



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. 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. アジャスト脚はオプションです。営業担当者に相談してください。
(付属のボルト脚は、製品高さ770~800mmの調整が可能です。)
4. 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。
5. 製品コード：M152

製品名	ホシザキキューブアイスメーカー
形名	IM-25M-NA
電源	単相100V 50/60Hz 容量0.44kVA(4.4A)
電流	運転電流 1.6/1.7A 電動機定格電流1.6/1.7A 始動電流 17/16A
消費電力	電動機定格消費電力 145/165W (力率88/94%)
製氷能力	約24/26kg/d (周囲温度20℃ 水温15℃ 50/60Hz) 約19/22kg/d (周囲温度30℃ 水温25℃ 50/60Hz)
氷の形状	角氷 約28x28x32mm
1回の製氷時間	約23/21min (周囲温度20℃ 水温15℃ 50/60Hz)
1回の製氷量	約0.43kg/18個
貯氷量	最大ストック量 約14kg(自然落下時 約8.5kg)
消費水量	約0.05/0.05m ³ /d (周囲温度20℃ 水温15℃ 50/60Hz) 約0.04/0.04m ³ /d (周囲温度30℃ 水温25℃ 50/60Hz)
外形寸法	幅395×奥行450×高さ770mm
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	樹脂成形品
断熱材	発泡ポリウレタン
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水皿半開
給水方式	水道直結方式 R1/2
排水方式	製氷残水毎回排棄 R3/4
圧縮機	全密閉形 110W
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式
放熱量	390/435W (50/60Hz)
冷却器	銅パイプオンシート 銅板セル製氷室
冷媒制御	キャピラリチューブ
冷媒	R600a
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(遅延タイマ付)
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	モータープロテクタによる圧縮機停止(自動復帰)
冷凍回路保護	サーミスタにて凝縮温度検知し圧縮機停止(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
製品質量	33kg (梱包時 37kg)
梱包	全ダンボール梱包 幅547×奥行483×高さ814mm
付属品	スコップ
オプション	アジャスト脚、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-25M-NA

設計	製図	尺度	1/10	第3角法
2023.12.11 改訂日	作成日	2023.11.20	図番	D37399
				改訂 1

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。