

型式		IJ102・IJ102W
方式		強制送風循環
使用周囲温度範囲		5～30℃
性能	温度制御範囲	5～60℃（条件:周囲温度25℃）〔（周囲温度－20）℃～＋60℃〕 （高温側はヒータ使用により変動なし）※1
	温度調節精度	±0.3℃（at 37℃）
	温度変動	0.6℃（at37℃ JIS）
	温度分布精度	±1.0℃（at 37℃）
	温度勾配	2.5℃（at37℃ JIS）
	最高温度到達時間	20～60℃ 60分
	最低温度到達時間	20～5℃ 100分
構成	内装	ステンレス鋼板
	ヒータ	パイプヒータ120W ※2
	冷却器	ベルチェ素子、強制放熱方式
コントローラ	温度制御方式	P.I.D.制御
	温度設定方式	運転メニューキーと▼▲キーによるデジタル設定方式
	運転機能	定値運転、プログラム運転、プログラムオートスタート運転、 オートストップ運転、オートスタート運転、クイックオートストップ運転
	プログラムモード	6パターン（PrG1：30ステップ、PrG2～3：15ステップ、PrG4～6：10ステップ） ステップウエイト機能、リピート機能、ステップホールド機能、ステップスキップ機能
	付加機能	キャリブレーションオフセット機能、設定値ロック機能、停電復帰モード選択機能
	センサ	Wセンサ：白金測温低抗体Pt100Ω（温度調節器）K熱電対（過昇防止器）
安全装置		自己診断機能（温度センサ異常、ヒータ断線、SSR短絡、自動過昇防止機能）、 過昇防止器、過電流漏電ブレーカ、メインリレー異常
棚受段数		7段
棚板耐荷重		約5kg/枚
付属品 棚板/棚受 他		棚板（ステンレスパンチメタル）2枚、棚受金具4本、ドレイン用受け皿1枚
内寸法（幅×奥行×高さ）		250×250×250mm
外寸法（幅×奥行×高さ）		350×399×565mm
備考（寸法）		15.6L
オプションエアジャケット装着時 内寸法/内容量		W200×D200×H200mm / 8L
電源容量		AC100V 4A ブレーカ容量および電源設備容量 10A
重さ		20kg

【備考】

※1 性能は電源がAC100V、室温23℃±5℃、湿度65％RH±20％、無負荷時の値です。

電源電圧が100Vを下回ると温度上昇時間の遅れ及び最高到達ができないおそれがあります。

使用環境温度範囲は5℃～30℃です。それぞれの範囲上限を超えると冷却能力不足が発生するおそれがあり、

また範囲下限を下回ると温度上昇時間の遅れが発生するおそれがあります。

最低到達温度は(室温-20℃)までとなります。※2 電圧換算でのヒータ容量となります。