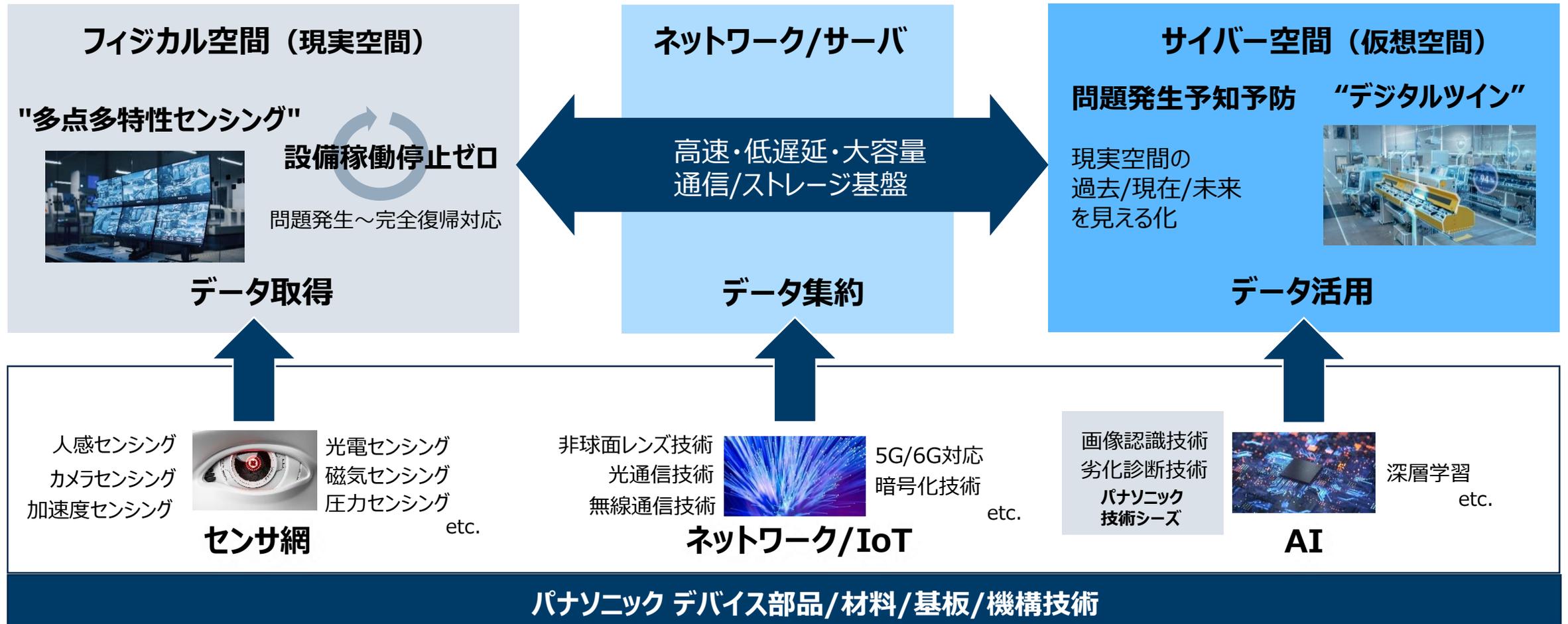


パナソニックと共に実現するスマート工場化

スマート工場化へのお役立ち 「IoTソリューション」

IoTソリューション

インダストリー 4.0 (2011~) : “サイバーフィジカルシステム (CPS)” によるスマート工場化の実現へ



活用する

集約する

取得する



工場設備稼働

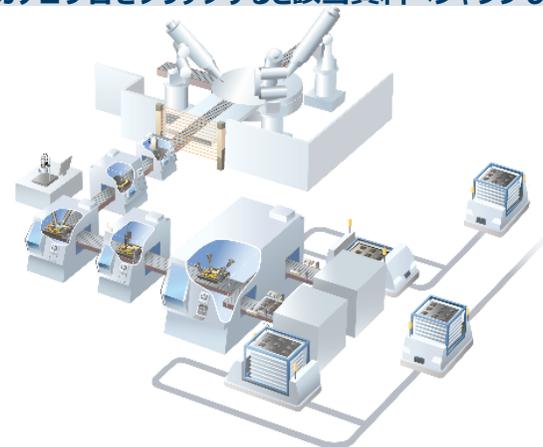
次ページ以降で詳細をご紹介します。カテゴリ名をクリックすると該当資料へジャンプします。

① ロボット協調&安全

② 現場の情報見える化

③ 高精度&高速制御

④ センシング



⑤ 設備・装置

⑥ エネルギー

⑦ ロボット/AGV

現場作業

組立作業



作業標準化
(標準作業ナビ)

作業指図書

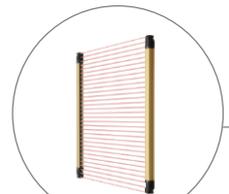


電子マニュアル作成
(SOP簡単作成ツール)

