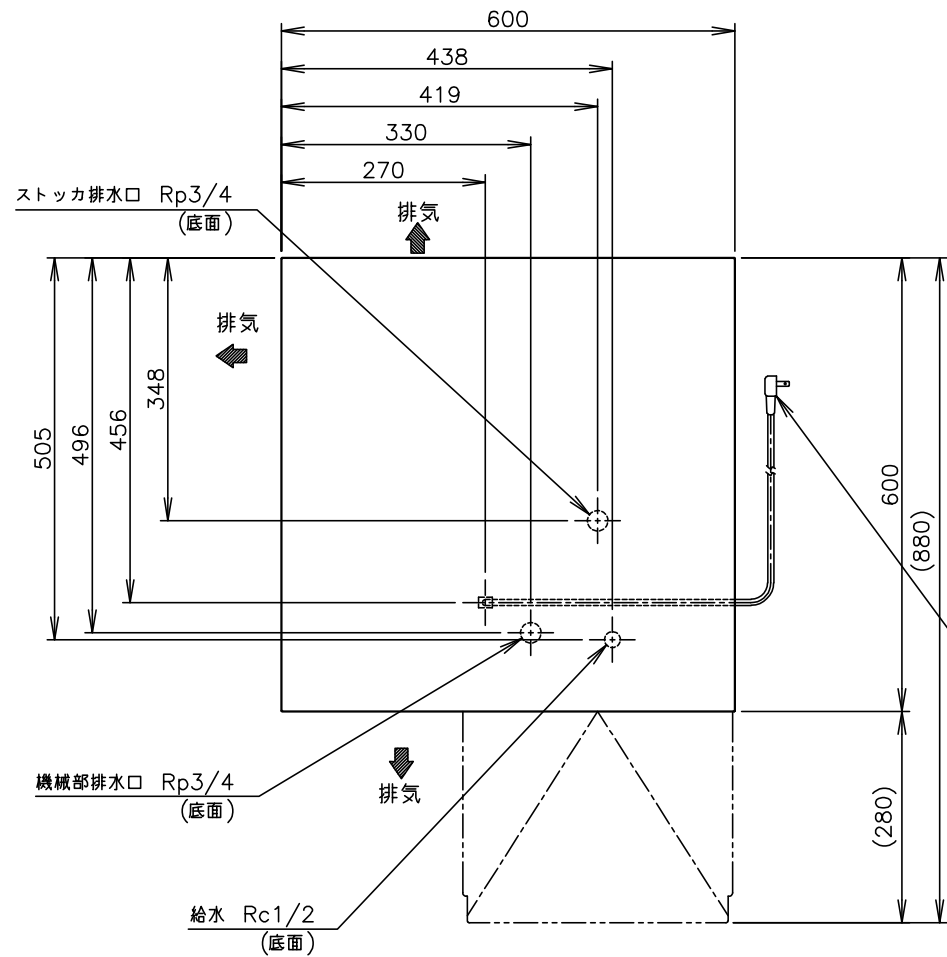
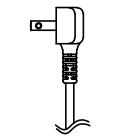


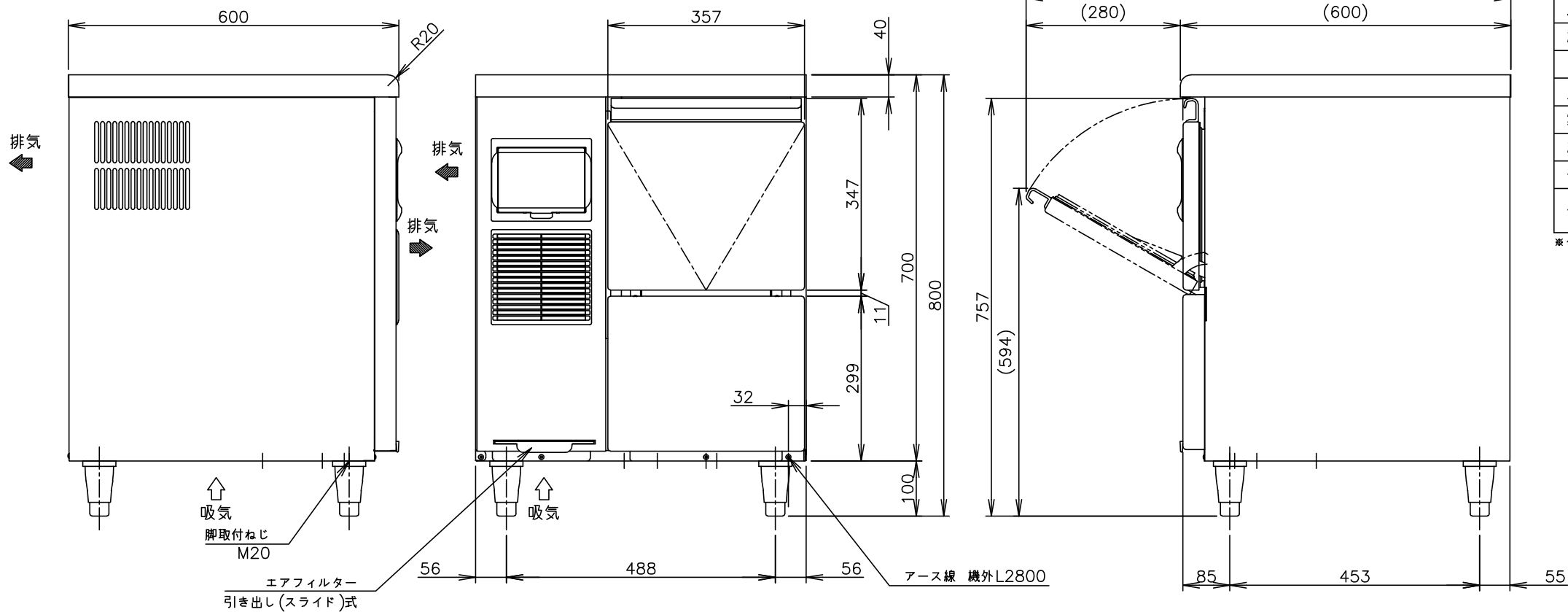


1. 設置条件について
場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。
また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なることがありますので、10mm程度余裕を取ってください。
(給排気スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
2. この製品には漏電遮断器が付いていません。
「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」にしたがった過負荷保護付漏電遮断器を付設し、
電源容量は仕様欄に記載してある値に適合した専用電源を使用してください。
過負荷保護付漏電遮断器の仕様は、定格感度電流15mA、
定格不動作電流7.5mA、動作時間0.1秒以内。
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：F232

電源コード 機外L2800
(L形プラグ付)(底面)



L形プラグ形状



製品名	ホシザキフレークアイスメーカー
形名	FM-120M
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105/115kg/d (周囲温度20℃ 水温15℃) 約86/95kg/d (周囲温度30℃ 水温25℃)
氷の形状	圧縮フレーク状氷片(フレークアイス)
貯氷量	約24kg(自然落下時 約20kg)
消費水量	約0.11/0.12m ³ /d (周囲温度20℃ 水温15℃) 約0.09/0.10m ³ /d (周囲温度30℃ 水温25℃)
外形寸法	幅600×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)
ストック	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・ストック部 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67kg(梱包時 約77kg)
梱包	ダンボール梱包(木製下台) 幅706×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。

ホシザキフレークアイスメーカー FM-120M

設計	製図	尺度	1/10	第3角法
2025.10.20	作成日	2025.09.12	図番	D43194
改訂日				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。