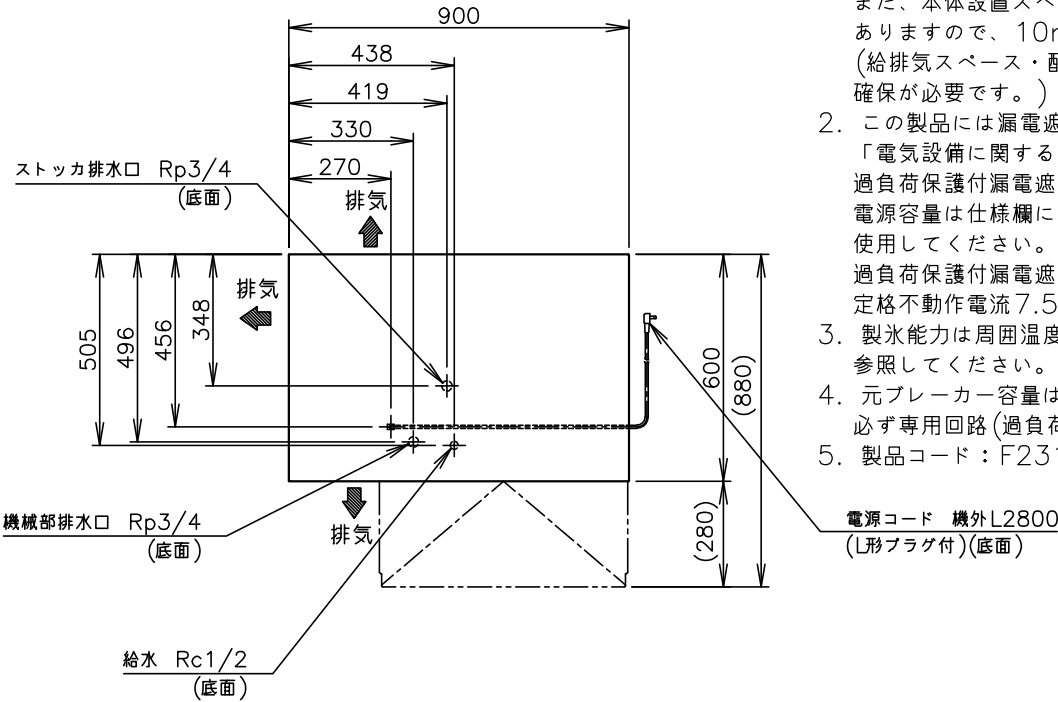


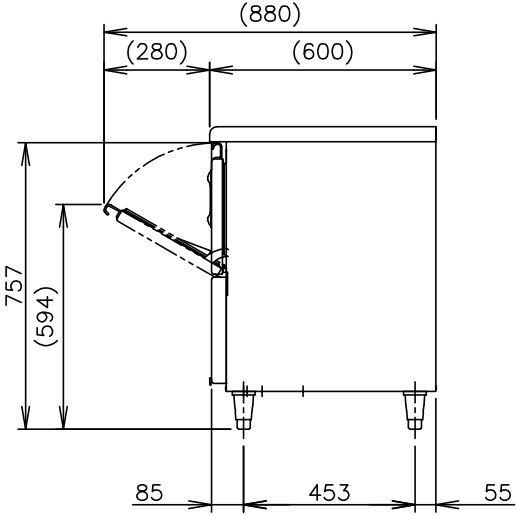
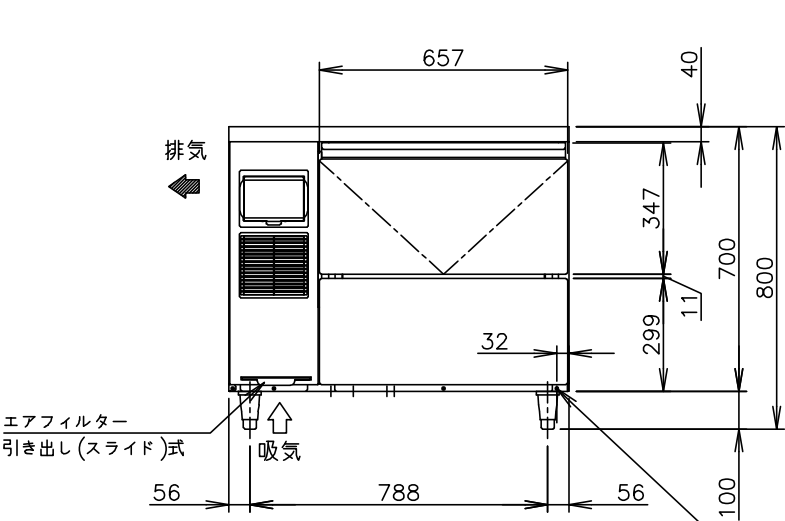
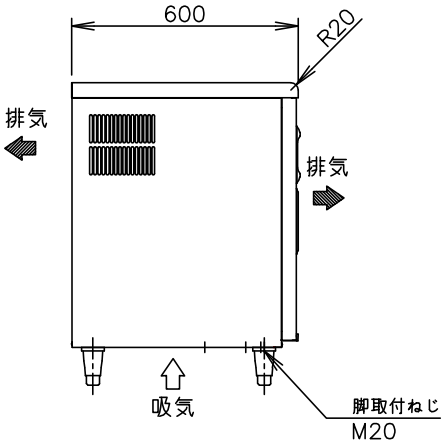
製品名	ホシザキチップアイスメーカー
形名	CM-100M-50
電源	単相 100V 50/60Hz 容量0.53kVA(5.3A)
電流	運転電流 4.4/4.4A 電動機定格電流 4.4/4.4A 始動電流 20/19A
消費電力	電動機定格消費電力 370/430W (力率 84/98%)
製氷能力	約90/100kg/d (周囲温度20℃ 水温15℃) 約75/82kg/d (周囲温度30℃ 水温25℃)
氷の形状	圧縮フレーク状氷片(チップアイス)
貯氷量	約63kg(自然落下時 約44kg)
消費水量	約0.10/0.11m ³ /d (周囲温度20℃ 水温15℃) 約0.08/0.09m ³ /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)
ストッカ	内装 ABS樹脂、断熱材：発泡ポリウレタン
製氷方式	製氷筒内氷膜式(圧縮フレークタイプ)
給水方式	水道直結方式 Rc1/2(機械底面)
排水方式	機械部・ストッカ部 各Rp3/4(機械底面)
圧縮機	全密閉型 230W
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	R290
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	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)
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81kg(梱包時 約91kg)
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℃ 給水温度5~30℃ 給水圧 ゲージ圧 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。

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。)
2. この製品には漏電遮断器が付いていません。
「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」にしたがった過負荷保護付漏電遮断器を付設し、
電源容量は仕様欄に記載してある値に適合した専用電源を使用してください。
過負荷保護付漏電遮断器の仕様は、定格感度電流15mA、
定格不動作電流7.5mA、動作時間0.1秒以内。
3. 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。
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：F231-C120



L形プラグ形状



アース線 機外L2800

ホシザキチップアイスメーカー CM-100M-50

設計	製図	尺度	1/20	第3角法
2025.10.20 改訂日	作成日 2025.09.12	図番 D43193	改訂 2	

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。