

空調関連製品 8



環境保全・省エネルギービジネスのエスパコン
Energy Saving Plan Assist Communication

環境保全・リニューアブル資源型ビジネスのレスパコン
Renewal Special Plan Assist Communication

〔大空間工場を快適な作業空間環境に改善〕

工場内空調設備

納入先：製缶業

機器製造元：株式会社 鎌倉製作所

■既存機器（システム）構成

空調設備無し

■ご提案内容

夏場工場内が高湿となるため熱中症対策として設置
クールルーフファンの据付型（上吹き出しタイプ）を屋外に設置し、壁貫通しダクトにて
工場内に新鮮な外気を導入する

■導入効果とシステム特徴

水の気化熱を応用した涼風装置であるため、コンプレッサー・コンデンサーを使用しないので省エネルギーとなる
大空間の工場や熱負荷の大きい工場の防暑対策や、大量の排気による給気不足対策にも有効である
大風量が出るため体感的に涼しく感じ、工場内にて5℃程度温度が下がった

