

節電、省エネ対策に関する取組み事例

担 当 者 等	<p>事業者名：小島プレス工業(株) 担当部局：総務統括部 経営企画課 担当者名：</p>
取組名称	空調冷温水ポンプのピーク時停止
取組み概要	<p><はじめに> 当社事務棟の空調システム 冷温水発生機で冷水をつくりポンプで各階ファンコイルに送水循環。 <改善前> 冷温水発生機運転中は、冷温水ポンプも運転。 <改善後> 12:00～13:00（昼休み）、14:15～14:45、15:15～15:45 の時間は冷温水ポンプを停止（送水ストップ） ＊ 徐々にファンコイル内の水温が上昇するが、30 分間の停止であれば室内への影響は小さい。</p>
・期待できる効果等 ・投資額	<p>節電（ピークカット）効果：40～50kw（昨夏最大▲10%相当） 省エネ効果：102.5kwh/日(8,200kwh/年) CO2:3.13t 投資額：¥0</p>
備 考	我慢を強いる改善であるため、各フロアにサーキュレーターを配置し、空気を攪拌。温度ムラをなくします。