



|                       |                          |   |          |           |
|-----------------------|--------------------------|---|----------|-----------|
| 品名                    | 研究用保冷庫                   |   |          |           |
| 機種名                   | FMS-650L                 |   |          |           |
| 寸法                    | 外形 (mm)<br>(幅×奥行×高さ)     | 770×795 (897) ×1905                               |          |           |
|                       | 内形 (mm)<br>(幅×奥行×高さ)     | 670×645×1470                                      |          |           |
| 有効内容積 (L)             | 635                      |   |          |           |
| 製品質量 (kg)             | 126                      |   |          |           |
| 材質                    | 外装                       | ポリエステル樹脂粉体塗装                                      |          |           |
|                       | 内装                       | ポリエステル樹脂粉体塗装                                      |          |           |
|                       | 扉                        | 表面: ポリエステル樹脂粉体塗装<br>裏面: ポリエステル樹脂焼付塗装<br>マグネット式 1枚 |          |           |
|                       | 断熱材                      | 硬質発泡ポリウレタン  |          |           |
| 冷却性能<br>(無負荷、周囲温度30℃) | 2~23℃                    |   |          |           |
| 冷却装置                  | 圧縮機公称出力                  | 300W  |          |           |
|                       | 冷媒制御方法                   | キャピラリチューブ   |          |           |
|                       | 凝縮器                      | ワイヤチューブ強制空冷式                                      |          |           |
|                       | 冷却器                      | フィンチューブ冷気強制循環式                                    |          |           |
|                       | 冷媒                       | R-404A 130g                                       |          |           |
|                       | 温度制御                     | マイコン制御 デジタル温度表示                                   |          |           |
| 霜取方式                  | サイクルデフロスト                |   |          |           |
|                       | 霜取方式                     | サイクルデフロスト   |          |           |
| 電源                    | 適用ブレーカー容量                | 単相100V 15A 50/60Hz                                |          |           |
|                       | 適用コンセント形式                | 接地付き2極 15A 125V                                   |          |           |
|                       | 許容電圧範囲 (V)               | 90~110  |          |           |
| 電気特性                  | 冷却時<br>(50/60Hz)         | 通常時   | 運転電流 (A) | 4.2/4.2   |
|                       |                          |   | 始動電流 (A) | 22.2/22.5 |
|                       |                          | 消費電力 (W)  | 410/450  |           |
|                       |                          | 力率 (%)  | 79/85    |           |
|                       | 加温時 (外気低温時)<br>(50/60Hz) | 最大時   | 運転電流 (A) | 6.5/6.5   |
|                       |                          |   | 消費電力 (W) | 590/630   |
|                       |                          | 運転電流 (A)  | 2.0/2.0  |           |
|                       |                          | 消費電力 (W)  | 220/220  |           |
| 力率 (%)                | 100/100                  |   |          |           |
| 使用周囲温度 (℃)            | -5~35℃                   |   |          |           |
| 放熱量                   | 435/475W                 |   |          |           |
| 照明                    | 紫外線防止蛍光灯 15W             |   |          |           |
| 脚・調節範囲                | 100~110mm (キャスター付)       |   |          |           |
| 付属品                   | 棚網4枚、鍵                   |   |          |           |
| オプション                 | 自記録温度計                   |   |          |           |

梅雨、夏期および雨の日など湿気の多い日には露がつくことがあります。  
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。

|               |      |       |
|---------------|------|-------|
| <b>殿</b>      |      | 整理No. |
| 日付 2023.05.11 | 1/20 | 図面番号  |