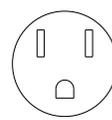


わずかに燃える冷媒を使用しております。  
冷媒が漏れたときにも安全に運用するため  
最小設置床面積以上の場所に設置してください。

品名	製氷機 (フレークアイス)	
機種名	FIC-120FTX	
寸法	外形 (mm) (幅×奥行×高さ) 600×600×800	
製品質量	(kg) 63	
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 背面 底面 亜鉛鉄板
	内装	樹脂成形
質	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
電 気 特 性	通用ブレーカー容量	単相100V 15A 50/60Hz
	適用コンセント形式	2極接地極付き 15A 125V
	許容電圧範囲 (V)	90~110
電 気 回 路 保 護	運転電流 (A)	5.6/5.0
	始動電流 (A)	28.1/29.7
	消費電力 (W)	420/465
	力率 (%)	75/93
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110/120kg/日 (室温20℃ 水温15℃) 約89/98kg/日 (室温30℃ 水温25℃)	
氷の形状	フレーク状氷片	
貯水量	約24kg (自然落下時 約19kg)	
消費水量 (50/60Hz)	約0.11/0.12m³/日 (室温20℃ 水温15℃) 約0.09/0.10m³/日 (室温30℃ 水温25℃)	
製氷方式	オーガ方式	
給水方式	水道直結方式 G1/2	
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	
放熱量 (50/60Hz)	710/820W	
脚・調節範囲	樹脂製、95~130mm	
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	
オプション	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

<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)
  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。

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
<b>殿</b>		整理No.