IO-Link × ダイヤフラムポンプ

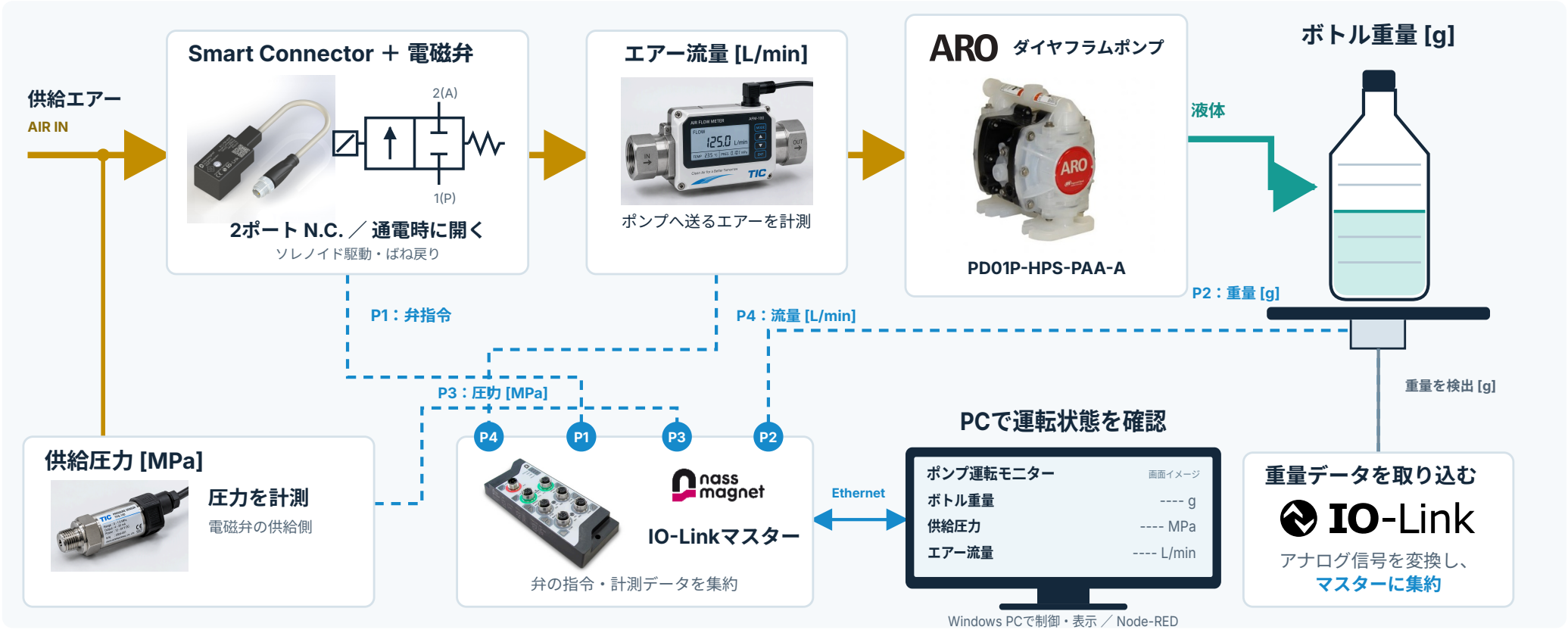
POWTEX® 2026

重量で止まる。減ったら、また動く。

設定重量でエアー供給を切り替え、重量・圧力・流量をPC画面で確認。

Smart Connectorで弁を制御。計測データはPCへ。

エアー　液体　通信・制御



01 PLCレスでWindows PC制御

設定重量に達したら電磁弁を閉じ、
ポンプへのエアー供給を停止。

02 IO-Linkで計測・制御を統一

圧力・流量・重量・電磁弁を共通接続。
ほかのセンサーや機器も組み合わせやすく。

03 稼働ログをPC保存、AI解析へ

稼働データをPC内にローカル保存。
蓄積したログをAI解析用データに再利用。

TIC タイヨーインタナショナル株式会社

本社 MAP ↗
〒105-0014 東京都港区芝2-3-3
JRE芝二丁目大門ビル
TEL 03-6435-2250（代表）　FAX 03-6435-2229

大阪営業所 MAP ↗
〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-6-14
新大阪第2日大ビル
TEL 06-6322-6311（代表）　FAX 06-6322-6445

改訂 v10 ｜ 展示構成イメージ・配管と機器配置は模式図
※ログ保存・AI解析への活用は実装・検証予定です。