

タテとヨコの 単純な結論

たての材料はタテ



よこの材料はヨコ



そして...

大は小を兼ねない

と言う

結論

試料の大きさ、
カタチ、
循環方式も
タテとヨコ

Aoba



Wakaba



産業用恒温試験機

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



Explanatory video

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				
	方式		強制循環式				
電源	電源電圧		AC200V-1φ				
	最大電流		16A				
	最大消費電力		3.2kW				
使用周囲温度範囲			5～35℃(※性能保証周囲温度23℃±5℃)				
性能	JTM K 05	温度範囲		60～260℃		60～300℃	
		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90分		
	JTM K 07	温度 変動	100℃	±0.5℃			
			200℃				
		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		シロッコファン／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
横型モデル

— 扉色 —
みどり or 白



右部側面
吸い込み式



VTEC-274



Explanatory video

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			
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℃			
温度変化 速度	上昇	5.0℃／分									
		ヒータ容量			2.2kW				2.6kW		
構成	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。

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
■カスタマイズ生産

■恒温試験機
■旧製品の受注生産

■省電力製品の生産

本社 ISUZU CAP 新潟

〒955-0151 新潟県三条市敦堀字藤平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 ▶



(JQA-1638)
(本社・工場)