



製品名	ホシザキフレークアイスメーカー
形名	FM-120K-50
電源	单相 100V 50/60Hz 容量0.61kVA(6.1A)
電流	運転電流 4.4/4.4A 電動機定格電流 4.4/4.4A 始動電流 22/20A
消費電力	電動機定格消費電力 370/430W (力率 84/98%)
製氷能力	約105/115kg/d (周囲温度20℃ 水温15℃) 約86/95kg/d (周囲温度30℃ 水温25℃)
氷の形状	フレーク状氷片
貯氷量	約46kg(自然落下時 約26kg)
消費水量	約0.11/0.12m <sup>3</sup> /d (周囲温度20℃ 水温15℃) 約0.09/0.10m <sup>3</sup> /d (周囲温度30℃ 水温25℃)
外形寸法	幅900×奥行600×高さ800(790~820)mm
放熱量	810/940W
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)
ストック	内装 ABS樹脂、断熱材：発泡ポリウレタン
製氷方法	製氷筒内氷膜式(フレークタイプ)
給水方式	水道直結方式 Rc1/2(機械底面)
排水方式	機械部・ストック部 各Rp3/4(機械底面)
圧縮機	全密閉型 250W
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式
冷却器	製氷筒外側面 冷却パイプ密着巻(ハンタメッキ仕上)
冷媒制御	温度式膨張弁
冷媒	R134a
貯氷制御	貯氷検知板とリードスイッチによる(遅延タイマ付)
製氷水量制御	フロートスイッチ電磁弁連動方式
電気回路保護	漏電遮断器(過電流保護付)、アース線
冷媒回路保護	圧縮機モータプロテクタ(自動復帰) 圧カスイッチ(自動復帰) 低電圧検知
機構部保護	マイクロスイッチ(手動復帰)
インターロック機能	マイコンによる機械運転停止(手動復帰)
脚	樹脂製90~120mm調整可能
製品質量	約84kg(梱包時 約94kg)
梱包	ダンボール梱包(木製下台) 幅1010×奥行706×高さ945mm
付属品	スコップ、エルボソケット(2個)
使用条件	周囲温度 5~35℃ 電圧変動: 定格電圧の±10%以内 給水圧 0.05~0.78MPa

\*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。

- 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場合がありますので、10mm程度余裕を取ってください。  
(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。)
- 製氷能力は周囲温度・水温によって変わりますので、取扱説明書を参照してください。
- 元ブレーカー容量は15A 125V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。
- 製品コード：F076-C120

# ホシザキフレークアイスメーカー FM-120K-50

設計	製図	尺度	1/20	第3角法
2024.08.30	作成日	2010.11.24	図番	D07761
改訂日				改訂

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。