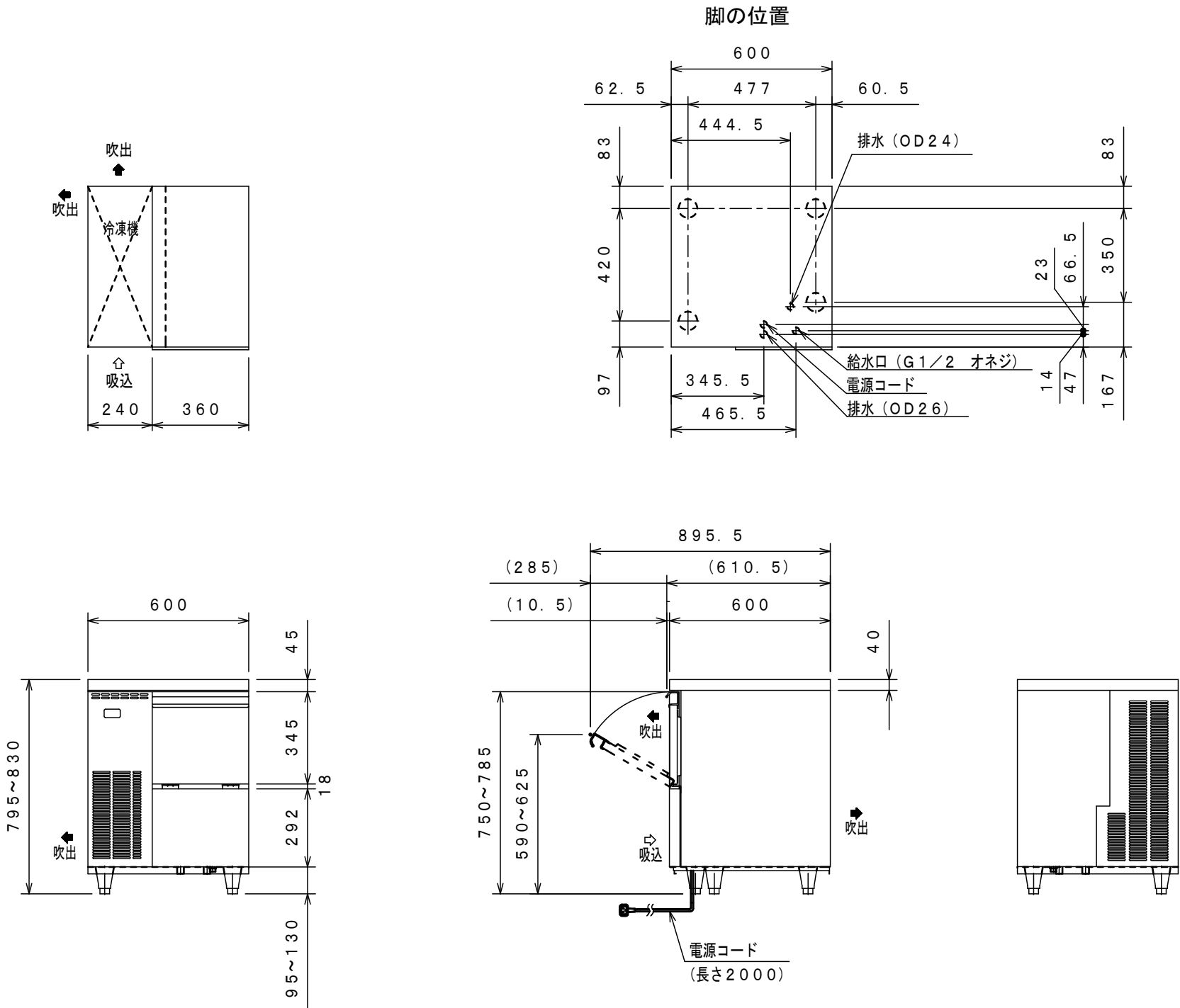
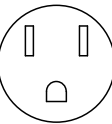




