

結露チェッカー設置のご提案

低圧化による
水分量増加

夏場の
周囲温度上昇

エア質の
管理が後回し

長年の使用で
性能低下

設備増加で
消費流量増加



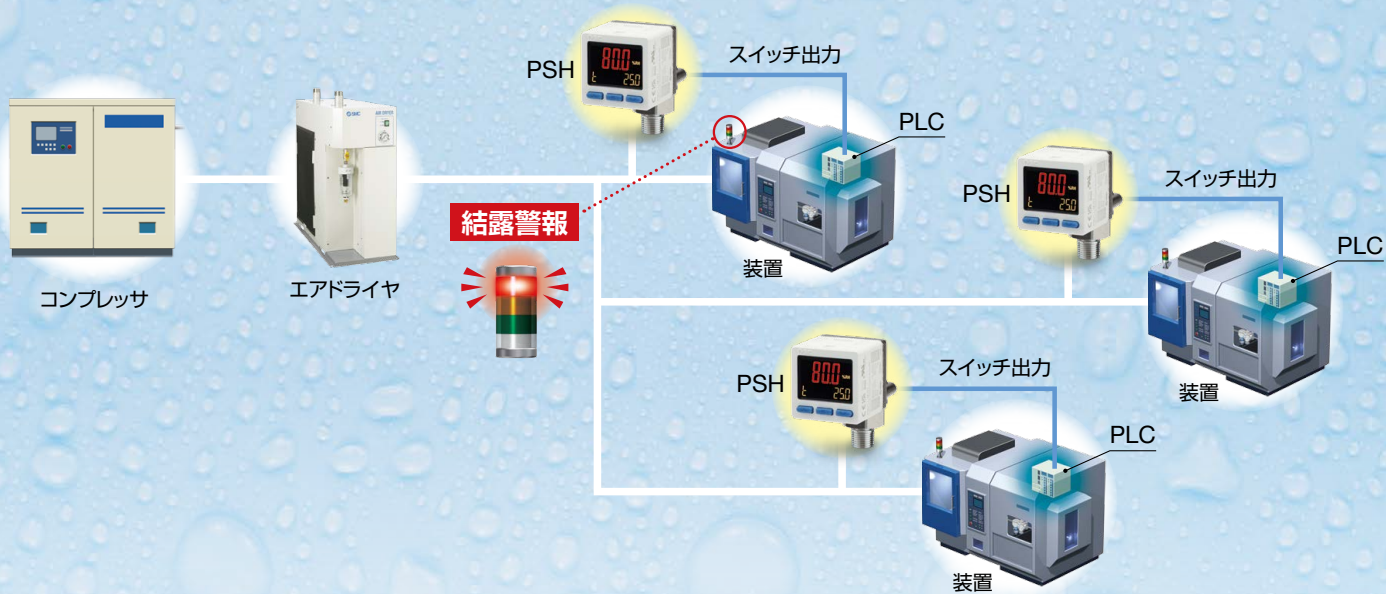
結露チェッカー PSH Series

●エア湿度の見える化

除湿具合をチェックし、
ドライヤの能力を見る化

●工場エアの湿度管理

季節・消費流量・圧力等の変化による
湿度変化を管理



結露発生判明 → エアドライヤの設置・点検・見直しもご検討ください。

メンテナンス



国内45社、81拠点の契約メンテナ
ンス代行店にて対応いたします。

追加設置



サイズアップ・見直し



新品に更新

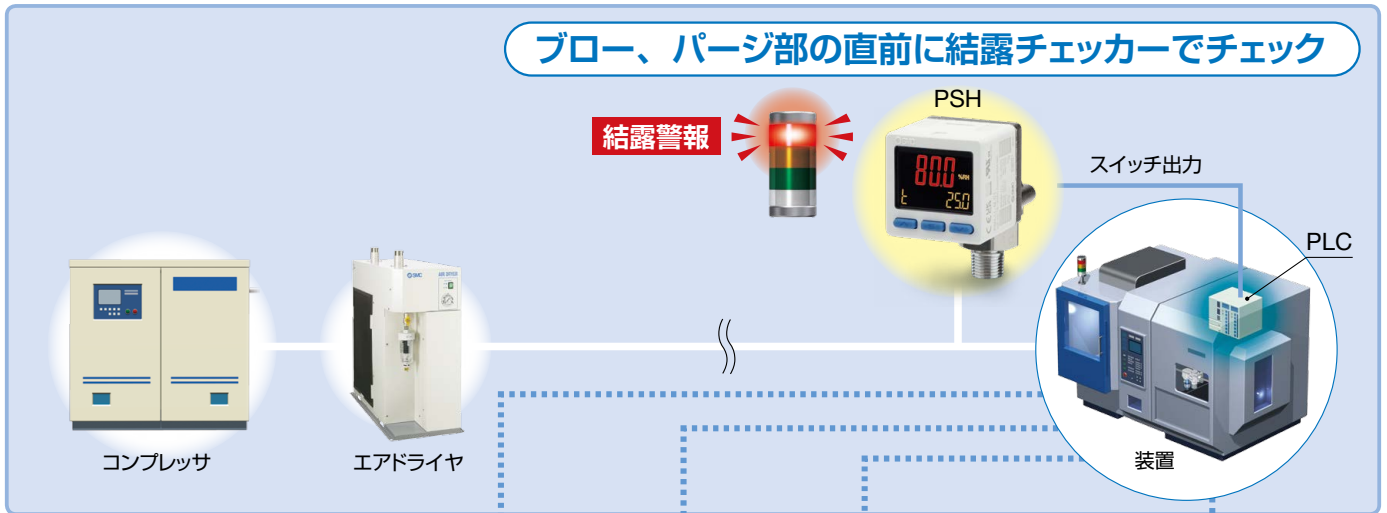


IDF/IDUの
詳細はこちら



配管距離が長い → 末端での結露発生に注意!

ブロー、パージ部の直前に結露チェッカーでチェック



● 工作機械

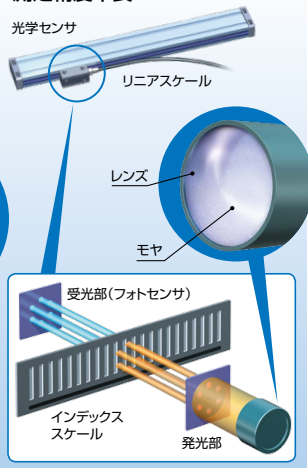
ベアリングのオイルエア管理

ベアリングのオイル潤滑不良による焼付き、損傷防止



リニアスケールのパージエア管理

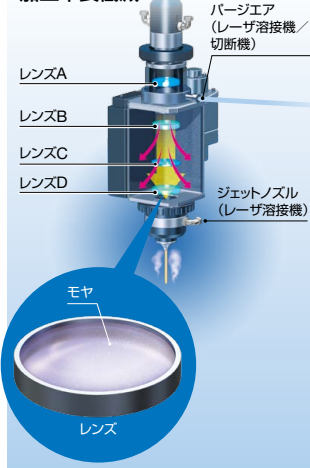
