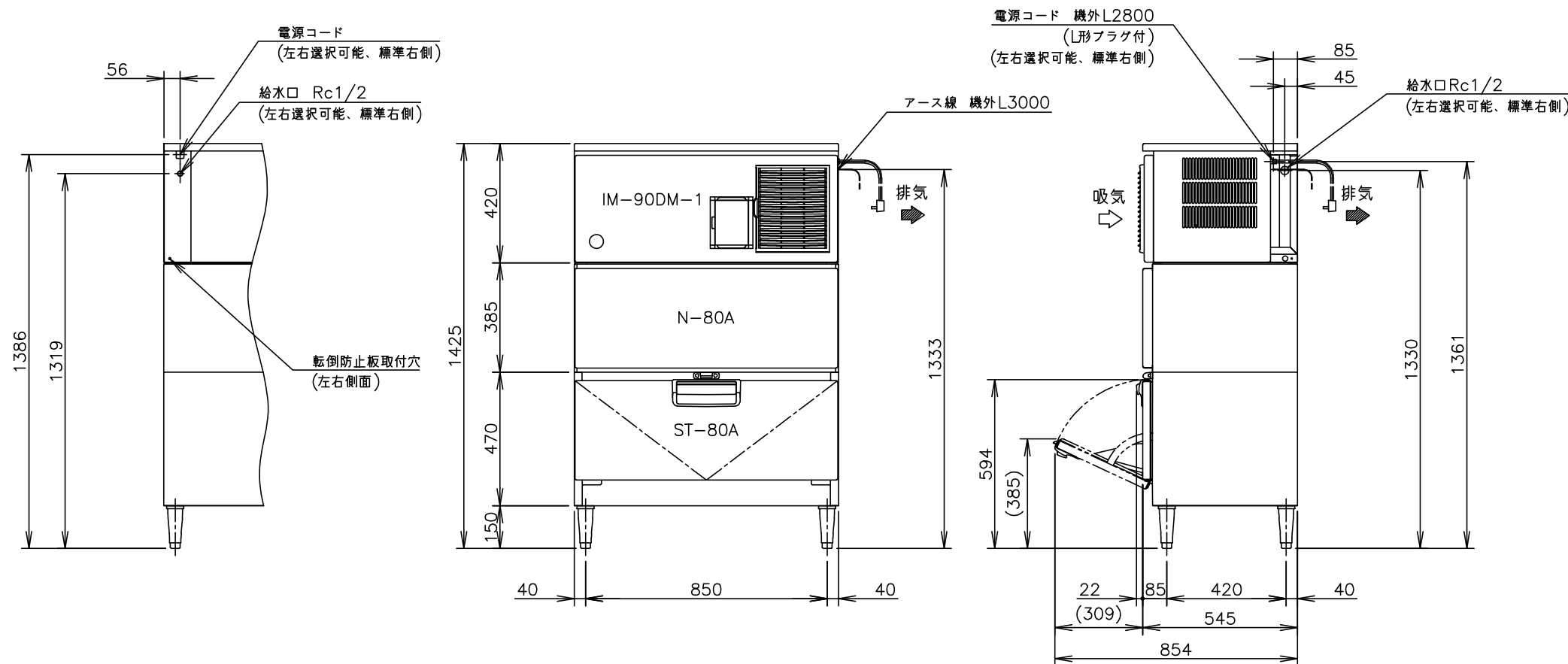
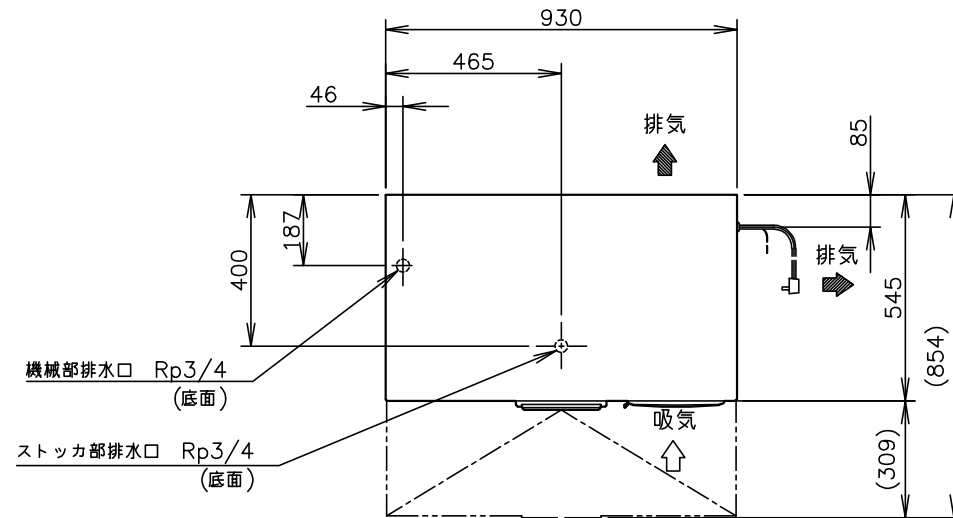


