

## 強制循環型

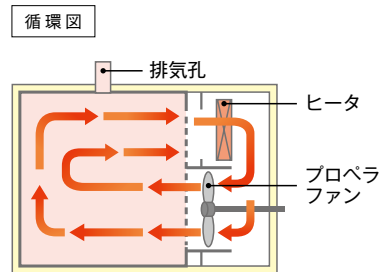
# VTRL

強力循環で大容量モデル。  
さらに優れた性能を実現。

- 独自の筐体設計（強制循環、熱貫流率パラメータ）と高性能温度調節器の融合で、大容量ながら優れた温度分布を実現しました。
- アングルによる骨組みと重量蝶番を用いた構造で高い耐久性を実現しました。



VTRL-1440-2T



型式		VTRL-600-2T	VTRL-1000-2T	VTRL-1440-2T	VTRL-1600-2T	VTRL-2700-2T	VTRL-2880-2T
内容積/質量(約)		600ℓ/247kg	1000ℓ/300kg	1440ℓ/370kg	1600ℓ/430kg	2700ℓ/530kg	2880ℓ/630kg
寸法	内寸法(W×D×Hmm) ※突起部分は含みません。	1000×600×1000	1000×1000×1000	1200×1000×1200	2000×800×1000	1500×1200×1500	2000×800×1800
	棚板有効寸法(W×Dmm)	985×590	983×993	1183×993	1988×793	1483×1193	1988×793
	外寸法(W×D×Hmm)	1755×945×1440	1755×1345×1440	1955×1340×1640	2755×1135×1440	2275×1540×1940	2775×1135×2240
方式		強制循環方式					
電源	定格電源	AC200V-3φ					
	最大電流	17A	24A	31A	34A	44A	50A
	最大消費電力	5.6kW	8.2kW	10.7kW	11.7kW	15.2kW	17.3kW
使用周囲温度範囲		5～35℃(※性能保証周囲温度23℃±5℃)					
性能	温度範囲	60～200℃					
	温度変動幅	±0.3℃ at200℃					
	最高温度到達時間	約25分					
構成	ヒータ容量	5.0kW	7.0kW	9.5kW	10.5kW	14.0kW	15.5kW
	ヒータ材質	SUS304 フィン付シーズヒータ					
	温度センサ	K熱電対(Wセンサ)					
	ファン	プロペラファン/400W					
機能	温度制御方式	PID制御					
	温度設定・表示・指示	キータッチ入力 5桁液晶ディスプレイLEDバックライト					
	プログラム	連続運転・自動 入/切/入切 運転・6パターン・16ステップ プログラム運転					
	安全機能	自己診断機能12種+過昇防止器(外部) ※詳細はP.46 VT部分参照					
棚板		15kg耐質量 1枚付属		100kg耐質量 1枚付属			
棚段(段ピッチmm)		4段(225)	4段(225)	5段(220)	4段(225)	5段(280)	5段(340)
外装材/内槽材		電気亜鉛メッキ鋼板焼付塗装仕上げ/ステンレス鋼板(SUS443J1)					
標準装備		キャスタ、アジャスタ					

※扉の開閉は常温で行ってください。

※ JTM K 05 に基づきます。

※オプション装着時は、温度分布が異なる場合があります。

※無試料時の場合。

※上記仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。

### 注意

- ・この装置においては、温度試験を目的とされたものです。 ・槽内に多量な水分を含むものは入れないでください。(但し滴程度の極少量の水分なら可能です。)
- ・製品や部品の保証はいたしますが、検査内容の保証はいたしませんので必要な場合はご一報ください。 ・有機溶剤や有機ガス類は使用しないでください。

JTM K 05 は 2012 年より JTM K 07 (温度試験槽 性能試験方法及び性能表示方法) に変更となりました。