

# 遠赤外線コンベア炉 (Hot Air Blow Type)

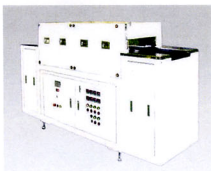
遠赤外線ヒーターと熱風吹付による、高効率加熱のコンベア式連続炉です。

使用温度: 40~230℃

温度精度: ±3℃

加熱方式: 遠赤外線・熱風吹付併用

クリーン度: クラス10000



## 仕様

■型式	LF-AN2-154	LF-AN2-307
■方式	遠赤外線・エアブロー併用	
■性能		
使用温度範囲	40~230℃	
温度調節精度	±0.2℃(at230℃)	
温度分布精度	±3.0℃(at230℃)	
炉内安定到達時間	約20min	
クリーン度	クラス10000	
■構成		
内装	ステンレス鋼 SUS304	
外装	SS材焼付け塗装	
断熱材	グラスウール	
遠赤外線ヒーター	遠赤外線セラミックヒーター(PLC-322)	
熱風ヒーター	フィンシーズヒーター(SUS製)	
給気ファン	0.2kW ターボファン	
コンベア	テフロンメッシュベルト ガラスファイバー+テフロンコーティング	
コンベアモーター	60W インダクションモーター スピードコントローラー付き	
■コントローラ		
温度制御方式	温度計内部マイクロコンピュータによるPID制御	
温度設定方式/表示方式	▲▼キーによるデジタル設定方式 / 赤色LEDによるデジタル表示	
コンベア制御方式	スピードコントロールバックによる速度制御	
コンベア速度設定方式/表示方式	▲▼キーによるデジタル設定方式 / 赤色LEDによるデジタル表示	
その他機能	自動運転・自動停止	
ヒーター制御回路	SSR ゼロクロス方式	
■安全装置	温度異常、漏電ブレーカー、コンベア異常、ファン異常、非常停止(操作盤上)	
■オプション	外部入出力端子、外部通信アダプタ、記録計(6打点式)、積算電力計、100V コンセント、出入口非常停止スイッチ、除電ユニット、冷風ユニット、滞留検知センサー、エリアセンサー、断線警報、過昇温異常、扉開異常、タッチパネル制御、ステンレスメッシュベルト	

## 寸法、ユーティリティ

■型式	LF-AN2-154	LF-AN2-307
■規格	長さ×幅×高さ	長さ×幅×高さ
炉体寸法(mm)	1500×850×1470	3000×1150×1470
外形寸法(mm)	2500×850×1470	4000×1150×1470
ベルト幅(mm)	400(有効350mm)	700(有効650mm)
バスライン(mm)	1150±25	1150±25
電源(200V)/電流(A)	3相/100A	3相/200A
遠赤外線ヒーター(kw)/分割	14.4 / 6ゾーン	43.2 / 6ゾーン
熱風ヒーター(kw)	3.0	4.5
重さ(約kg)	1000	2000

※本資料に記載の内容は製品改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

株式会社ノリタケカンパニーリミテド  
 ■ヒートテック/営業部  
 〒451-8501 名古屋市区則武新町3-1-36  
 TEL052-561-9878 FAX052-561-6557  
 ■東京営業部  
 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-13-8  
 TEL03-3501-6344 FAX03-3595-0260  
 Web <http://www.noritake.co.jp/>