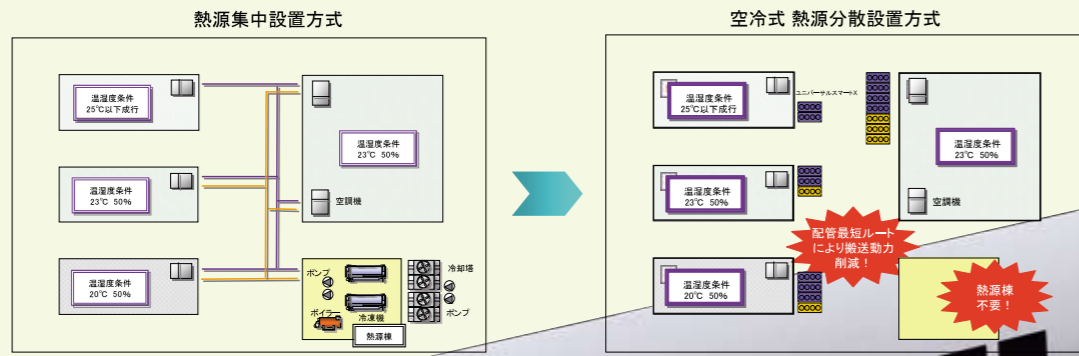
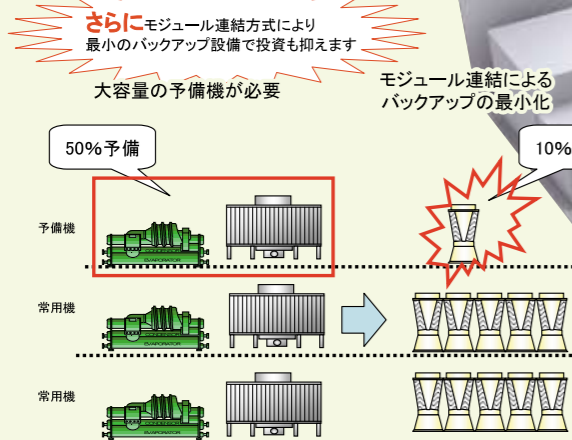


ユニバーサルスマートX^{エックス}で実現する工場向けソリューション

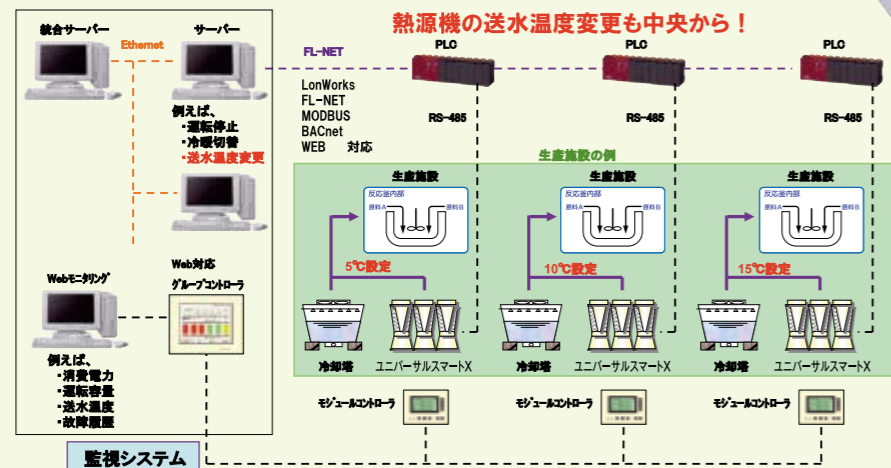
Point 1 大規模熱源機が老朽化して、エネルギーコスト、維持・管理コストが高いから、更新したい
解決 ➡ 負荷や用途に合わせた最適分散の熱源機に更新



