

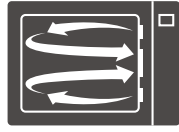
# 強制循環式恒温試験機

# 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、設置場所もとりません。

### Point 1 2段積みが可能

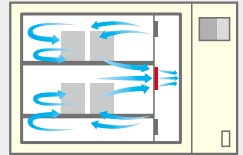
- 温度別で同時に試験が可能となります。
- 1台で試験を行うより、2台で同時に試験を行うと時間短縮ができます。
- 同時に使用することにより、時間のコストダウンができ電力量もダウンします。



### 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-1φ																
	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℃									±2.0℃							
	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℃													
温度変化速度		上昇				5.0℃/分													
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		シロココファン/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。