スマート工場化へのお役立ち (IoTソリューション・デバイスソリューション)

水色のボタンをクリックすると
当社商品ページにジャンプします

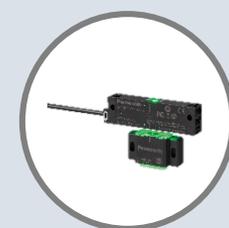
① ロボット協調&安全



セーフティ
ライトカーテン



セーフティ
コントロールユニット



【展示中】
セーフティドアスイッチ



光線式
起動スイッチ

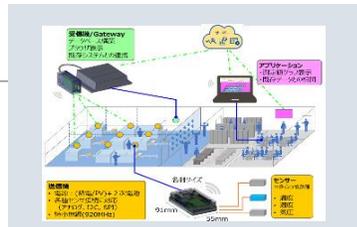


イナーシャル
グリップスイッチ

② 現場の情報見える化 (遠隔モニタリング)



【展示中】
Webサーバ機能搭載
プログラマブル表示器



【展示中】
自立電源IoTソリューション



PLC
(Programmable Logic Controller)

③ 高精度&高速制御



モーションコントローラ

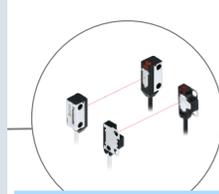


ACサーボモータ

④ センシング : 物体・形状検知



【展示中】
画像センサ



光電センサ
(ビームセンサ)



【展示中】
セルフモニタリングセンサ
(ファイバセンサ・マイクロレーザ測距センサ)

IoTモノづくり
ソリューション
全体像に戻る

スマート工場化へのお役立ち（IoTソリューション・デバイスソリューション）

水色のボタンをクリックすると
当社商品ページにジャンプします

⑤装置・設備



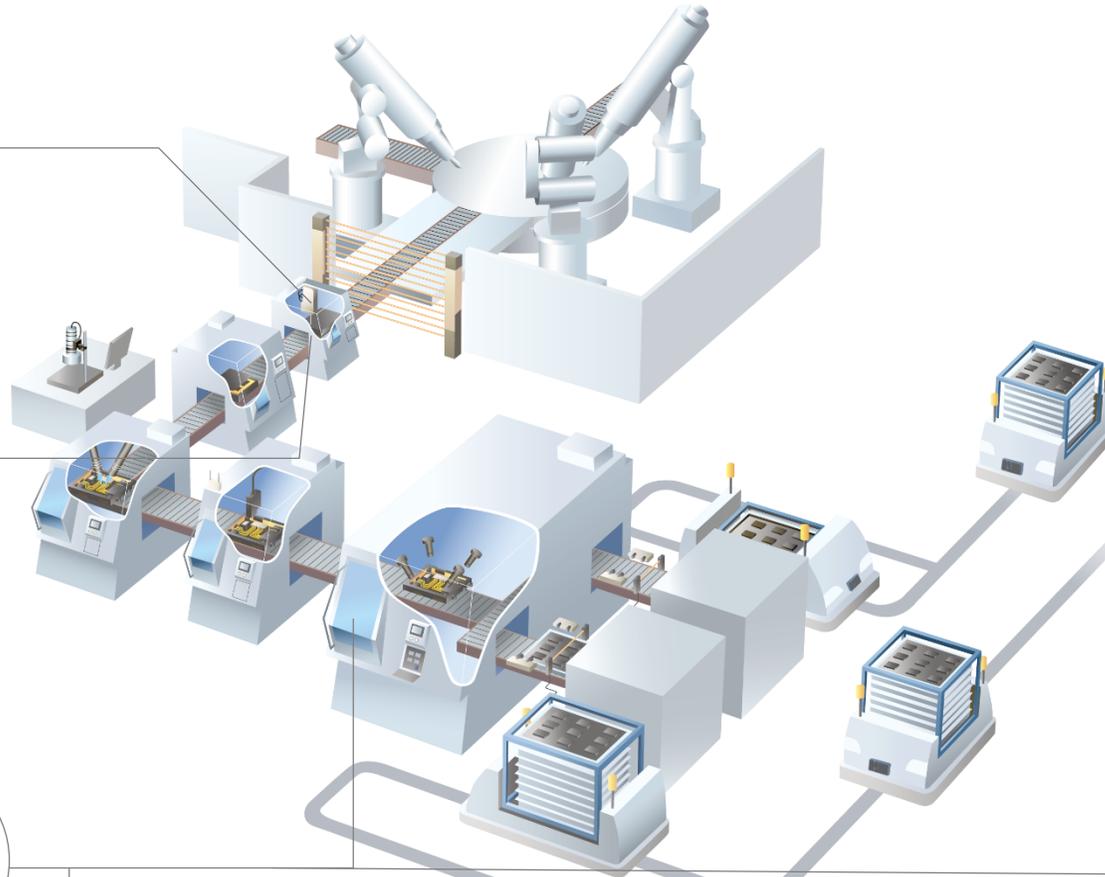
レーザー加工機
樹脂溶着



レーザー加工機
表面加工



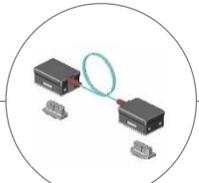
レーザーマーカ



【展示中】
静電気対策 徹底ガイド



静電気除去
(イオナイザ)



