

アンデックスの“工業用乾燥設備” お客様のニーズに応える自由設計です！

Industrial Drying Room



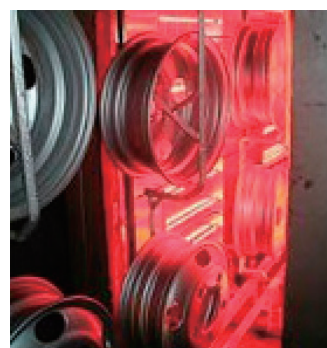
規格品の「乾燥炉」で感じた事はありませんか？

- もう少し大きなサイズの乾燥炉が欲しい…
- 炉内温度のバラつきが大きく乾燥させにくい…
- 設定温度が高すぎて、低温で使用できない…
- 規格品にない熱源で使いたい… など

規格品では出来なかった「本体サイズの自由度」、「扉の種類の選択」、「最適な使用温度」、「熱源の選択」、「スペースを考慮した機器配置やレイアウト」、炉内温度の均一性「バッチ式タイプ」や「ライン式タイプ」など、お客様のニーズを形にして提案が可能です。



Example of construction



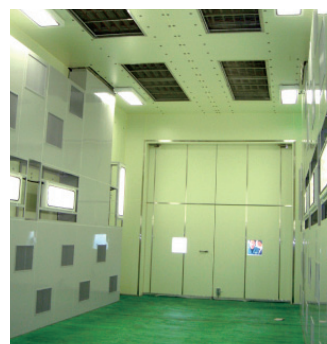
IRトンネル型 乾燥ライン

使用温度：120℃、循環ファン
IR冷却ブローア
IRランプ(24.0kW/hr)



IRライン型 乾燥機

使用温度：180℃、排気ファン
バンクスライド、IR冷却ブローア
IRランプ(52.8kW/hr)
比例制御、プログラム運転



熱耐久試験室

使用温度：-20℃～+60℃
循環ファン、強制排気ファン
LPGガスバーナー(300,000kcal/hr)
冷凍装置(67.6kW/hr)
ヒーター内蔵大型観音扉



焼き付け塗装用 クリーンルーム仕様 バッチ式 乾燥炉

使用温度：120℃、循環ブローア
電気式ダクトヒーター(52kW/hr)
耐熱HEPAフィルター付き
クリーンルーム内設置仕様



焼き付け塗装用 バッチ式 乾燥炉

使用温度：180℃、循環ブローア
LPGガスバーナー(100,000kcal/hr)
観音扉(通り抜け仕様)



タンク内面コーティング用 バッチ式 加硫室

使用温度：90℃、循環ブローア ×2
電気式ダクトヒーター(33.0kW/hr ×2)
耐熱フィルター付き



コーティング用 バッチ式 乾燥炉

使用温度：160℃、循環ブローア
電気式ダクトヒーター(33.0kW/hr)
観音扉、アフターバーン機能付き



粉体塗装用 バッチ式 乾燥炉

使用温度：220℃、循環ファン
LPGガスバーナー(200,000kcal/hr)
循環ユニット天井設置
観音扉



ジェットオープン ライン式 乾燥炉

使用温度：吹き出し80℃ 18m/s
蒸気プレートフィンヒーター(50,000kcal/hr)
強制ブローア、耐熱フィルター、ジェットノズル



焼き付け塗装用 バッチ式 乾燥炉

使用温度：180℃ 循環ブローア
LPGガスバーナー(50,000kcal/hr)熱交換器仕様
耐熱フィルター付き



焼き付け塗装・粉体塗装兼用 バッチ式 乾燥炉

使用温度：120℃～200℃、循環ブローア
LPGガスバーナー(200,000kcal/hr)
循環ユニット天井設置
観音扉(通り抜け仕様)



大型部品焼き付け塗装用 ライン式 乾燥炉

使用温度：200℃、循環ユニット天井設置
都市ガスバーナー(300,000kcal/hr)
観音扉(通り抜け仕様)、400V仕様