光学センサのレンズ曇り、測定精度不良



● レーザ関連設備

加工ヘッドのパージエア管理

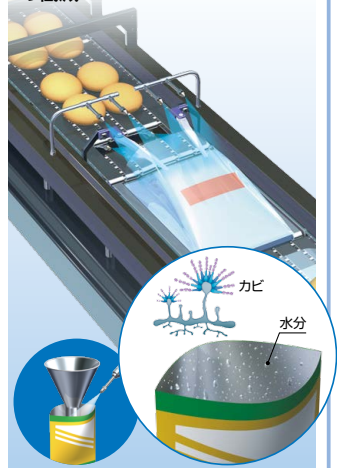
レーザ加工ヘッドのレンズ曇り、加工不良低減



● 食品加工機械

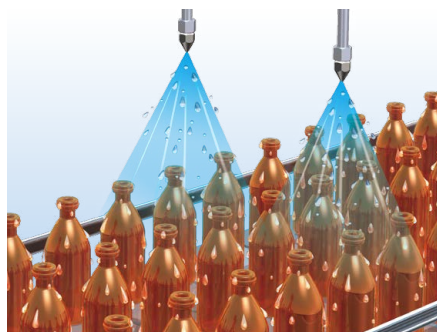
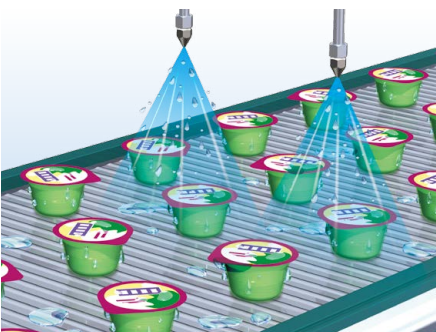
包装袋の開封時のブローエア管理

水分混入によるカビの発生リスクの低減



● 一般的な空気圧回路における結露、水滴、除湿の困りごとを解決!

エアブローによるワークへの水滴付着



安全に関するご注意 ご使用の際は「SMC製品取扱い注意事項」(M-03-3)および「取扱説明書」をご確認のうえ、正しくお使いください。

SMC株式会社 <https://www.smcworld.com>

代理店

お客様相談窓口 フリーダイヤル ☎ 0120-837-838

受付時間/9:00~12:00 13:00~17:00 月~金曜日(祝日、会社休日を除く)

③ このパンフレットの内容は予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。 D-G

©2024 SMC Corporation All Rights Reserved