Point 2 生産プロセス用熱源機が故障すると、生産効率低下、品質不安定になるから心配
解決 ➡ “モジュール in モジュール”で安心

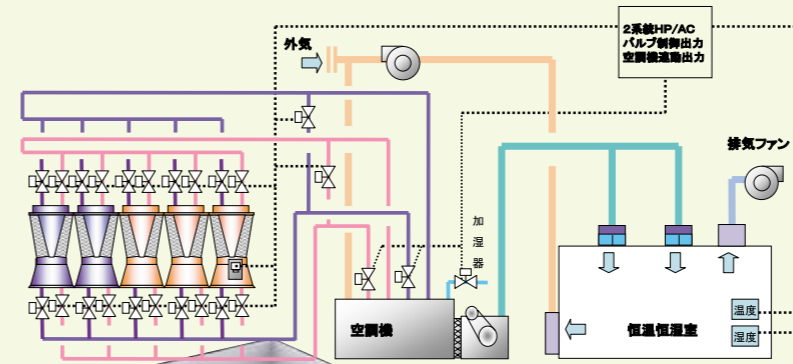


Point 3 生産状況に応じた大規模熱源の冷却水の設定温度変更が面倒で効率が悪い
解決 ➡ 熱源機の分散、各々の設定温度変更が可能なオープンネットワークによる中央制御システムを構築*

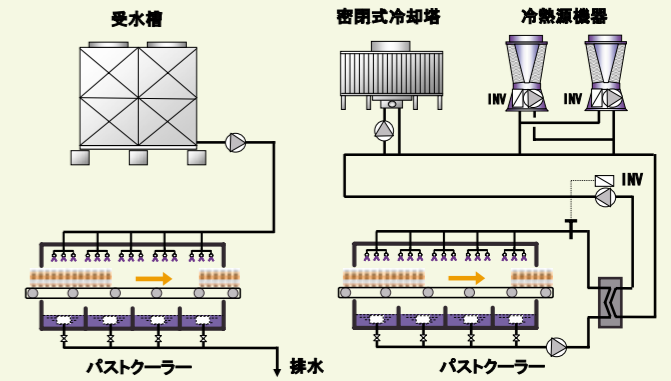


* 通信仕様についてはお問合せください。

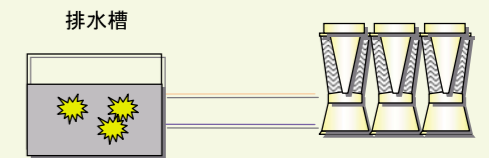
Point 4 CO2削減のため、恒温恒湿空調でのボイラーの利用を削減したい
解決 ➡ 冷暖モジュール混在運転で電化を実現



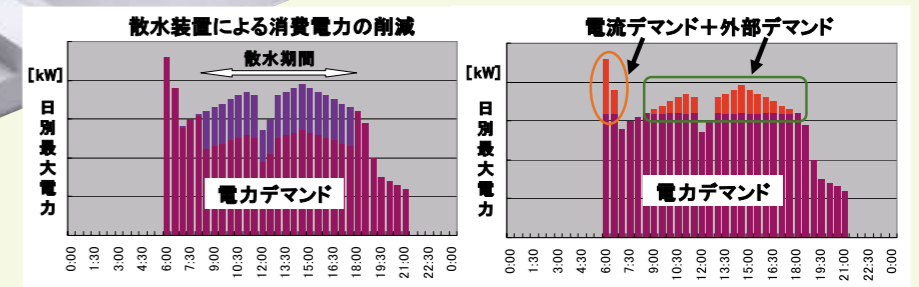
Point 5 水の使用量を削減したい
解決 ➡ 掛け流しから循環型に変更し節水



Point 6 生産量の増加に合わせて排水処理の性能を上げたい
解決 ➡ 状況に応じた調整槽の温度管理により、排水処理のバクテリアを活性化



Point 7 熱源機の電源容量と電力基本料金を抑えたい
解決 ➡ 解決: 散水装置と電流デマンド機能を標準装備



Point 8 熱源機の維持・管理が大変
解決 ➡ 遠隔監視による適切な保守と緊急時対応で安心を提供

