

爆発ベント型

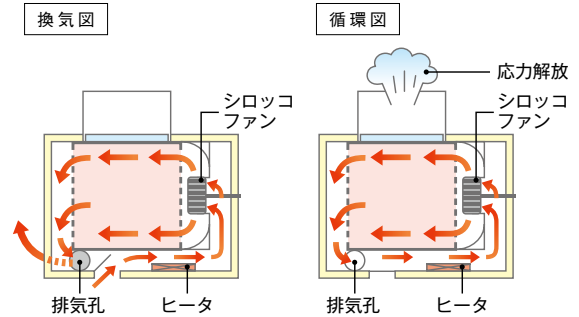
VTFP

温度特性に適した、爆発ベントタイプです。

- 爆発時の力を逃がす爆発ベント（内部応力解放型）付きですので、軽微な爆発等が懸念される試験などに適します。（※耐爆仕様ではありません。）
- アングルによる骨組みと重量蝶番を用いた構造で高い耐久性を実現しました。



VTFP-216-2S



型式	VTFP-64-1S	VTFP-64-2S	VTFP-125-2S	VTFP-216-2S	VTFP-343-2T	VTFP-512-2T	VTFP-729-2T	
内容積/質量(約)	64ℓ/82kg		125ℓ/155kg	216ℓ/210kg	343ℓ/275kg	512ℓ/320kg	729ℓ/415kg	
寸法	内寸法(W×D×Hmm) ※突起部分は含みません。	400×400×400		500×500×500	600×600×600	700×700×700	800×800×800	900×900×900
	棚板有効寸法(W×Dmm)	390×390		490×490	590×590	690×690	790×790	888×888
	外寸法(W×D×Hmm)	995×665×980		1095×765×1130	1180×865×1250	1475×970×1370	1575×1070×1470	1695×1200×1610
方式	強制循環方式/爆発ベント型(内部応力解放型)							
電源	定格電源	AC100V-1φ		AC200V-1φ		AC200V-3φ		
	最大電流	15A	8A	11A	15A	13A	16A	20A
	最大消費電力	1.5kW		2.1kW	2.8kW	4.2kW	5.4kW	6.6kW
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	60～200℃						
	温度変動幅	±0.3℃ at200℃						
	最高温度到達時間	約25～40分						
構成	ヒータ容量	1.4kW		2.0kW	2.7kW	3.6kW	4.8kW	6.0kW
	ヒータ材質	SUS304 フィン付シーズヒータ						
	温度センサ	K熱電対(Wセンサ)						
	ファン	シロッコファン/60W				シロッコファン/400W		
機能	温度制御方式	PID制御						
	温度設定・表示・指示	キータッチ入力 5桁液晶ディスプレイLEDバックライト						
	プログラム	連続運転・自動 入/切/入切 運転・6パターン・16ステップ プログラム運転						
	安全機能	自己診断機能13種+過昇防止器(外部) ※詳細はP.6 VT部分参照						
棚板	15kg耐質量 1枚付属						100kg耐質量 1枚付属	
棚段(段ピッチmm)	3段(110)		4段(110)	4段(135)	4段(160)	4段(185)	4段(200)	
外装材/内槽材	電気亜鉛メッキ鋼板焼付塗装仕上げ/ステンレス鋼板(SUS443J1)							
標準装備	キャスト、アジャスタ							

※扉の開閉は常温で行ってください。

※無試料時の場合。

※729L製品に関しましては観音開きになります。

※JTM K 05に基づきます。

※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。

※オプション装着時は、温度分布が異なる場合があります。

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。

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。