BIOMEDICA
SOLUTION

BMF-U340VH
BMF-U540VH

バイオメディカルフリーザ・VHシリーズ

BMF-U340VH

BMF-U540VH

温度範囲 -20～-40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

www.bio-ms.com

バイオメディカルフリーザ・VHシリーズ
【BMF-U340VH・U540VH】

左：**BMF**-U340VH
右：**BMF**-U540VH
開扉状態容器棚イメージ

インバータ

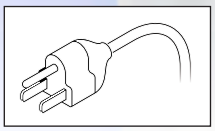
・インバータ制御で扉の開閉や内容物の負荷による庫内の温度変化にあわせて圧縮機の回転数をきめ細かく制御し高効率の運転が可能

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

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

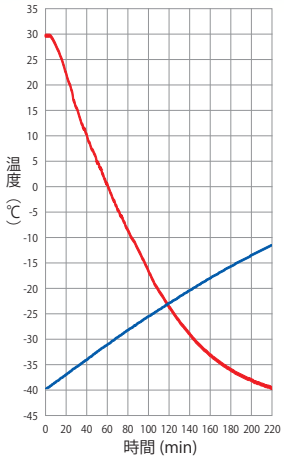
仕様

型　式	**BMF**-U340VH	**BMF**-U540VH
冷却性能	庫内中央温度：-40℃（周囲温度30℃、無負荷）	
温度制御範囲	庫内温度制御範囲：-20～-40℃ (安定状態：周囲温度：5～30℃、無負荷)	
内容積	369 L	504 L
外寸(W×D×H)	657 × 835 × 1,806 mm	835 × 835 × 1,806 mm
内寸(W×D×H)	472 × 614 × 1,262 mm	649 × 614 × 1,262 mm
質　量	138 kg	164 kg
内外装	塗装鋼板	
外　扉	塗装鋼板	
棚	硬鋼線ポリエチレンコーティング（耐荷重：30kg/個）	
庫内容器	（596×452×165.5㎜）× 6ケ	（596×312×165.5㎜）× 12ケ
鍵	シリンダ錠	
測定孔	内径 30 mm、1カ所（背面左）	
断熱材	硬質発泡ポリウレタン ＋ U-Vacua真空断熱材	
圧縮機	全密閉型可変周波数圧縮機	
蒸発器	コイルチューブタイプ	
凝縮器	ワイヤ チューブ	
冷　媒	HC冷媒 (R290)	
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	サーミスターセンサ	
警報機能	高温警報、低温警報、停電警報、温度制御センサ異常警報 異常警報、圧縮機温度異常警報	
遠隔警報接点	許容接点容量：AC250V、2A	
附属品	鍵1セット、霜取りヘラ1個	
電　源	単相 100V　50 / 60Hz	
別売品	リチウムバッテリ、DC3.7V、2.2Ah、自動充電式	
定格消費電力(50/60Hz)	262 / 255W	366 / 353W
標準価格 （消費税等別・据付搬入費別）	**350,000円**	**430,000円**

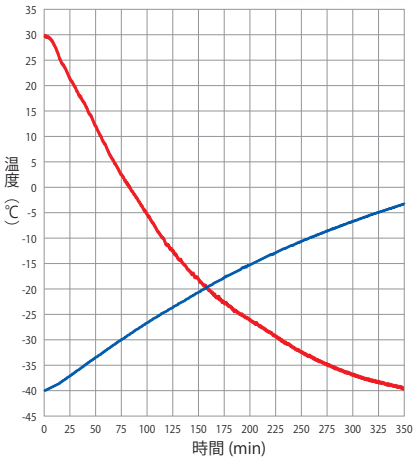
※ 初期不良を含む機器故障時の内容物保証については一切いたしかねます。

温度特性

BMF-U340VH

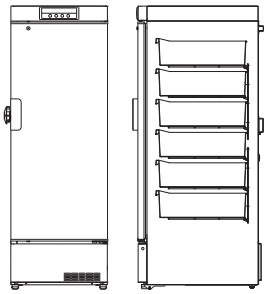


BMF-U540VH

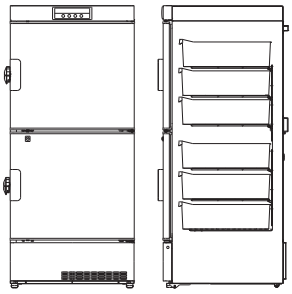


図面

BMF-U340VH



BMF-U540VH



BIOMEDICA SOLUTION
www.bio-ms.com
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

■ 仕様及びデザインは性能改善のため予告なく変更する場合があります。