

フィルムエージングルーム (※商標登録出願中)

Film Aging Room

三機工業のエンジニアリング技術を結集

特 長

■トータルシステム

空調技術と搬送技術を融合しフィルム処理工程における、恒温処理条件に適した、**フィルムエージングルーム**をご提案します。

■省スペース

フィルム保管棚上部のデッドスペースを有効に利用し、製品に対する最適な温調システムを構築することで、**省スペース化**を図ります。

■省エネルギー化

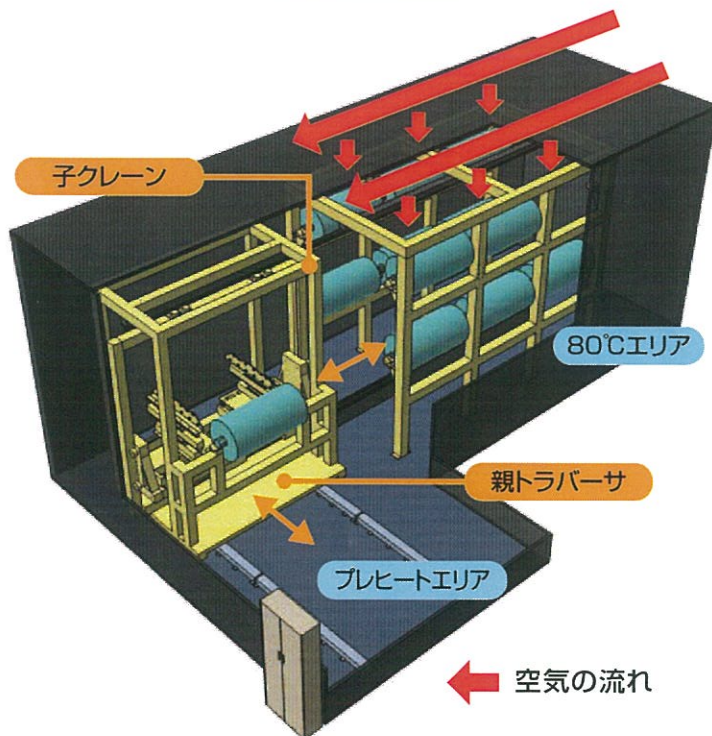
保管スペースや製品に対して、簡易均等吹き出し口等を採用することで、温度分布にバラツキの少ない効率的な、**省エネルギー化**システムを構築します。

■高い拡張性

高速で移動するクレーンを採用することにより、充放電工程だけでなく、エージング工程や、製品保管工程等でも対応出来る**高い拡張性**を持っております。

- 室温度80度の高温環境に対応!
- 機器構成に親子クレーンを採用!
- 搬送用通信に無線方式を採用!

フィルムエージングルーム

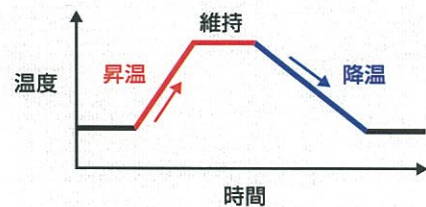


上部: 空調設備
下部: 自動搬送設備

機器仕様

最大積載質量	Max2,000kg
走行速度(親)	Max70m/min
走行速度(子)	Max70m/min
停止精度	0.5mm
昇降速度	Max15m/min

フィルムエージングルーム温度制御イメージ



温度制御シミュレーション

