サービス×ソリューション

営業力強化

成長構造① 成長市場とグローバル連結

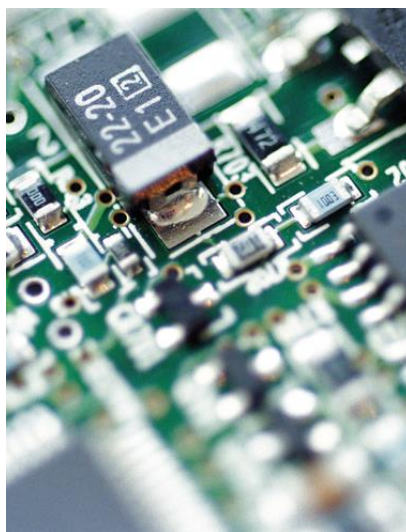
4 業界への選択と集中をグローバルで展開

自動車



自動車
車載部品

デジタル



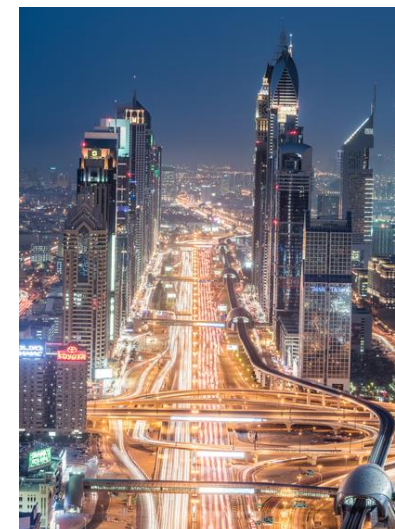
スマホ関連
電子部品
半導体/FPD
2次電池

食品・日用品



食飲料品
日用品
医薬品

社会インフラ



都市開発
水処理
交通/ビル関連

成長構造② 幅広いラインナップ×サービス×ソリューション



成長構造② 幅広いラインナップ×サービス×ソリューション

モーションコントローラー
「米・デルタ タウ データ システムズ社」
(2015年度 買収)



産業用ロボット
「米・アデプト テクノロジー社」
(2015年度 買収)



産業用カメラ
「センテック社」
(2017年度 買収)



産業用コードリーダー
「米・マイクロスキャン システムズ社」
(2017年度 買収)



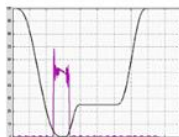
成長構造② 幅広いラインナップ×サービス×ソリューション

高度な制御アプリケーション

LO
制振制御



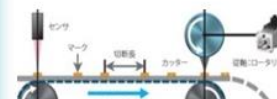
LO
やわらか制御



LO
高速同期制御



LO
包装機制御



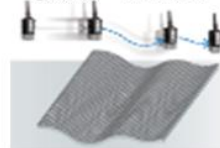
LO
巻線制御



LO
サーボプレス制御



IL
倣い制御



LO
モデル予測制御



ILR
ロボット連携制御



モバイル走行技術
複数台管制技術



成長構造③ 営業力強化

単一商品
(商品提案)



PLC

売上
n倍化

複数商品
(ソリューション提案)



成長を加速させるモノづくり革新コンセプト

*i*ntegrated

制御進化

超高速・超高精度の機械制御による
生産性向上

i-Automation!

