

熱源機器の選定



● ガスバーナー（ガンタイプ）
LPGガス、天然ガス
コントロールリレー付き
比例制御、ON-OFF制御



● ガスバーナー（ダクトタイプ）
LPGガス、天然ガス
コントロールリレー付き
比例制御



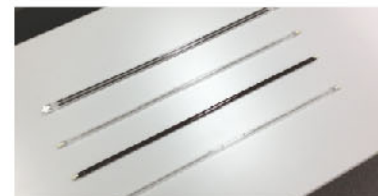
● オイルバーナー（ガンタイプ） & 熱交換器
コントロールリレー付き
ON-OFF制御



● 電気ヒーター（ダクトタイプ）
200V仕様、400V仕様
比例制御、ON-OFF制御
ハイカットセンサー付き



● 蒸気ヒーター（ダクトタイプ）
比例制御、ON-OFF制御
ハイカットセンサー付き



● 赤外線ランプ
近赤外線ルビースランプ、中赤外線ランプ
近赤外線クリアーランプ、カーボンランプ
各制御が可能

■ 仕様記入 ☒ にチェックを入れてください ※各仕様項目の選択により不可能な組み合わせもあります

炉内寸法	W 幅 ()mm	D 奥行き(長さ) ()mm	H 高さ ()mm
扉関係	☐ 観音扉 ☐ パーチカルドア ☐ 通り抜け (必要 ・ 不要) ☐ その他 ()		
使用温度	通常使用時 ()℃ MAX ()℃		
昇温時間の希望	☐ ()分 ☐ その他 ()		
対象ワーク	() ※ 材質や重量(1度に乾燥させる量)などを記入ください		
熱源	☐ 電気 ☐ 蒸気 ☐ 灯油 ☐ ガス(LPG・都市ガス)		
気流方向	☐ 下側面 → 天面 ☐ 天面 → 下側面 ☐ 側面 → 側面 ☐ その他 ()		
循環ユニット配置場所	☐ 天井設置 ☐ 側面設置 ☐ 後面設置 ☐ その他 ()		
その他のご要望			

■ 標準装備

機能・スイッチ	運転 — 停止	運転時間タイマー	温度調節計	アフターバージ	非常停止	
異常警報(安全装置)	高温異常	感震器作動	循環ファン	サーマルトリップ	熱源異常(熱源の種類により警報が異なる)	ガス検知器(オプション)



塗装用乾燥炉や
生産設備用乾燥炉、
恒温室やアニール炉、
耐熱試験室など
様々なニーズに応える自由設計!



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！

Drying Room for Industrial



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



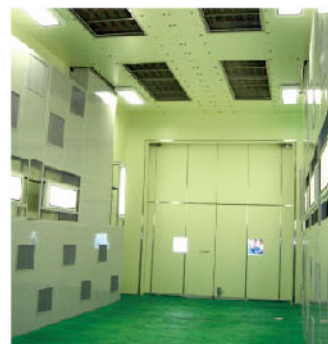
IRトンネル型 乾燥ライン

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