



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場合がありますので、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. 電源コードにはプラグが付いていません。
3. 元ブレーカー容量は10A 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。
4. 製品コード：F149-S001  
FM-340AK-1：F149  
SA-200A：30LQ

製品名	ホシザキフレークアイスメーカー
形名	FM-340AK-1-SA
電源	三相200V 50/60Hz 容量1.90kVA(5.5A)
電流	運転電流 3.3/3.4A 電動機定格電流 3.1/3.2A 始動電流 20/19A
消費電力	電動機定格消費電力 815/960W(力率72/81%) 電熱装置定格消費電力 36W 製氷時消費電力 850/995W
製氷能力	320/340kg/d(周囲温度20℃ 水温15℃ 50/60Hz) 255/275kg/d(周囲温度30℃ 水温25℃ 50/60Hz)
氷の形状	フレーク状氷片(フレークアイス)
貯氷量	約120kg(自然落下時約90kg)
消費水量	約0.33/0.35m <sup>3</sup> /d(周囲温度20℃ 水温15℃ 50/60Hz) 約0.26/0.28m <sup>3</sup> /d(周囲温度30℃ 水温25℃ 50/60Hz)
外形寸法	幅700×奥行790×高さ1790(～1820)mm
放熱量	1950/2260W(50/60Hz)
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後板) フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル)
ストック	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(扉) 内装 ABS樹脂、断熱材：硬質ポリウレタン一体発泡
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(機械上面)
排水方式	Rp3/4×2(ストック底面)
圧縮機	全密閉形 600W
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(ハンダメッキ仕上)
冷媒制御	温度式膨張弁
冷媒	R404A
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、アース線、ヒューズ3A(制御回路)、低電圧検知
冷媒回路保護	サーミスタによる凝縮温度検知(自動復帰)
機構部保護	リードスイッチ(手動復帰)、ギャモータ回転検知(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 150～180mm調整可能
製品質量	121kg 本体 80kg(梱包時 89kg) ストック 41kg(梱包時 54kg)
梱包	本体 ダンボール梱包(木製下台) 幅805×奥行710×高さ890mm ストック 全ダンボール梱包 幅815×奥行925×高さ1055mm
付属品	スコップ、排水接続管
オプション	—
使用条件	周囲温度5～35℃ 給水圧 0.05～0.78MPa 電圧変動 定格電圧±10%

\*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。

# ホシザキフレークアイスメーカー FM-340AK-1-SA [オーガー方式]

設計	製図	尺度 1/20	第3角法
*****	作成日	図番	改訂
改訂日	2019.10.18	D27249	△

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。