

SMC株式会社

<p>主要製品</p>	<p>エアマネジメントシステム 設備の非稼働状態を監視し、自動で使用するエアを低圧化/残圧を排気することで不要なエアの消費量を削減しCO2削減、消費電力削減に寄与します。</p>
<p>自社技術・製品のPRポイント</p>	<p>工場内設備で発生している無駄なエアを削減しませんか？ エアの流量、圧力、温度等のセンサ情報を産業用イーサネットもしくはデータ通信プロトコル（OPC UA）により上位側システムと通信が可能となります。 状態の可視化、設定により設備の稼働状態を監視し、自動で低圧化することによるCO2削減、消費電力削減に寄与します。</p>

設備待機(生産停止時)の状態を監視し、自動で低圧化
不要なエア消費を削減



スタンバイレギュレータ
稼働圧力/スタンバイ圧力の設定・切換え

残圧排気弁
二次側エアの供給排気(遮断)切換え

無線アダプタ
(アクセサリ)

エアマネジメントハブ
流量・圧力・温度のセンシング通信機能

エア消費量：最大62%*削減
*当社条件：設定仕様内における最大削減率(稼働圧力0.7MPa、低圧力0.2MPa時)

OPC UA に対応
ダイレクト接続による容易なデータ通信が可能
EtherNet/IP EtherCAT に対応

SMC無線システムに対応
●通信ケーブル不要
●独自の暗号化による高いセキュリティ
●通信距離：最大100m

New

- 通信プロトコルにEtherCATを追加
- オーダーメイド追加
・3ポート残圧排気弁なし対応(-X101)
・スタンバイレギュレータなし対応(-X102)

企業概要	
所在地	東京都千代田区外神田4-14-1
業種	製造業
業種内容	自動制御機器製品の製造加工および販売
会社HP	https://www.smcworld.com/ja-jp/
認証取得等	ISO9001/ISO14001（本社/工場）
お問合せ先（担当者）	
所属・役職	SMC(株)宇都宮営業所 所長
氏名	金古 直也
TEL	050-3538-9541
E-mail	kaneko.naoya@smc.com