

商品コード	212430		
品名	遠赤外線精密恒温器(IRオープン)		
型式	DIR631		
方式	IR輻射+強制送風循環及び換気		
性能※1	使用温度範囲	室温+10~360°C	
	温度調節精度	±0.2°C(at 360°C、IRヒータOFF時)	
	温度分布精度	±3.0°C(at 360°C、IRヒータOFF時)	
	最高温度到達時間	100分(to 360°C、IRヒータOFF時)	
構成	本体ヒータ	フィン付ステンレスヒータ 3.75kw	
	IRヒータ	0.2kw×16枚×上下2面計6.4kw	
	送風機	コンデンサ型モータ20W+軸流ファン	
	モータ・ファン		
	センサ	K熱電対ダブルセンサ×1(本体温調、過昇防止器用)	
		K熱電対センサ×2(IRヒータ用、IRヒータ中央埋込)	
	ケーブル孔	内径30mm(背面)	
その他付加機構	排気ダンパー(手動式)		
コントローラ	制御方式	本体制御、IRヒータ制御ともPID制御	
	運転機能	定値運転、クリックオートストップ、オートストップ、オートスタート	
	付加機能	キャリブレーションオフセット機能、キーロック機能、停電補償機能、ドアスイッチ	
安全装置	漏電ブレーカ	漏電、短絡、過電流保護	
	過昇防止器	温度過熱時ヒータ遮断	
	自己診断機能	温度センサ異常、ヒータ遮断、SSR短絡、自動過昇防止機能	
規格	内槽寸法	幅600×奥行600×高さ600mm	
	有効寸法	幅600×奥行600×高さ200mm	
	外形寸法※2	幅1,200×奥行780×高さ1,790mm(幅1,200×奥行780×高さ1,000mm)	
	IRヒータ間上下ピッチ	200mm	
	重さ	約230kg	
	電源	三相 200V 50/60Hz 34A	
付属品	棚板	ステンレスワイヤ 1枚	
	棚受	2本	

※1.条件:温・湿度23°C±5°C・65%RH±20%(無負荷)

※2.外形寸法は突起部を含まず。( )内は本体の外形寸法です。

(注)ドアスイッチについて:

運転中に扉を開けた場合、コントローラの表示画面にER20が表示され運転を停止します。

再度運転を開始する場合は、コントローラのメインスイッチを1秒以上押しとリセットされ、運転を再開します。

(注)IRヒータON時の温度調節精度、温度分布精度、最高温度到達時間は、被加熱物の条件により変わります。

電源プラグは付属しません。