



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。
(吸排気スペース・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. 製氷能力は室温、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。
4. 製品コード：M011-D004

製品名	ホシザキビッグアイスメーカー
形名	LM-550M
電源	単相100V 50/60Hz 容量1.09kVA(10.9A)
電流	運転電流 5.3/5.2A 始動電流 40/37A
消費電力	435/505W (力率82/97%)
製氷能力	約63/69kg/d (室温20℃ 水温15℃ 50/60Hz) 約52/58kg/d (室温30℃ 水温25℃ 50/60Hz)
氷の形状	ビッグアイス 約48x48x58mm
1回の製氷時間	約47/43min (室温20℃ 水温15℃ 50/60Hz)
1回の製氷量	約2.2kg/20個
貯氷量	最大ストック量 約41kg(自然落下時 約26kg)
消費水量	約0.28/0.31m ³ /d (室温20℃ 水温15℃ 50/60Hz) 約0.23/0.26m ³ /d (室温30℃ 水温25℃ 50/60Hz)
外形寸法	幅700×奥行525×高さ1200mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鉄板(後板) フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル・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氷皿半開
給水方式	水道直結方式 R1/2
排水方式	製氷残水毎回希釈排棄 R3/4
圧縮機	全密閉形
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式
放熱量	1100/1350W (50/60Hz)
冷却器	銅パイオンシート 銅板セル製氷室(錫メッキ仕上げ)
冷媒制御	温度式自動膨張弁
冷媒	R404A
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)
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
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) 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	73kg (梱包時 79kg)
梱包	全ダンボール梱包 幅795×奥行625×高さ1310mm
認可・認証	給水器具自己認証 特定電気用品以外の電気用品
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。

ホシザキビッグアイスメーカー LM-550M

設計	製図	尺度	1/10	第3角法
2010.03.01 改訂日	作成日	2009.08.19	図番	D05211
				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。