

②省エネ・見える化 SMC省エネ製品



空気源 コンプレッサ 	圧縮空気浄化機器 ・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 ・レギュレータ 	圧力検出機器 流量検出機器 ・フロースイッチ ・圧カスイッチ 	方向制御機器 電磁弁 	空気消費機器 プロ-ガン 駆動機器 駆動制御機器 真空機器 等 ノズル
まずは 現状把握から 1	省エネになる配管 を計画しましょう 3 4 5	圧力損失は無駄! 見直しで省エネ 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	エアプルーの 適正化は 省エネ効果大! 2	各機器の 省エネアーマを 探してみましょう 6
1 現状把握 P.7+10 ・流量測定 ・エアプルー測定 ・圧力測定 	2 効果的な エアプルー方法 P.11+17 フロー用/ノズル インパクト プロ-ガン インパクト プルーバルブ 	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 電磁マスターバルブを設置 VXD 	4 圧力損失の 改善 P.21+26 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 ・比動力の低減 ・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 	エアラインダ 電磁弁 電磁弁 電磁弁 真空機器 流量バルブ
7 省エネ回路 P.46+50 シリンダ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低減 エアプルーの最適システム				