



ストッカ上面図

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。  
(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. 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。
3. 凝縮器の排水を利用する場合、又はクーリングタワーを使用して凝縮器を冷却する場合は給水口の横の穴を利用して内部配管を行ってください。
4. 電源コードにはプラグが付いていません。
5. 元ブレーカー容量は15A 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。
6. 製品コード：M187-S002  
IM-230AWN-1：M187  
SAF-200A-1：30LS

製品名	ホシザキキューブアイスメーカー
形名	IM-230AWN-1-SAF
電源	三相200V 50/60Hz 容量3.2kVA(9.0A)
電流	運転電流 4.3/4.0A 電動機定格電流 4.3/4.0A 始動電流 33/31A
消費電力	電動機定格消費電力 1050/1150W (力率70/83%)
製氷能力	約205/230kg/d (周囲温度20℃ 水温15℃) 約190/205kg/d (周囲温度30℃ 水温25℃)
氷の形状	角氷 約28×28×32mm
1回の製氷時間	約22/19min (周囲温度20℃ 水温15℃)
1回の製氷量	約3.36kg/140個
貯氷量	約105kg(自然落下時 約100kg)
消費水量	約1.57/1.72m <sup>3</sup> /d (周囲温度20℃ 水温15℃) 約2.29/2.52m <sup>3</sup> /d (周囲温度30℃ 水温25℃)
外形寸法	幅700×奥行605×高さ1890(～1920)mm
放熱量	2200/2440W
外装	ステンレス鋼板 フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントカバー)
ストッカ	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) 内装 ABS樹脂、断熱材：硬質ポリウレタン一体発泡
製氷方式	セル方式 ジェットスプレー式
除氷方式	ホットガス方式 アクチュエータモータによる氷皿半開
給水方式	水道直結方式 Rc1/2
排水方式	製氷残水毎回希釈排棄Rp3/4 ストッカ部排水Rp3/4
圧縮機	全密閉形 出力1100W
凝縮器	二重管形水冷式
冷却器	銅パイプオンシート 銅板セル製氷室
冷媒制御	温度式自動膨張弁
冷媒	R448A
製氷制御	マイコン制御
除氷制御	マイコン制御
給水制御	マイコン制御
貯氷制御	ダブルレバー検知方式(遅延タイマー付)
製氷水量制御	オーバーフロー方式
電気回路保護	漏電遮断器(過電流保護付)、アース線付
冷媒回路保護	モータプロテクタによる圧縮機停止(自動復帰) 圧力スイッチ(自動復帰)
インターロック機能	マイコンによる機械運転停止
脚	樹脂製 150～180mm調整可能
製品質量	105kg 本体：72kg(梱包時 79kg) ストッカ：33kg(梱包時 36kg)
梱包	本体：簡易ダンボール梱包 幅785×奥行698×高さ975mm ストッカ：簡易ダンボール梱包 幅795×奥行687×高さ1035mm
付属品	スコップ、氷案内板
オプション	スター/ユニット、水滴受け皿、ストレーナ
使用条件	周囲温度1～35℃ 給水圧0.05～0.78MPa 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。

# ホシザキキューブアイスメーカー IM-230AWN-1-SAF

設計	製図	尺度 1/20	第3角法
*****	作成日 2024.06.21	図番 D38861	改訂
改訂日			

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。