

＜設置・使用上のご注意とお願い＞

- 必ず水道水を使用してください。
- 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。
- 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。
- 日常のお手入れとして、凝縮器フィルターの清掃を1か月に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)
- 機内給水経路にストレーナーが組み込まれています。
- 製水される水は飲料用ではありません。食品に直接接触させないでください。
- 排水ドレンタンク（樹脂）（SUS）内の排水は定期的に捨て下さい。  
排水ドレンタンクから水があふれて床などをぬらす恐れがあります。
- 製品を使用しない場合はまず給水タンク内の水を廃棄してください。  
機内給水経路の水抜きは取扱説明書の長期停止を参照し、停止操作を行ってください。

- 仕様・外觀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。

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。

＜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。「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＞

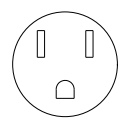
水道水をご使用の場合でも、水質によっては水経路にスケールが付着して製水量が少なくなったり、異常音が発生したり、水への異物混入などの原因となります。水質の目安としては、硬度50mg/L、シリカ30mg/L以下の水道水をご使用下さい。上記水質が目安を外れた水道水をご使用の場合、製品が故障して修理に高額な費用が発生する場合があります。上記目安を外れた水質の水道水は、水質に適した水処理器の取り付けが必要となりますので、水処理専門業者または当社にご相談下さい。

品名	製氷機（チップアイス）		
機種名	FIC-100CTX（改）		
寸法	外形(mm) (幅×奥行×高さ) 600×600×1070		
製品質量	(kg) 76		
材	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	
	内装	裏面 樹脂成形品	
		裏面 樹脂成形品	
質	断熱材	硬質発泡ポリウレタン	
	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	冷却器	円筒内面方式	
	冷媒	R1234yf	
装	製氷制御	マイコン制御	
	電源	通用ブレーカー容量 単相100V 15A 50/60Hz	
置	適用コンセント形式	2極接地極付き 15A 125V	
	許容電圧範囲 (V)	90~110	
電	気	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
		力率 (%)	76/92
特性	冷却時 (50/60Hz)		
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 (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	圧縮ブレーク状氷片（チップアイス）		
貯水量	約34kg (自然落下時 約28kg)		
消費水量 (50/60Hz)	約0.10/0.11m³/日 (室温20℃ 水温15℃)		
	約0.08/0.09m³/日 (室温30℃ 水温25℃)		
製氷方式	オーガ方式		
給水方式	給水タンク (約36L)		
排水方式	排水ドレンタンク		
使用条件	周囲温度 5~35℃ 水温 5~30℃		
放熱量 (50/60Hz)	710/820W		
脚・調節範囲	樹脂製、145~180mm		
付属品	スcoop、排水ドレンタンク(樹脂) 排水ドレンタンク(SUS)、凝縮器フィルター		
オプション	-		

▼仕様変更一覧

- ※給水タンク仕様 (約36L)
- ※排水ドレンタンク仕様
- ※樹脂脚 145mm

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

日付 2025・07・18	1/15	図面番号
殿		整理No.