

製茶工場 空調リニューアル

Before



改修工事前現場調査では負荷計算
温湿度計画による機種選定実施



空調ダクトルート変更による工場内
気流設計及び風速設計を提案
吹出し口 風速設計3m/sを確保

After



INFO

製茶工場 空調リニューアルで工場内の 省エネと空気環境改善を実現。

■高性能フィルター採用

製茶加工で発生する粉体により、空調機内部の熱交換器が汚染され、これが原因でカビや虫、腐食が発生する問題を解決。

■省エネ提案

最先端の技術を駆使した空調システムを導入し、エネルギー効率を最大限に高めながら快適な室内環境を実現します。

設備概要

・床置き設備用空調機16HP
(ベルトレス・高性能フィルター搭載)

工事概要

・空調工事・ダクト工事・電気工事
・空調用吹出し口 気流設計
VHS、パンカーラーバー使用

3Dを活用した設備設計及び提案

