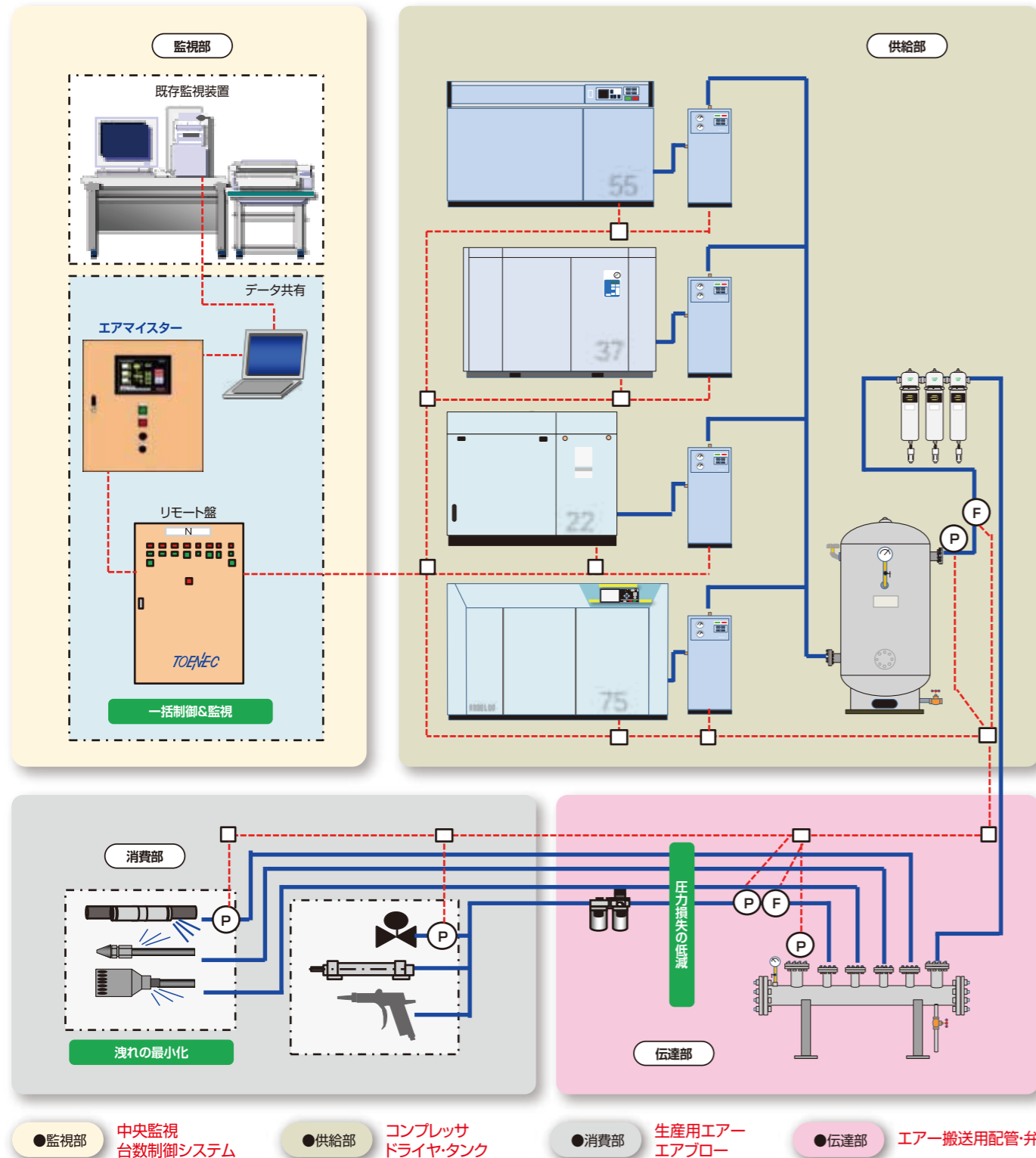


供給から消費までエアシステム全体を改善します

- コンプレッサが分散設置されている場合や、異なった容量・メーカーが複数台設置されている場合でも台数運転制御が可能です
- 運転状態や電力量を遠隔で監視し、省エネの推進に役立てます



エアマスター（トーエネックコンプレッサ台数制御盤）

トーエネックの台数制御とは

■エアマスターは様々なタイプのコンプレッサをインバータ機と組み合わせ 理想的運転特性に近づけます

- ◆メーカー、容量、設置条件(分散設置等)を問わず導入できます
- ◆コンプレッサの増設、機種変更、容量変更にも多彩に対応します
- ◆コンプレッサだけでなく **ToEMS** と接続して施設全体の監視・制御も可能です

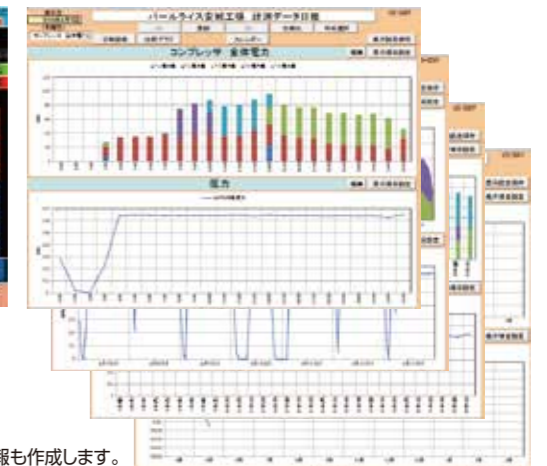
エアマスター



制御対象に合わせ画面を作成



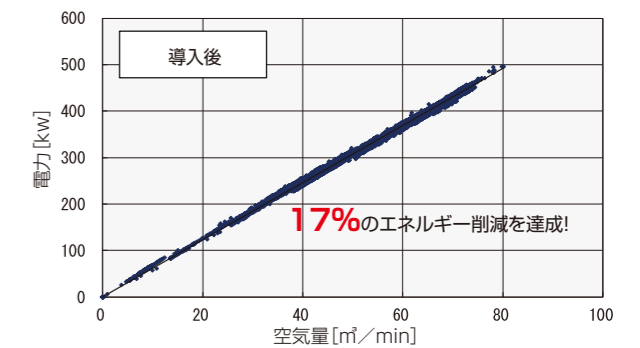
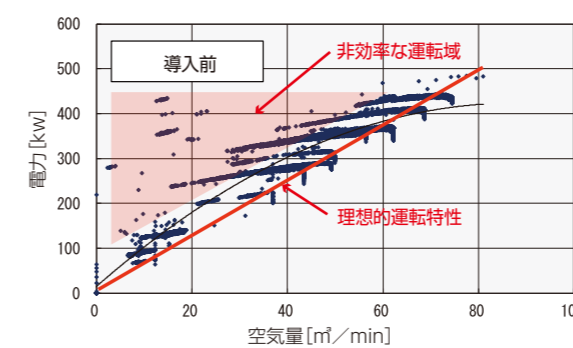
日報の作成



週報・月報・年報も作成します。

導入効果事例

■個々に運転していた8台の定速機に、**エアマスター**とインバータ機1台を追加しました。



・定速機 37kW 3台 75kW 5台が個々に運転
・低負荷で非効率な運転を継続
・圧力変動が大き

・エアマスターにて一括制御&監視
・75kWのインバータ機を1台追加
・空気タンクの増設と配管経路・サイズの見直し