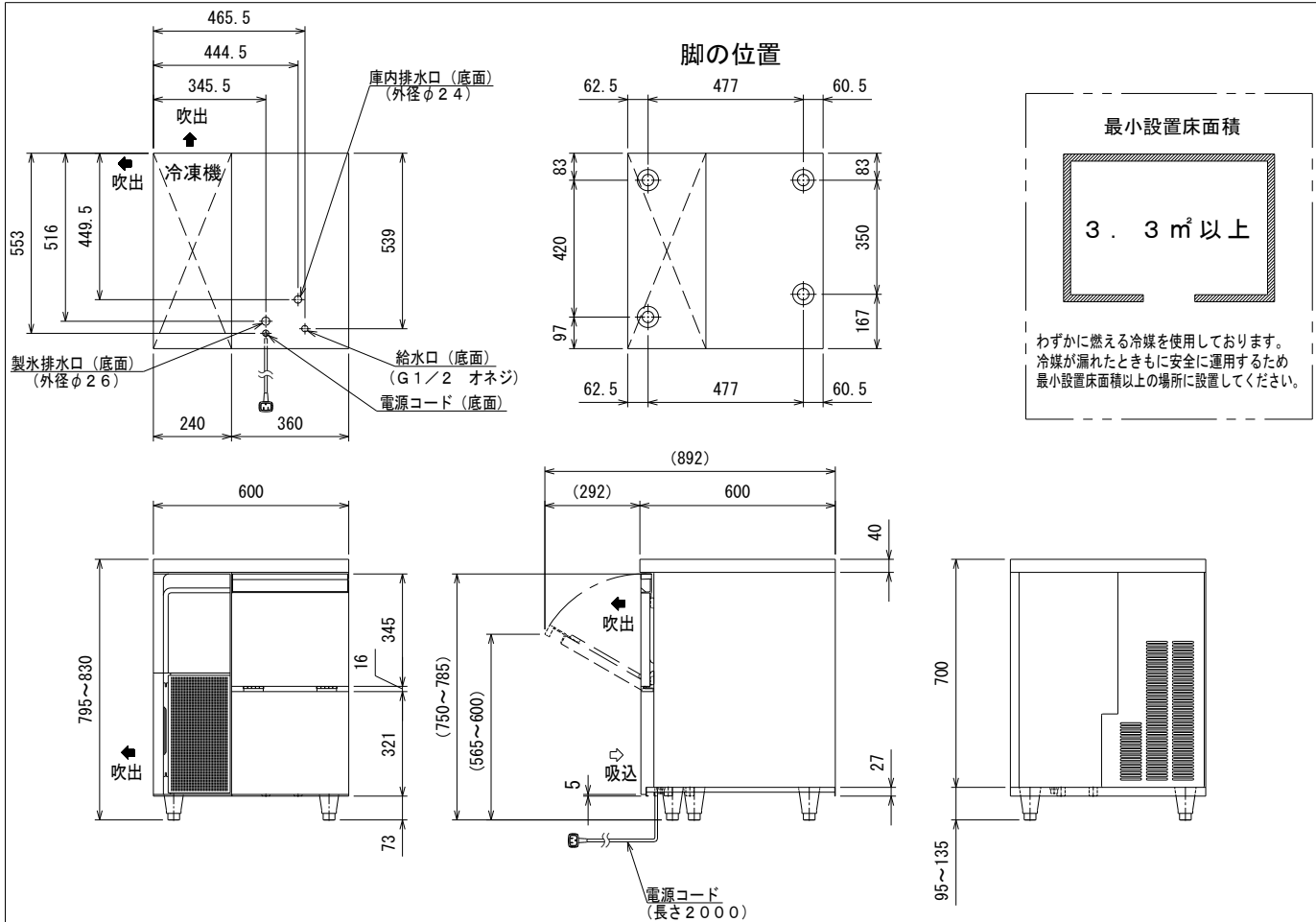




＜設置・使用上のご注意とお願い＞

1. 製水機は、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店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、電気工事店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。

●製水能力は室温、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＞

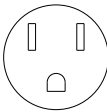
固定刃とメカニカルシールは定期交換部品です。
交換時期は水質、設置環境、運転率により差異があります。
3年を過ぎてご使用された場合や「CS」「数字」が交互表示されたままご使用された場合は、重大な事故の発生や、故障して修理に高額な費用が発生する場合があります。
運転開始後3年、または運転時間が2000時間を目安に交換して下さい。
安全の為、20720時間で運転が停止します。
交換時期になりましたら販売店または、当社に連絡して定期交換部品の交換をおこなって下さい。
故障や事故を未然に防ぎ、安全性を維持する為に定期点検は不可欠な作業です。
「保守契約」を御契約いただくことをお勧めします。

＜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水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。

品名	製水機（チップアイス）		
機種名	FIC-100CTX		
寸法	外形（mm） （幅×奥行×高さ）	600×600×800	
製品質量	（kg）	63	
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 亜鉛鉄板	
	内装	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	硬質発泡ポリウレタン	
冷却装置	圧縮機公称出力	350W	
	冷媒制御方法	膨張弁	
	凝縮器	マイクロチャンネル強制空冷式	
	冷却器	円筒内面方式	
電源	冷媒	R1234yf	
	製氷制御	マイコン制御	
	適用ブレーカー容量	単相100V 15A 50/60Hz	
	適用コンセント形式	2極接地極付き 15A 125V	
電気特性	許容電圧範囲（V）	90～110	
	冷却時 （50/60Hz）	運転電流（A）	5.7/5.2
		始動電流（A）	28.1/29.7
		消費電力（W）	435/480
電気回路保護	力率（%）	76/92	
	漏電遮断器	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（50/60Hz）	約93/103kg/日（室温20℃ 水温15℃） 約76/83kg/日（室温30℃ 水温25℃）	
氷の形状	貯水量	約34kg（自然落下時 約28kg）	
	消費水量（50/60Hz）	約0.10/0.11m ³ /日（室温20℃ 水温15℃） 約0.08/0.09m ³ /日（室温30℃ 水温25℃）	
排水方式	製氷方式	オーガ方式	
	給水方式	水道直結方式 G1/2	
使用条件	排水方式	製氷排水 先端外径φ26 庫内排水 先端外径φ24	
	使用条件	周囲温度5～35℃ 水温5～30℃ 給水圧0.05～0.78MPa	
付属品	放熱量（50/60Hz）	710/820W	
	脚・調節範囲	樹脂製、95～130mm	
オプション	付属品	スコップ、排水トラップ、排水ホース（内径φ25） 凝縮器フィルター	
	ストレーナー	ストレーナー	

コンセント形状



電源コンセントは必ず接地極付を使用すること

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。

日付 2025・03・24		1/15	図面番号
殿		整理No.	