



製品名	ホシザキプラスチック&ショックフリーザー
形名	HBC-12B3
電源	三相 200V 50/60Hz 容量6.4kVA(18.5A)
電流	運転電流 7.9/7.2A 電動機定格電流 7.7/7.0A 始動電流 67/60A
消費電力	電動機定格消費電力 1735/1910W(力率64/76%) 電熱装置定格消費電力 1289W 冷却時消費電力 1770/1920W 霜取時消費電力 1315/1315W
冷却能力	チル 36kg(3kg×12段) フリーズ 24kg(2kg×12段)
放熱量	6300/7450W
電源コード	3.0m(アース線付、プラグ無)
定格内容積	284L
外形寸法	幅840×奥行880×高さ1855(~1890)mm
内形寸法	幅440×奥行632×高さ1003~1016mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後板、底板) フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル、扉)
内装	ステンレス鋼板
断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡
冷却方式	強制対流式
除霜方式	ヒータ式
圧縮機	全密閉形 出力2200W
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式
冷却器	フィン&チューブ形
冷媒	R404A
庫内温度制御	マイコン制御(デジタル温度表示)-40~30℃調節可能
芯温制御	マイコン制御デジタル温度表示)-30~30℃調節可能
除霜制御	マイコン制御(手動のみ)
電気回路保護	漏電遮断器、ヒューズ10A、アース線
冷媒回路保護	圧力スイッチ・サーマルプロテクタによる圧縮機停止(手動復帰)
脚	樹脂製90~125mm調整可能
ラック	2個(1/1ホテルバン(深さ65mm)12枚収容可能)
芯温センサー	1本(ヒーター内蔵、先端外径φ3.2mm)
製品質量	233kg(梱包時 245kg)
梱包	ダンボール梱包(木製下台) 幅910×奥行985×高さ1875mm
使用条件	周囲温度5~35℃ 電圧変動: 定格電圧の±10%以内

- \*仕様・外観につきましては、改良のため予告なく変更することがあります。
1. 設置条件について  
場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。  
また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なることがありますので、10mm程度余裕をとってください。  
(給排気スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
  2. 放熱量は、周囲温度30℃無負荷における値です。
  3. 排気スペース確保のため、製品背面を壁面より100mm以上離して設置してください。100mm未満となる場合は、左右面のいずれかを100mm以上離して設置してください。  
(ハッチング部は壁面を表しています。)
  4. 元ブレーカー容量は20A 200Vです。  
必ず専用回路(過負荷・短絡保護あり)を使用してください。
  5. 製品コード: R544

# ホシザキプラスチック&ショックフリーザー HBC-12B3

設計	製図	尺度	1/20	第3角法
2022.04.29	作成日	2017.06.30	図番	D20649
改訂日				改訂 3

この図面は印刷の都合上、尺度が正しく再現されていません。