

# Be a good combination

最適な「サイズ」で良い結果  
最適な「組み合わせ」で省電力  
最適は快適!



大は小を兼ねない

Aoba



産業用恒温試験機

試料の大きさ、  
カタチ、  
循環方式も  
タテとヨコ

Wakaba



強制循環式恒温試験機

# Aoba

あおば  
縦型モデル

扉色  
みどり or 白



内槽背面  
吹き出し式



VTEC-300

型式	標準品		VTEC-300	VTEC-300-H
	無酸化雰囲気仕様		VTEC-300-I	VTEC-300-I-H
寸法	内容積/質量(約)		300ℓ/145kg	
	内寸法(W×D×Hmm) ※突起部分は含みません。		600×500×1000	
	棚板有効寸法(W×Dmm)		549×476	
	外寸法(W×D×Hmm)		845×940×1670	
電源	方式		強制循環式	
	電源電圧		AC200V-1φ	
	最大電流		16A	
	最大消費電力		3.2kW	
性能	使用周囲温度範囲		5~35℃(※性能保証周囲温度23℃±5℃)	
	JTM K 05	温度範囲	60~260℃	60~300℃
		温度変動幅	100℃	±0.1℃
			200℃	±0.1℃
		温度分布	100℃	±1.0℃
			200℃	±2.0℃
	最高温度到達時間		約60分	約90分
	JTM K 07	温度変動	100℃	±0.5℃
			200℃	±0.5℃
		温度勾配	100℃	2.0℃
200℃			6.5℃	
空間温度偏差		100℃	2.0℃	
	200℃	6.5℃		
温度変化速度	上昇	6.0℃/分		
構成	ヒータ容量		3.0kW	
	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/60W×2	
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29段(30)		
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、右側面2ヶ所 内径35φ		
標準装備		キャスト、アジャスタ		

強制循環式恒温試験機

# Wakaba

わかば  
横長ワイドモデル

扉色  
みどり or 白



VTEC-274



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
寸法	内容積/質量(約)		216ℓ/115kg		274ℓ/125kg	
	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	
電源	方式		強制循環式			
	電圧		AC200V-1φ			
	最大電流		12A		14A	
	最大消費電力		2.4kW		2.8kW	
性能	使用周囲温度範囲		5~35℃(※性能保証周囲温度23℃±5℃)			
	JTM K 05	温度範囲	60~260℃	60~300℃	60~260℃	60~300℃
		温度変動幅	100℃			±0.1℃
			200℃			±0.1℃
		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℃			±0.5℃
		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。

試験に合わせたご提案をいたします。  
まずは、コールセンターにお気軽にお問い合わせください。

**0256-46-2200**

ISUZU CAP 株式会社 いすゞ製作所

- 恒温恒湿試験機
- 恒温試験機
- 気象観測機器
- 省電力製品の生産
- カスタマイズ生産
- 旧製品の受注生産

本社 ISUZU CAP 新潟  
〒955-0151 新潟県三条市荻塚字藤平1397-42  
TEL 0256-46-2200  
FAX [代表]0256-46-2601  
FAX [コールセンター]0256-46-2237

ISUZU CAP 関東  
TEL 042-569-6940  
ISUZU CAP 関西  
TEL 06-6170-9892



◀ ISUZU CAP HP  
「ありがとう」の先を目指してPV ▶