*i*ntelligent

知能化

データの最大活用による
学習・進化するモノづくりの実現

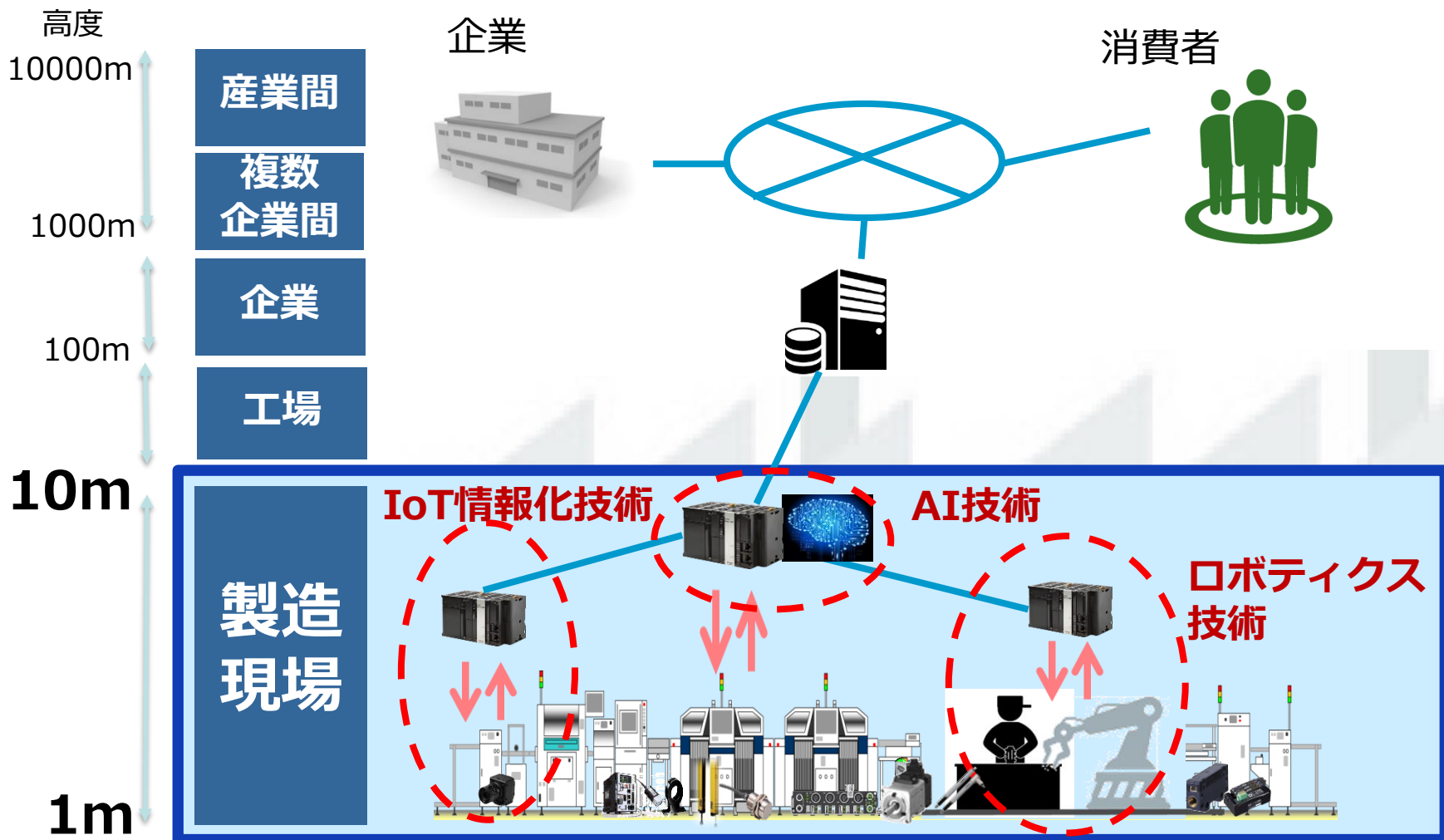
*i*nteractive

人と機械の新たな協調

人と機械の協働による超柔軟性の追求

オムロンのユニークネス

高度1~10mの“リアル”なモノづくり×幅広い現場制御機器



3つの“i” 「Integrated (制御進化)」

