

# BMF-U390VH

超低温フリーザ・VHシリーズ



温度範囲 -50~-90度

インバータ制御で高効率な運転  
環境に優しいノンフロン

# 超低温フリーザ・VHシリーズ【BMF-U390VH】

## ● インバータ

・インバータ制御で扉の開閉や内容物の負荷による庫内の温度変化にあわせて圧縮機の回転数をきめ細かく制御し高効率の運転が可能

## ● 真空断熱材U-Vacua

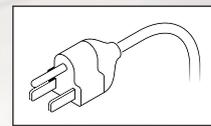
・熱伝導率 0.0016W/mK と従来のグラスウールだけの断熱材の約 20 倍の断熱性能を有するパナソニック製真空断熱材 U-Vacua を搭載

## ● 仕様

型 式	BMF-U390VH
冷却性能	庫内中央温度：-90℃（周囲温度30℃、無負荷）
温度制御範囲	庫内温度制御範囲：-50～-90℃ （安定状態：周囲温度：10～30℃、無負荷）
内容積	330 L
外寸(W×D×H)	845 × 969 × 1,850 mm
内寸(W×D×H)	490 × 600 × 1,140 mm
質 量	258 kg
内外装	亜鉛メッキ鋼板、ポリエステル樹脂粉体塗装
外 扉	亜鉛メッキ鋼板、ポリエステル樹脂粉体塗装
内 扉	ステンレス製フレームABS樹脂板×2
棚	3段ステンレス製（調節可能）耐荷重：50 kg / 個
鍵	シリンダ錠
測定孔	直径 17 mm、3カ所（背面、左下隅、右下隅）
断熱材	硬質発泡ポリウレタン + U-Vacua真空断熱材
圧縮機	全密閉型インバータ圧縮機
蒸発器	高温側：蒸発凝縮器 低温側：コイルチューブタイプ
凝縮器	高温側：フィンタイプ 低温側：シェルアンドチューブタイプ
冷 媒	HC冷媒
温度調節	マイクロプロセッサ制御
温度表示	デジタル表示
温度センサ	白金測温抵抗体（Pt1000）
警報機能	高温警報、低温警報、停電警報、凝縮器高温保護など
遠隔警報接点	許容接点容量：AC220V、2A
バッテリー	リチウムバッテリー、DC3.7V、2.2Ah、自動充電式
付属品	鍵1セット、霜取りヘラ1個
電 源	単相 100V 50 / 60Hz
別売品	貯蔵ラック、補助冷却装置
定格消費電力(50/60Hz)	644 / 655W
総合最大電流(50/60Hz)	12.0 / 12.2A
標準価格 （消費税等別・据付搬入費別）	1,150,000円

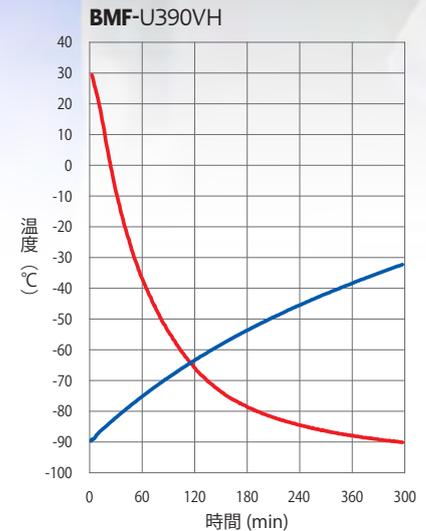
## ● ノンフロン

・環境に優しいノンフロン



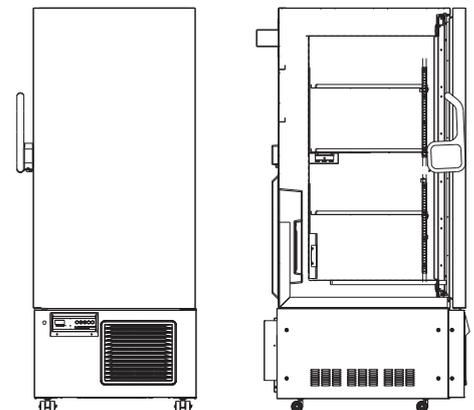
コンセント形状  
アース付き3極プラグ

## ● 温度特性



## ● 図面

BMF-U390VH



※ 初期不良を含む機器故障時の内容物保証については一切いたしかねます。



BIOMEDICA SOLUTION

バイオメディカ・ソリューション株式会社

大阪本社：〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7-7-15 彩都バイオインキュベータ 312

TEL. 072-641-8140 FAX. 072-641-8142

www.bio-ms.com