



# MAGNUM MP-4000コントローラー 操作方法



## I. 運転・停止

ON/OFF キーを2秒間押すと**運転・停止**が出来ます。

## II. 設定温度の変更

- **F4** F4キーを押して標準画面にします。
- **SETPOINT** 下の **F3** F3キーを押し**設定画面**にします。
- **UP** アップは **F2**
- **DOWN** ダウンは **F3**
- **設定温度が表示されたら**  
**ACCEPT** 下の **F4** F4キーを押し**て確定させます。**



## III. 手動デフロスト

エバポレータコイル温度が13℃以下の場合手動デフロストが行えます。

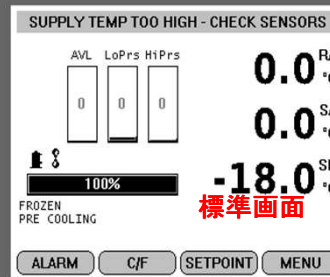
デフロストキーを押すと アイコンが表示されるとデフロスト運転です。

デフロスト運転は自動的に終了します、庫内温度は上昇しますが、ファンが停止し、庫内の温度は上昇していません。

## タッチキーとアイコン説明

- |                   |                   |              |                         |
|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------|
| 1.  ON-OFFキー      | 5. <b>F2</b> F2キー | 9.  PTIテスト中  | 15.  コンデンサファン作動         |
| 2.  PTIキー         | 6. <b>F3</b> F3キー | 10.  加温      | 16.  コンプレッサ 無負荷         |
| 3.  デフロストキー       | 7. <b>F4</b> F3キー | 12.  エバファン高速 | 17.  コンプレッサ 負荷+リキドバルブON |
| 4. <b>F1</b> F1キー | 8.  アラーム          | 13.  除湿      | 18.  コンプレッサ 負荷          |
|                   |                   | 14.  デフロスト   | 19.  エバファン低速            |

MP-4000



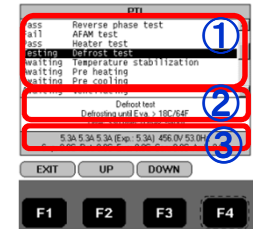
F1 F2 F3 F4



## IV. 運行前点検 (PTI: プレトリップテスト)

冷凍機を運転します。

PTIキーを押します、右図の様なPTI画面が表示、PTIが始まります。画面は①②③の3画面に分かれています。



①はテスト項目・結果等下記

Tasting:テスト中 Pass:合格 Fail:不合格

Awaiting:待機項目 Skipped:スキップ を表示。

②は現在PTIテスト中の項目と時間を表示。

③は現在PTIテスト中項目の電圧・電流値と設計規定電圧・電流値を表示しています。

PTIテストは自動的に終了します。

## V. アラームアイコンが点灯したら

### ● アラームの確認

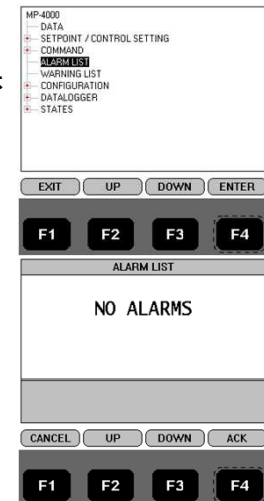
**MENU** 下の **F4** F4キーを押すとメニューリストが表示されます。

**DOWN** 下の **F3** キーで

**ALARM LIST**を選択

**ENTER** 下の **F4** キーで

アラーム内容を確認します。



### ● アラーム解除

アラーム番号又は警告メッセージを確認、問題を解決し、**ACCEPT** 下の **F4** F4キーで **NO ALARMS** になるまで行います。