デジタル業界



高精度アライメント
パネル貼り合せ



自動車業界



高速高精度巻線加工
リチウム電池巻回工程



食品・日用品業界



高速ピッキング
食品ロボット搬送



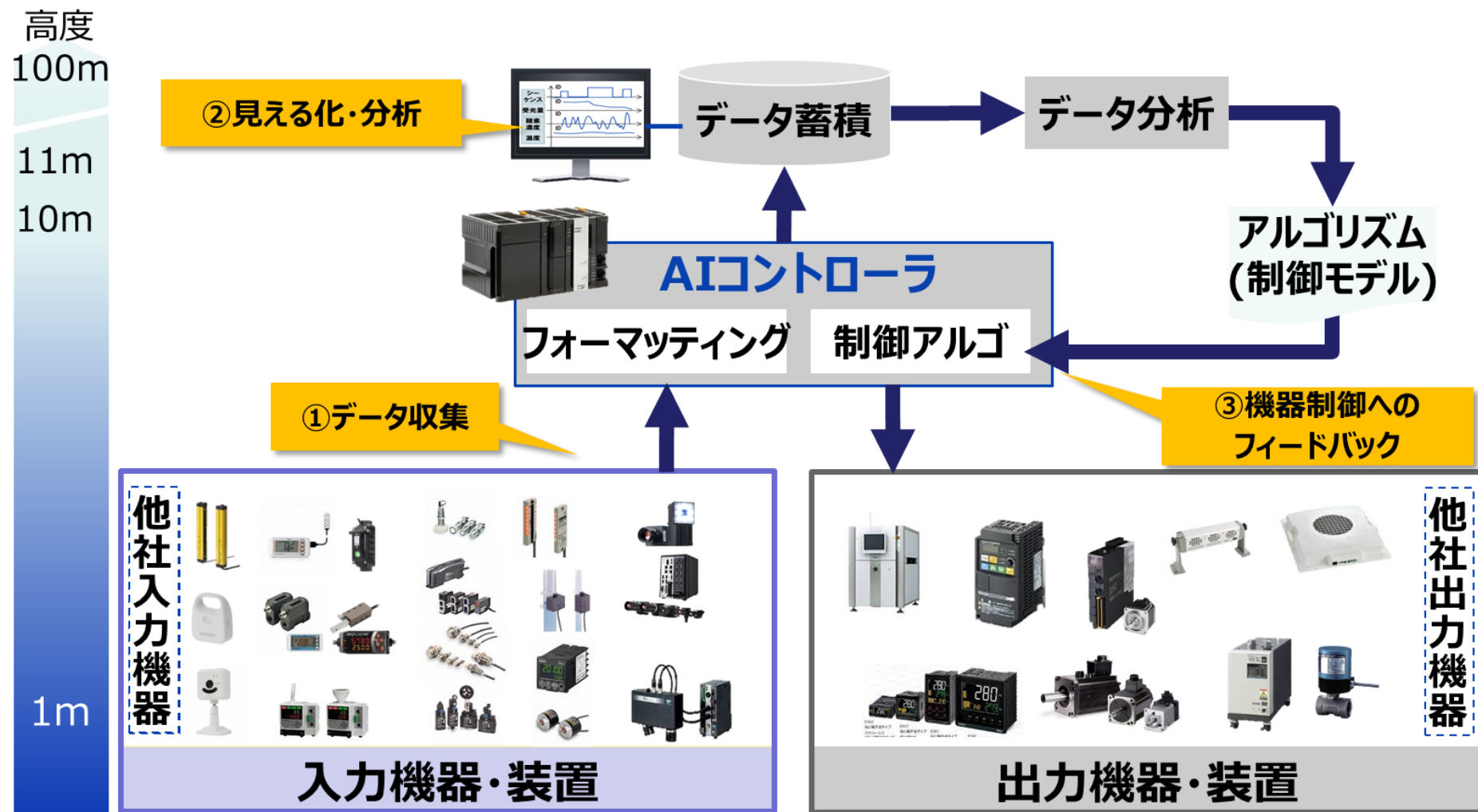
3つの“i” 「interactive（人と機械の新しい協調）」

人と機械が協調して働くモノづくり現場を創出



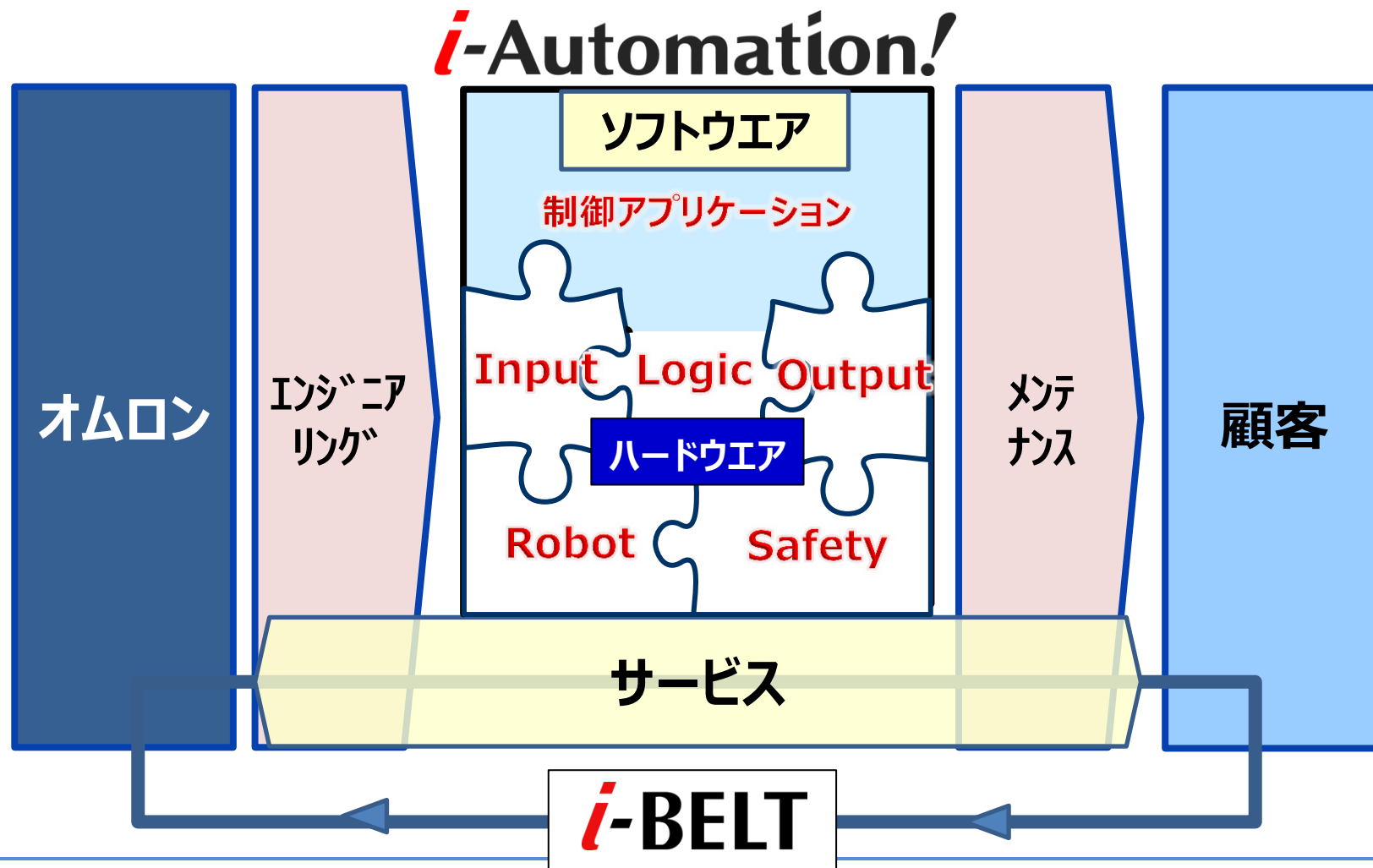