1. 設置条件について  
場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。  
また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なる場合がありますので、10mm程度の余裕をとってください。  
(給排気スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
2. 製氷能力は周囲温度、水温によって変わりますので、取扱説明書を参照してください。
3. 設置のとき、背面10cm以上、右側面15cm以上あけて据えつけてください。  
背面については密着設置が可能ですが、その場合、製氷能力が約10%ダウンします。
4. 元ブレーカー容量は15A 125Vです。  
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：M051-S002  
IM-90DM-1：M051  
N-80A：30BK  
ST-80A：30AJ



製品名	ホシザキキューブアイスメーカー
形名	IM-90DM-1-STN
電源	単相100V 50/60Hz 容量0.99kVA(9.9A)
電流	運転電流 5.4/5.6A 電動機定格電流 5.4/5.6A 始動電流 36/32A
消費電力	電動機定格消費電力 460/550W (力率85/98%)
製氷能力	約89/97kg/d (周囲温度20℃ 水温15℃ 50/60Hz) 約71/78kg/d (周囲温度30℃ 水温25℃ 50/60Hz)
氷の形状	角氷 約28×28×32mm
1回の製氷時間	約28/26min(周囲温度20℃ 水温15℃ 50/60Hz)
1回の製氷量	約1.92kg/80個
貯氷量	最大ストック量 約100kg(自然落下時 約92kg)
消費水量	約0.16/0.17m <sup>3</sup> /d (周囲温度20℃ 水温15℃ 50/60Hz) 約0.13/0.14m <sup>3</sup> /d (周囲温度30℃ 水温25℃ 50/60Hz)
外形寸法	幅930×奥行545×高さ1425(～1455)mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後板) フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントカバー)
スリーブ	外装 ステンレス鋼板 亜鉛鋼板(後板) フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントカバー) 内装 高密度PE樹脂 断熱材：硬質ポリウレタン一体発泡
ストック	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(扉) 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水皿半開
給水方式	水道直結方式 Rc1/2(左右選択可能)
排水方式	製氷残水毎回稀釈排棄 Rp3/4 ストック部排水 Rp3/4
圧縮機	全密閉形 450W
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式
放熱量	1300/1450W(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	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
脚	樹脂製 150～180mm調整可能
製品質量	101kg 本体 55kg(梱包時 59kg) スリーブ 21kg(梱包時 25kg) ストック 25kg(梱包時 31kg)
梱包	本体 簡易ダンボール梱包 幅1015×奥行640×高さ490mm スリーブ 全ダンボール梱包 幅1010×奥行580×高さ410mm ストック 全ダンボール梱包 幅1026×奥行621×高さ504mm
付属品	スコップ、プレート/キュースイ、プラケットA/ユニット
オプション	水滴受皿、ニップル、ステー/ユニット、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-90DM-1-STN

設計	製図	尺度	1/20	第3角法
2023.08.04 改訂日	作成日	2014.10.17	図番	D15000
				改訂 3

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。