

節電、省エネ対策に関する取組み事例

担 当 者 等	事業者名：日本発条株式会社 担当部局：技術課 担当者名：
取組名称	コンプレッサー統合 省エネ制御
取組み概要	概要：エアーコンプレッサーの電力使用量が 電力使用全体の26%を占めている。 対策をする為、コンプレッサーの運用の見直しを実施。 改善内容：3箇所のコンプレッサー室からエアーを供給して いたが、コンプレッサーを1箇所に集約。 コンプレッサーの稼働状況（負荷制御）の管理 をして、省エネ制御による効率運用の追及をした ことで、電力使用量を削減することができた。
・期待できる効果等 ・投資額	省エネ制御による効果 電力使用量：13%削減 CO ₂ 排出量：103 t-CO ₂ /年 削減 電力費用：4,140千円/年 削減
備 考	