品名		製氷機（フレークアイス）	
機種名		F I C - A 1 2 0 F T	
寸法	外形（mm） （幅×奥行×高さ）	6 0 0 × 6 0 0 × 8 0 0	
製品質量（kg）		6 1 kg	
材質	外装	正面 ステンレス鋼板 クリアコーティング 天板 側面 ステンレス鋼板 背面 底面 ガルバリウム鋼板	
		樹脂成形	
	扉	外面 ステンレス鋼板 クリアコーティング 裏面 樹脂成形品	
		断熱材	
冷却装置	圧縮機公称出力		3 5 0 W
	冷媒制御方法		膨張弁
	凝縮器		フィンチューブ強制空冷式
	冷却器		円筒内面方式
	冷媒		R - 4 0 4 A
	製氷制御		マイコン制御
電源	適用コンセント形式		接地形2極付き 1 5 A 1 2 5 V
	許容電圧範囲（V）		9 0 ～ 1 1 0 V
電気特性	冷却時 （5 0 / 6 0 H z）	運転電流（A）	5 . 4 / 4 . 9
		始動電流（A）	2 1 . 7 / 2 1 . 4
		消費電力（W）	4 2 1 / 4 6 4
		力 率（%）	7 8 . 0 / 9 4 . 7
電気回路保護		漏電遮断器	
冷媒回路保護		モータープロテクタによる圧縮機停止	
製氷能力（5 0 / 6 0 H z）		約 1 0 8 / 1 1 8 kg / 日（室温 2 0 ℃ 水温 1 5 ℃） 約 8 7 / 9 6 kg / 日（室温 3 0 ℃ 水温 2 5 ℃）	
氷の形状		フレーク状氷片	
貯水量		約 2 4 kg（自然落下時 約 1 9 kg）	
消費水量（5 0 / 6 0 H z）		約 0 . 1 1 / 0 . 1 2 m ³ / 日（室温 2 0 ℃ 水温 1 5 ℃） 約 0 . 0 9 / 0 . 1 0 m ³ / 日（室温 3 0 ℃ 水温 2 5 ℃）	
製氷方式		オーガ方式	
給水方式		水道直結方式 G 1 / 2	
排水方式		庫内排水口、ユニット排水口	
使用条件		周囲温度 5 ～ 3 5 ℃ 水温 5 ～ 3 0 ℃ 給水圧 0 . 0 5 ～ 0 . 7 8 M P a	
放熱量（5 0 / 6 0 H z）		9 4 0 / 1 1 0 0 W	
脚・調整範囲		樹脂製、9 5 ～ 1 3 0 mm	
付属品		スコップ、凝縮器フィルター 排水トラップ、排水ホース（φ 2 5）	
オプション		ストレーナー	
日水協認証登録番号		－	

コンセント形状



電源コンセントは必ず接地極付を使用して下さい

この図面は印刷の都合上、尺度が正しく再現されない場合があります。

殿

整理No.

日付 2024. 05. 30

1 / 20

図面番号

<設置・使用上のご注意とお願い>

1. 製氷機は、給排水工事が必要です。（配管工事は、その地区の指定水道工事に依頼してください。）
2. 必ず水道水を使用してください。
3. 電源は、正しく配線された専用のコンセントをお使いください。
4. 必ずアースを取ってください。アースは法令により、電気工事によるD種接地工事が必要ですので、電気工事に依頼してください。
5. 日常のお手入れとして、凝縮器フィルターの清掃を1カ月に2回ぐらい行う必要があります。（水冷式凝縮器・リモートコンデンサは除く）
6. 必ずストレーナーを取り付けてください。

- 仕様・外観につきましては改良の為予告なく変更することがあります。
- 設置条件について
場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書等に従って正しく行ってください。
- 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。
- 背面は10cm以上あけて据え付けてください。

<定期交換部品について>

固定刃とメカニカルシールは定期交換部品です。
交換時期は水質、設置環境、運転率により差異があります。
3年を過ぎてご使用された場合や「CS」「数字」が交互表示されたままご使用された場合は、重大な事故の発生や、故障して修理に高額な費用が発生する場合があります。
運転開始後3年、または運転時間が20000時間を目安に交換して下さい。
安全の為、20720時間で運転が停止します。
交換時期になりましたら販売店または、当社に連絡して定期交換部品の交換をおこなって下さい。
故障や事故を未然に防ぎ、安全性を維持する為に定期点検は不可欠な作業です。
「オーガ式製氷機安心保全プラン」を御契約いただくことをお勧めします。

<水質について>

水道水をご使用の場合でも、水質によっては水経路にスケールが付着して製氷量が少なくなったり、異常音が発生したり、氷への異物混入などの原因となります。
水質の目安としては、硬度50mg/L、シリカ30mg/L以下の水道水をご使用下さい。
上記水質が目安を外れた水道水をご使用の場合、製品が故障して修理に高額な費用が発生する場合があります。
上記目安を外れた水質の水道水は、水質に適した水処理器の取り付けが必要となりますので、水処理専門業者または当社にご相談下さい。