

強制循環式恒温試験機

— 扉色 —
みどり or 白

Wakaba わかば

横長ワイドモデル

電力量最大50% OFF

時代に合わせた節電モデル。



右部側面
吸い込み式



VTEC-18

- 従来機種より電力量が最大で50% OFF。
- クロム含有量を21%に高めた耐食性にすぐれた「新素材 SUS4431J1」を使用。
- 3段積みや2段積み設置が可能となり同時に温度別試験が可能です。
- 断熱層を2重構造にする事により、外から熱を受けにくく、中の熱を外に出にくいので、結果的にもれる熱量が少なく、空調負荷を低減します。
- 右部吸込ファンの為、棚板、試料を気にする事なく槽内温度が均一になり、温度分布が向上しました。

Point
1

スペースの有効活用

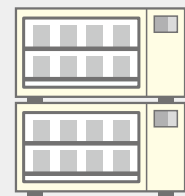
当社従来機種では縦型が主流でした。しかし、リサーチの結果、使用していないスペースがありました。新機種は従来と同じスペースで違う試験が可能、本当に必要なスペースと本当に必要な電力だけにし、省エネを実現いたしました。

従来機種

スペースが余っていた縦モデル

新機種

スペースを有効活用した横長モデル



型式	標準品			VTEC-18	VTEC-40	VTEC-75	VTEC-154
	無酸化雰囲気仕様			VTEC-18-I	VTEC-40-I	VTEC-75-I	VTEC-154-I
寸法	内容積／質量(約)			18ℓ／28kg	40ℓ／38kg	75ℓ／49kg	154ℓ／65kg
	内寸法(W×D×Hmm) ※突起部分は含みません。			300×300×200	400×400×250	500×500×300	600×600×430
	棚板有効寸法(W×Dmm)			249×276	349×376	449×476	549×576
	外寸法(W×D×Hmm)			755×485×385	855×585×435	970×685×485	1070×785×615
電源	方式			強制循環式			
	電圧			AC100V-1φ			
	最大電流			5A	8A	10A	14A
	最大消費電力			0.5kW	0.8kW	1.0kW	1.4kW
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			60～260℃			
	JTM K 05	温度 変動幅	100℃	±0.1℃			
			200℃				
		温度 分布	100℃	±0.8℃	±1.0℃	±0.5℃	±1.0℃
			200℃	±2.0℃	±2.0℃	±1.5℃	±2.5℃
	最高温度到達時間			約60分			
	JTM K 07	温度 変動	100℃	±0.4℃			
			200℃				
		温度 勾配	100℃	2.0℃			
			200℃				
		空間温度 偏差	100℃	1.5℃			
			200℃				
構成	ヒータ容量		0.4kW	0.7kW	0.9kW	1.3kW	
	温度センサ		K熱電対(Wセンサ)				
	ファン		25W				
棚板				等分質量15kg/枚 ステンレス鋼板(SUS443J1)1枚付属			
棚段(段ピッチmm)				フリーセット4段(32)	フリーセット5段(32)	フリーセット7段(32)	フリーセット10段(32)
外装材				鋼板メラミン焼付塗装仕上げ、背面ガルバリウム鋼板			
内槽材				ステンレス鋼板(SUS443J1)			
ケーブル孔				左側面1ヶ所 内径35φ			
標準装備				アジャスタ			

※扉の開閉は常温で行ってください。
※ JTM K 05、07 に基づきます。

※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、温湿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。