

SMCの省エネ提案



詳細はこちら

■ 機器の最適化 空気消費量の削減

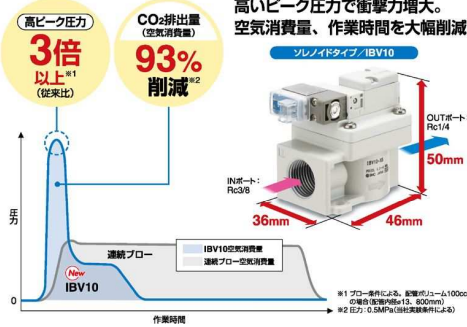
エアマネジメントシステム **最適化**

AMS20/30/40/60 series



生産設備状態の見える化
生産停止・待機時の
エア消費を削減

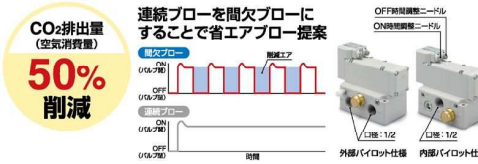
インパクトブローバルブ IBV10 **最適化**



インパクトブローガン IBG Series **最適化**



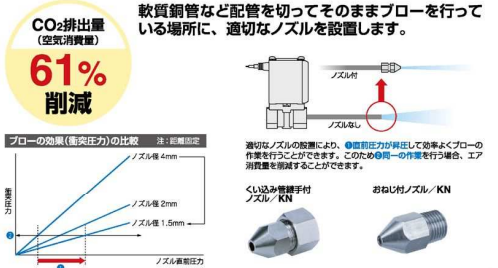
パルスブローバルブ AXTS Series **最適化**



ブローガン VMG Series **最適化**



ブロー用ノズル KN Series **最適化**



真空エジェクタ ZK2□A Series **最適化**



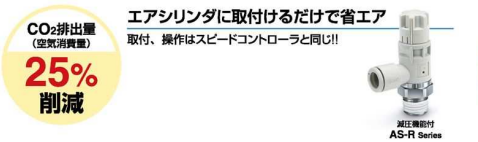
多段エジェクタ ZL3 Series **最適化**



エアシリンダ(中間ボアサイズ) JMB Series **最適化**



省エアスピードコントローラ AS-R Series **最適化**



低ワット3・4・5ポートソレノイドバルブ **省電力**



パルスバルブ 集塵機用バルブ JSXF/JSXFA Series **省電力**



■ 省エネ施策を行った会社の成功事例

A社実績

エアブロー改善 エア消費量14,000m³/日→1,600m³
エア年間消費量**3,100,000m³削減**
CO₂年間**181,660kg削減**

【用途】水切りブロー

899万円/年の削減

※空気圧単価2.9円/m³(ANR)、空気-CO₂換算係数0.0586kg/m³(ANR)
東京電力法人向け高圧電力(契約電力500kW以上)平均電力量料金22円/kWh 2023年8月に算出



B社実績

エア漏れ改善 エア漏れ量5,760m³/日
エア年間消費量**1,440,000m³削減**
CO₂年間**84,384kg削減**

【用途】自動車関連製造工程

417万円/年の削減

設備の改善・規格化・新規導入をサポートします。省エネセミナー・省エネ監視等も推進しております。