光アクティブ
コネクタ



【展示中】
“省エネのススメ”
工場電力監視

⑥エネルギー（電力/エア）/通信



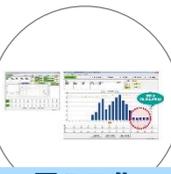
エコパワーメータ



貫通型
電流センサ



分割型
電流センサ



見える化
ソフト



無線環境
ユニット



無線環境
センサ



無線電力
センサ



エア流量モニタ

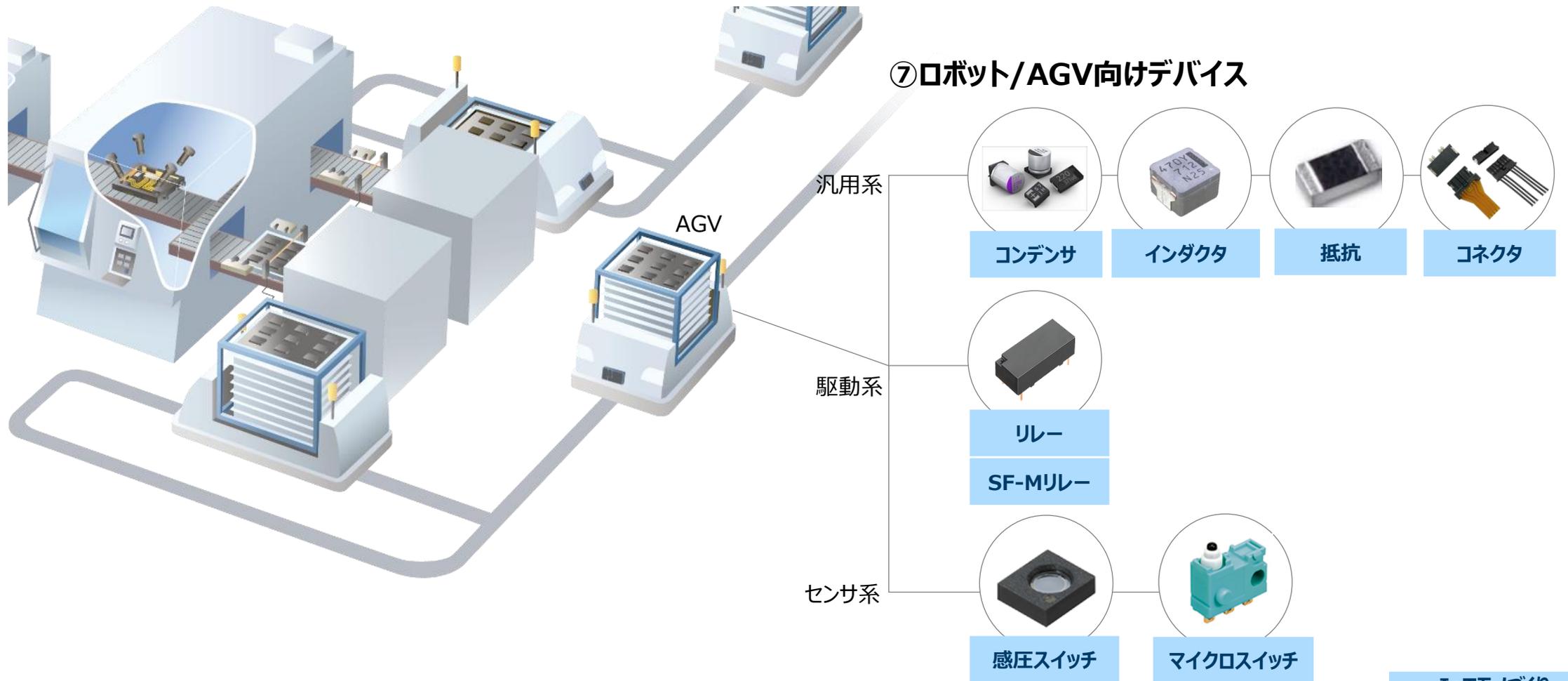


【展示中】
セルフモニタリングセンサ
(圧力センサ)

IoTモノづくり
ソリューション
全体像に戻る

スマート工場化へのお役立ち（IoTソリューション・デバイスソリューション）

水色のボタンをクリックすると
当社商品ページにジャンプします



IoTモノづくり
ソリューション
全体像に戻る

Your Committed Enabler