

爆発ベント型

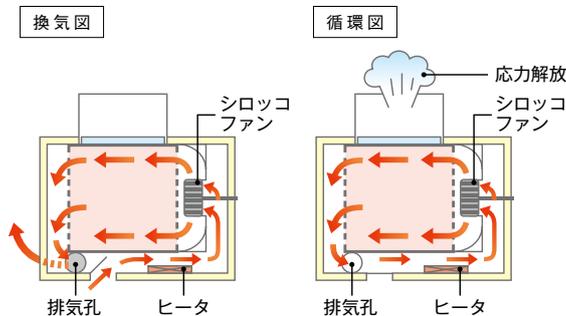
VTFP

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



産業用恒温器

| 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) | 64 ℓ/82kg | | 125 ℓ/155kg | 216 ℓ/210kg | 343 ℓ/275kg | 512 ℓ/320kg | 729 ℓ/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 | 100V-1φ | | 200V-1φ | | 200V-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.46 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 | キャスタ、アジャスタ | | | | | | | |
| 価格(円・税別) | 480,000円 | 500,000円 | 520,000円 | 570,000円 | 940,000円 | 1,010,000円 | 1,260,000円 | |

※扉の開閉は常温で行ってください。

※ JTM K 05 に基づきます。

※オプション装着時は、温度分布が異なる場合があります。 ※価格には消費税が含まれておりません

※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。

※ 729L 製品に関しましては観音開きになります。

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。