

強制循環式恒温試験機

Wakaba わかば (旧あおば)

横長ワイドモデル

お客様のご要望の多い
サイズを標準製品化。

— 扉色 —
みどり or 白



右部側面
吸い込み式



VTEC-274

- 新素材 SUS443J1使用。クロムを21%に高めて、SUS304と同等の優れた耐食性。だからサビにくい(内槽、棚板)。
- 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、中の熱を外に出しにくいので、結果的にもれる熱量が少なく、空調負荷を低減します。
- 2段積みが可能となり、同時に温度別試験が可能。さらに、設置場所もとれません。

Point 1

2 段積みが可能

- 温度別で同時に試験が可能となります。
- 1 台で試験を行うより、2 台で同時に試験を行うと時間短縮ができます。
- 同時に使用することにより、時間のコストダウンができ電力量もダウンします。

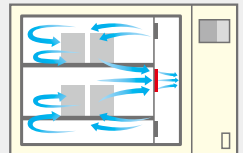


Point 2

横長ワイドモデルの人気の秘密

試料を棚板上に載せて試験を行う場合や、平らな試料で横にしかできない実験などを、できる限り沢山一度に行いたい。従来機では、温度分布が悪化するため使用方法には気を使いました。あおばでは、独自の風循環構造により、性能が安定しております。

新機種 「右部側面吸い込み式」



型式	標準品			VTEC-216	VTEC-216-H	VTEC-274	VTEC-274-H
	無酸化雰囲気仕様			VTEC-216-I	VTEC-216-I-H	VTEC-274-I	VTEC-274-I-H
内容積／質量(約)				216ℓ／115kg		274ℓ／125kg	
寸法	内寸法(W×D×Hmm) ※突起部分は含みません。			600×600×600		650×650×650	
	棚板有効寸法(W×Dmm)			546×576		596×626	
	外寸法(W×D×Hmm)			1190×920×825		1240×970×875	
方式				強制循環式			
電源	電圧			AC200V-1 φ			
	最大電流			12A		14A	
	最大消費電力			2.4kW		2.8kW	
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℃	60～300℃	60～260℃	60～300℃
	JTM K 05	温度 変動幅	100℃	±0.1℃			
			200℃				
		温度 分布	100℃	±1.0℃			
			200℃				
	最高温度到達時間			約60分	約80分	約60分	約80分
	JTM K 07	温度 変動	100℃	±0.5℃			
			200℃				
		温度 勾配	100℃	1.5℃		1.0℃	
			200℃	2.0℃		1.5℃	
		空間温度 偏差	100℃	1.5℃		0.8℃	
			200℃	2.5℃		1.5℃	
構成	ヒータ容量			2.2kW		2.6kW	
	温度センサ			K熱電対(Wセンサ)			
	ファン／モータ			シロッコファン／90W			
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16段(32)			フリーセット18段(32)
外装材／内槽材				鋼板メラミン焼付塗装仕上げ、背面ガルバリウム鋼板／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。