

# SMC株式会社

<p><b>主要製品</b></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><b>自社技術・製品のPRポイント</b></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)

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