3つの“i” 「intelligent（知能化）」

モノづくり現場のIoT化から、新しいビジネスモデル「i-BELT」へ



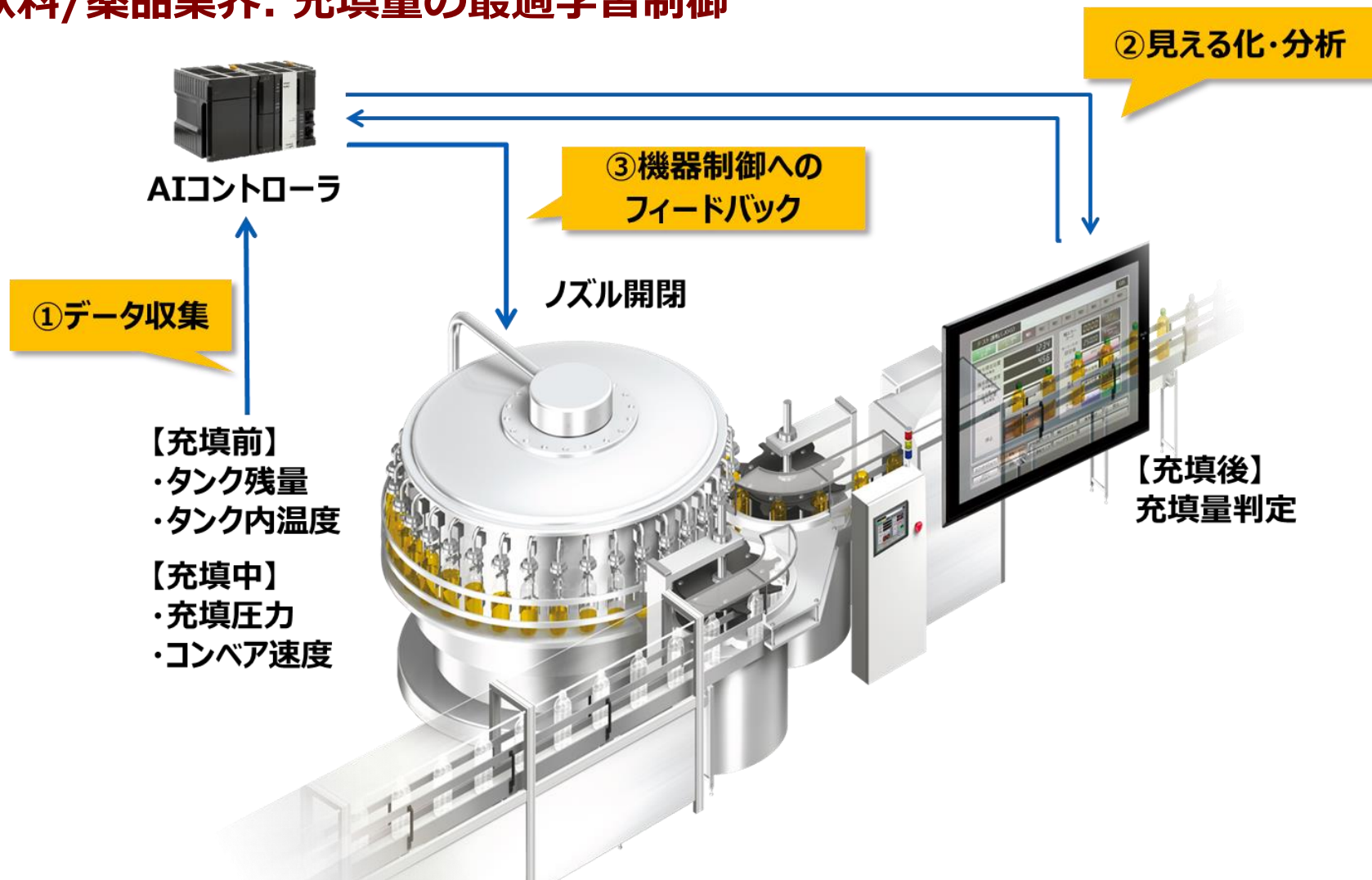
「i-BELT」で実現したいこと

「i-BELT」で“i-Automation!”を加速！



「i-BELT」アプリケーション例

飲料/薬品業界: 充填量の最適学習制御



「i-BELT」の今後のステップ

2017年10月より簡易にFA機器のデータ収集が可能となる
「IoTスタートパッケージ」をリリース

2017年10月

「IoTスタート
パッケージ」
提供開始

～2018年3月

IoTスタート
パッケージ
機能拡充
接続機器メーカー
拡大

2018年4月～

「i-BELT」
本格スタート



**オートメーションでモノづくりを革新し、
世界中の人々を豊かにする**

