

BMF-U690VT BMF-U790VT

デュアルクーリング超低温フリーザ・VTシリーズ



BMF-U690VT



BMF-U790VT

温度範囲 -50~-90度

確実な保冷環境を維持するデュアル冷却システム

デュアルクーリング超低温フリーザ・VTシリーズ 【BMF-U690VT・U790VT】

● 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

● デュアル冷却システム

- ・デュアル冷却システムでどちらかの冷凍回路が故障しても 1 つの冷凍回路で -80℃を維持（外気温 25℃の場合）

● 仕様

型 式	BMF-U690VT	BMF-U790VT
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	603 L	706 L
外寸(W×D×H)	1,125 × 989 × 1,990 mm	1,275 × 989 × 1,990 mm
内寸(W×D×H)	770 × 600 × 1,280 mm	920 × 600 × 1,280 mm
質 量	359 kg	377 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 枚	
棚	3 段ステンレス製（調節可能）耐荷重：50 kg / 個	
鍵	電子錠	
測定孔	直径 17 mm、2カ所（背面、左下隅）	
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 1,100W × 2	
蒸発器	コイルチューブタイプ	
凝縮器	フィンレス銅管コンデンサ	
冷 媒	混合冷媒	
温度調節	マイクロプロセッサ制御	
温度表示	タッチパネル液晶表示式	
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、センサ温度異常警報など	
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、DC12V、7.2Ah、自動充電式	
附属品	霜取りヘラ 1 個	
電 源	三相 200V 50 / 60Hz	
別売品	貯蔵ラック、補助冷却装置	
定格消費電力 (50/60Hz)	1,040 / 1,045W	1,041 / 1,091W
総合最大電流 (50/60Hz)	7.5 / 6.0A	7.6 / 6.2A
標準価格 （消費税等別・据付搬入費別）	2,250,000円	2,500,000円

● オートロックシステム

- ・扉を閉めると自動的に電磁ロックが作動

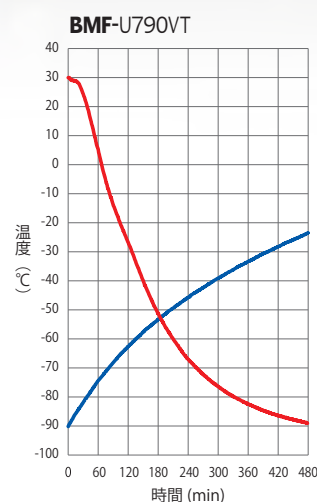
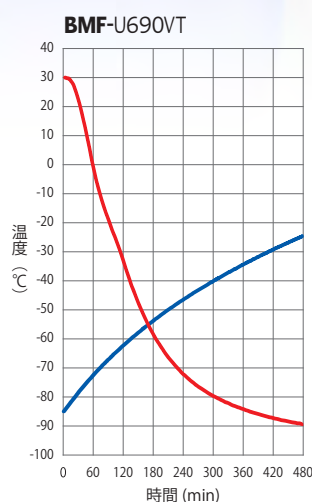
● フィルタレス

- ・フィルタレスでメンテナンスフリーな稼働を実現

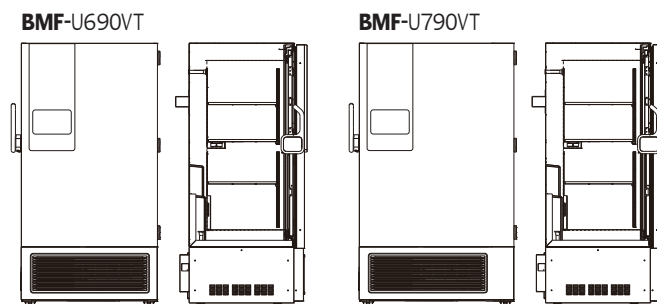
● 液晶ディスプレイ

- ・保冷状況を確認しやすい液晶ディスプレイを搭載

● 温度特性



● 図面



※ 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。



B|O|M|E|D|I|C|A S|O|L|U|T|I|O|N

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