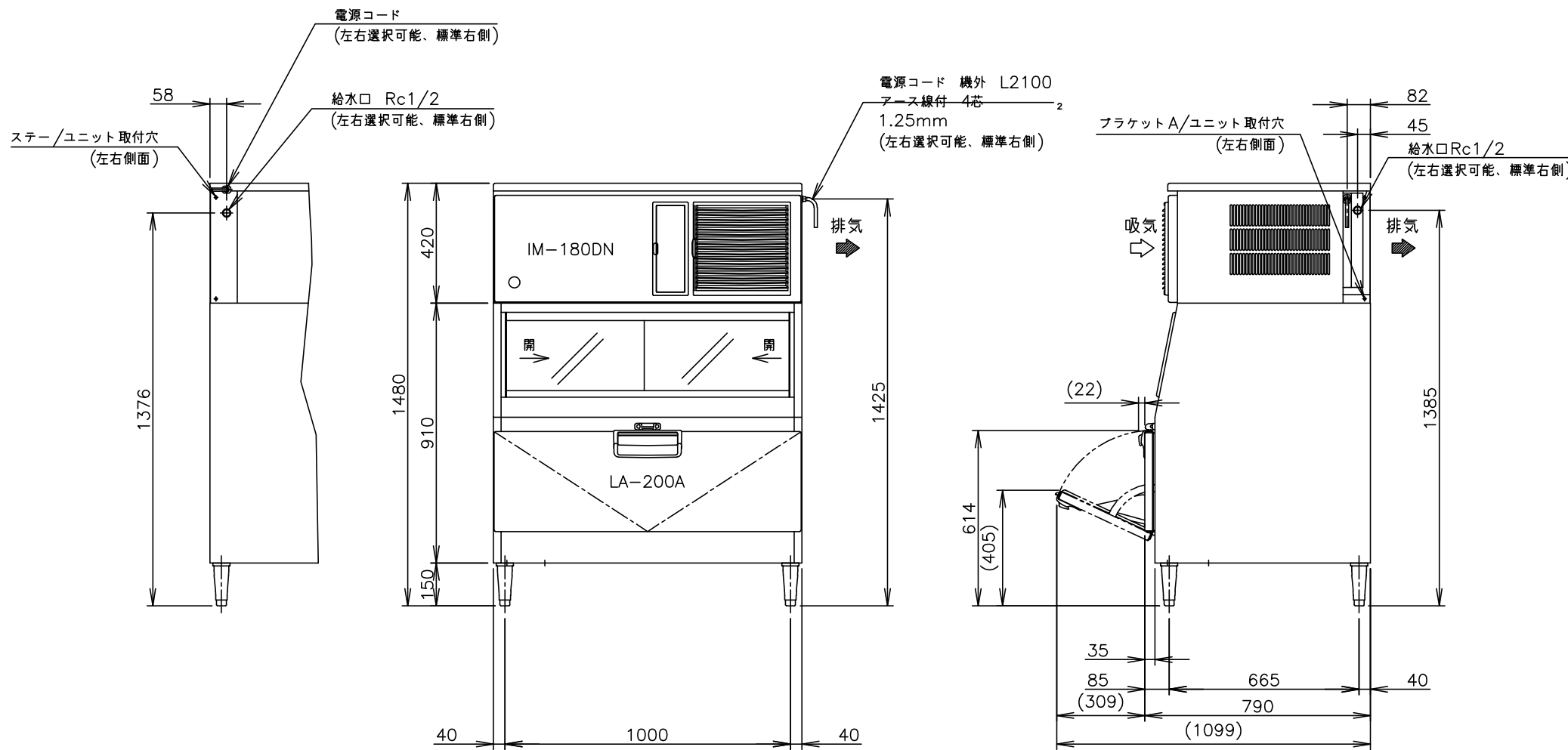


1. 設置条件について
場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。
また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なることがありますので、10mm程度余裕をとってください。
(給排気スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
2. 製氷能力は周囲温度、水温によって変わりますので、取扱説明書を参照してください。
3. 設置のとき、背面10cm以上、右側面15cm以上あけて据えつけてください。
背面については密着設置が可能ですが、その場合、製氷能力が約10%ダウンします。
4. 電源コードにはプラグが付いていません。
5. 元ブレーカー容量は15A 200V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。
6. 製品コード：M101-S003
IM-180DN：M101
LA-200A：30GR



| | |
|-----------|--|
| 製品名 | ホシザキキューブアイスメーカー |
| 形名 | IM-180DN-LA |
| 電源 | 三相200V 50/60Hz 容量1.99kVA(5.8A) |
| 電流 | 運転電流 3.2/3.4A 電動機定格電流 3.2/3.4A 始動電流 21/20A |
| 消費電力 | 電動機定格消費電力 840/1010W (力率75/85%) |
| 製氷能力 | 約170/180kg/d (周囲温度20℃ 水温15℃ 50/60Hz) 約147/157kg/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26/24min (周囲温度20℃ 水温15℃ 50/60Hz) |
| 1回の製氷量 | 約3.36kg/140個 |
| 貯氷量 | 最大ストック量 約250kg (自然落下時 約220kg) |
| 消費水量 | 約0.27/0.28m ³ /d (周囲温度20℃ 水温15℃ 50/60Hz) 約0.23/0.24m ³ /d (周囲温度30℃ 水温25℃ 50/60Hz) |
| 外形寸法 | 幅1080×奥行790×高さ1480(～1510)mm |
| 放熱量 | 2170/2380W (50/60Hz) |
| 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) |
| ストッカ | 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氷皿半開 |
| 給水方式 | 水道直結方式 Rc1/2(左右選択可能) |
| 排水方式 | 製氷残水毎回希釈排棄Rp3/4 ストッカ部排水Rp3/4 |
| 圧縮機 | 全密閉形 出力750W |
| 凝縮器 | フィン&チューブ形 強制空冷式 |
| 冷却器 | 銅パイプオンシート 銅板セル製氷室(無電解Niめっき仕上げ) |
| 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(遅延タイマー付) |
| 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)、アース線付 |
| 冷媒回路保護 | モータ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 | 129kg 本体：69kg(梱包時 73kg) ストッカ：60kg(梱包時 63kg) |
| 梱包 | 本体：簡易ダンボール梱包 幅1170×奥行810×高さ500mm ストッカ：簡易ダンボール梱包 幅1175×奥行887×高さ995mm |
| 付属品 | スコップ、プラケットA/ユニット、プレート/キューブスイ |
| オプション | 水滴受皿、ステー/ユニット、ニップル、ストレーナ インストラクションキットA |
| 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-180DN-LA

| | | | |
|-------|----------------|-----------|------|
| 設計 | 製図 | 尺度 1/20 | 第3角法 |
| ***** | 作成日 2023.01.06 | 図番 D33660 | 改訂 |
| 改訂日 | | | △ |

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。