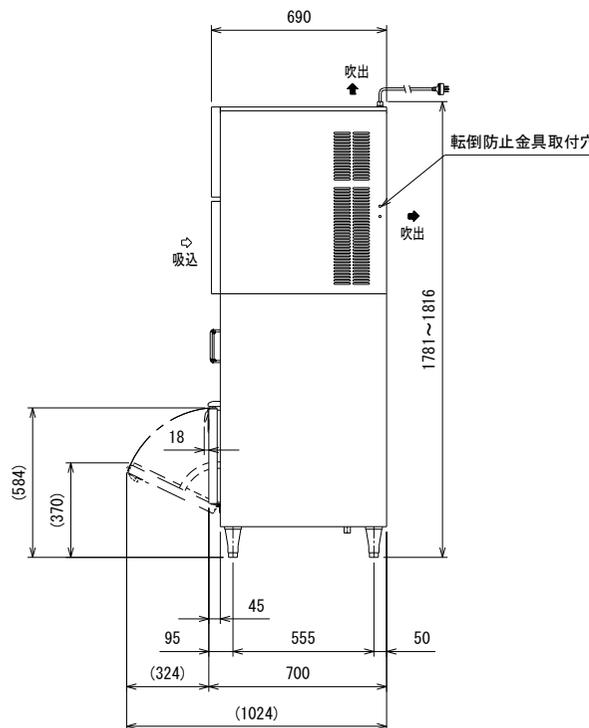
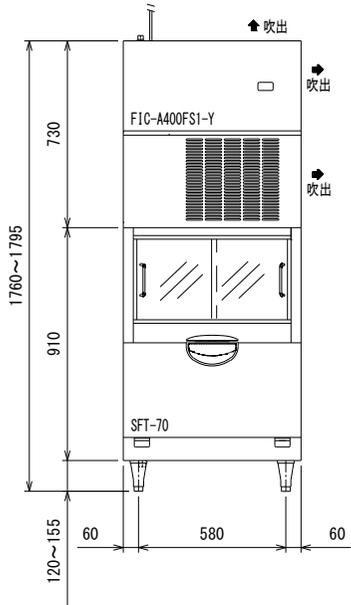
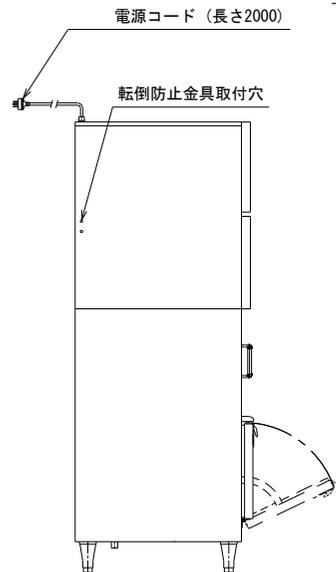


<定期交換部品について>

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、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。



<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100mm以上空けて据え付けてください。

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| 品名                        | 製水機 (フレイクアイス)  |  |
| 機種名                       | FIC-A400FS1SFT   |  |
| 寸法<br>外形(mm)<br>(幅×奥行×高さ) | 700×700×1760   |  |
| 製品質量(kg)                  | 133kg 本体 87kg<br>ストッカー 46kg  |  |
| 材                         | 外装   | 正面 ステンレス鋼板 クリアコーティング<br>天板 側面 ステンレス鋼板<br>背面 底面 亜鉛鉄板                          |
|                           | 内装   | ステンレス鋼板 クリアコーティング  |
| 質                         | 扉  | 外面 ステンレス鋼板 クリアコーティング<br>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  | 1200W  |
|                           | 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   |
|                           | 冷媒   | R448A  |
| 電源                        | 製水制御   | マイコン制御   |
|                           | 適用ブレーカー容量  | 三相200V 15A 50/60Hz   |
| 電気特性                      | 適用コンセント形式  | 接地形 3極 20A 250V  |
|                           | 許容電圧範囲(V)  | 180~220  |
| 電気回路保護                    | 冷却時 (50/60Hz)  | 運転電流(A) 5.0/4.6<br>始動電流(A) 18.9/17.4<br>消費電力(W) 1160/1300<br>力率(%) 67.0/81.6 |
|                           | 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 (自動復帰式)  |
|                           | 製水能力 (50/60Hz)   | 約360/400kg/日 (室温20℃ 水温15℃)<br>約295/325kg/日 (室温30℃ 水温25℃)                     |
| 氷の形状                      | 圧縮フレイク状氷片  |  |
| 貯水量                       | 約110kg (自然落下時 約95kg)   |  |
| 消費水量 (50/60Hz)            | 約0.37/0.41m <sup>3</sup> /日 (室温20℃ 水温15℃)<br>約0.31/0.34m <sup>3</sup> /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                      | 庫内排水口 OD24   |  |
| 使用条件                      | 周囲温度5~35℃<br>水温5~30℃ 給水圧0.05~0.78MPa   |  |
| 放熱量 (50/60Hz)             | 2670/3190W   |  |
| 付属品                       | スコップ、凝縮器フィルター<br>排水トラップ、排水ホース (φ25×1000mm)   |  |
| オプション                     | ストレーナー、転倒防止金具  |  |

空冷仕様標準式

|               |      |       |
|---------------|------|-------|
|               | 殿    | 整理No. |
| 日付 2025・03・21 | 1/20 | 図面番号  |

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。