

SMC(株)からの工場の省エネ提案

+a特典
中国の最新
情勢&業界
トレンド

省エアシステムのご提案 CO₂ 排出量削減に貢献



お客様の省エネ活動をお手伝いします。

- 設備の改善・規格化・新規導入をサポートします。
- 省エネルギーセンタでのセミナー等、公的機関を通じての活動も積極的に推進しています。



無料開催です
お申し込みは弊社ホームページまたは弊社までご連絡をお願いします。

10月20日 (火)
1回目10:00-11:00 2回目14:00-15:00
サンテックスLIVEオンラインセミナー配信



空気システムの省エネ・小型化・軽量化への提案

空気源
コンプレッサ

圧縮空気清浄化機器
・アフタクーラ
・タンク
・メインライン
・フィルタ
・ドライヤ

管継手&チューブ
Sカプラー
チューブ

**エアコンビネーション
圧力制御機器**
・フィルタ
・減圧弁
・ルブリケータ

**圧力検出機器
流量検出機器**
・フロースイッチ
・圧力スイッチ

方向制御機器
電磁弁

空気消費機器
ブローガン
駆動機器
駆動制御機器
真空機器等

まずは現状把握から

1

省エネになる設備を検討しましょう

3 4 5

圧力損失は無駄! 見直して省エネ

4

エレメントは交換していますか?

4

運転状況は適正ですか?

5

エアブローの適正化は省エネ効果大!

2

各機器の省エネアターマを採りましょう

6

1 現状把握
P.7~10

- ・流量測定
- ・エアブロー測定
- ・圧力測定

2 効率的なエアブロー方法
P.11~17

- ・ブロー用ノズル
- ・インパクトブローガン
- ・インパクトブローバルブ

3 エア漏れの削減
P.18~20

- ・ワンタッチ管継手からのエア漏れ
- ・チューブ KQ2
- ・電線マスターノズルを装備
- ・VXD

4 圧力損失の改善
P.21~25

- ・エアフィルタの目詰まり
- ・カプラー

5 空気圧源の省エネ方法
P.27~30

- ・比動力の削減
- ・運転の効率化
- ・コンプレッサ

6 省エネ機器・省電力機器
P.31~45

- ・スピードコントローラ
- ・駆動機器
- ・電磁弁
- ・真空機器
- ・駆動バルブ

7 省エネ回路
P.46~50

シリンドリック駆動システムの最適化

長さ: 4m 長さ: 4m
0.5MPa

8 小型・軽量化製品
P.51~73

SMC(バルブ) ISO(バルブ)

9 技術資料
P.74~81

省エネの考え方

上流側コンダクタンスの圧力損失の変化

エアブローの標準システム

※お問い合わせは

TEL

049-224-2511

<https://www.fa-suntex.co.jp/>

株式会社 サンテックス 川越市問屋町9-1