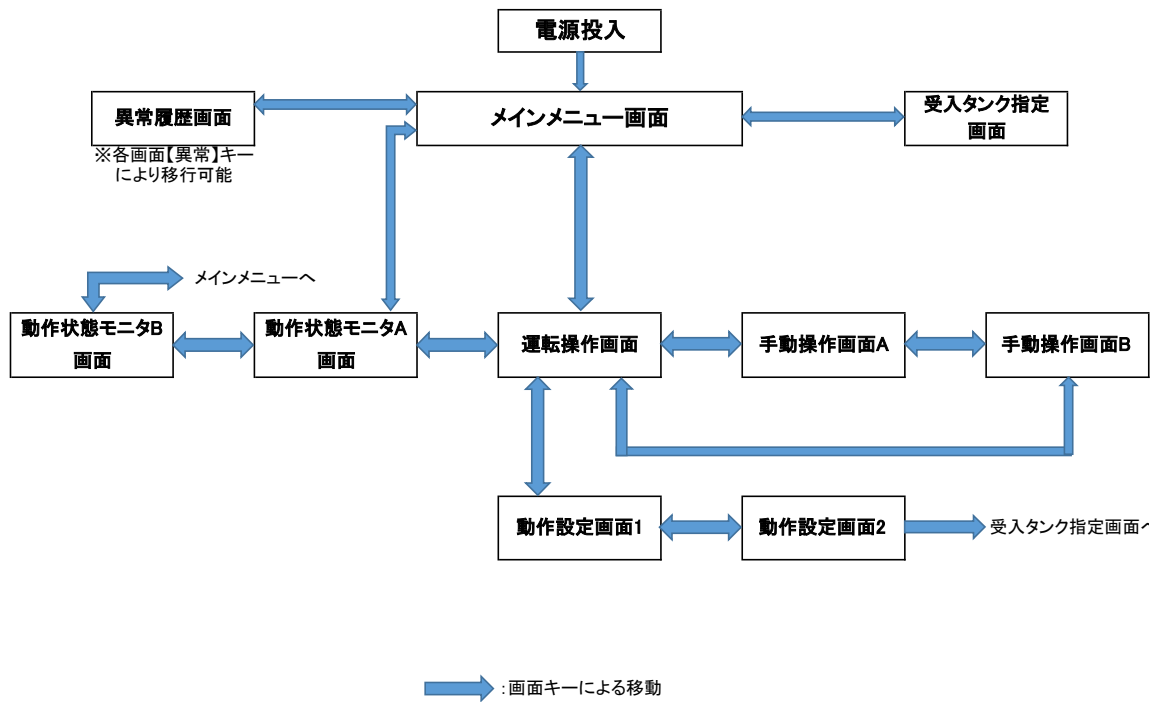


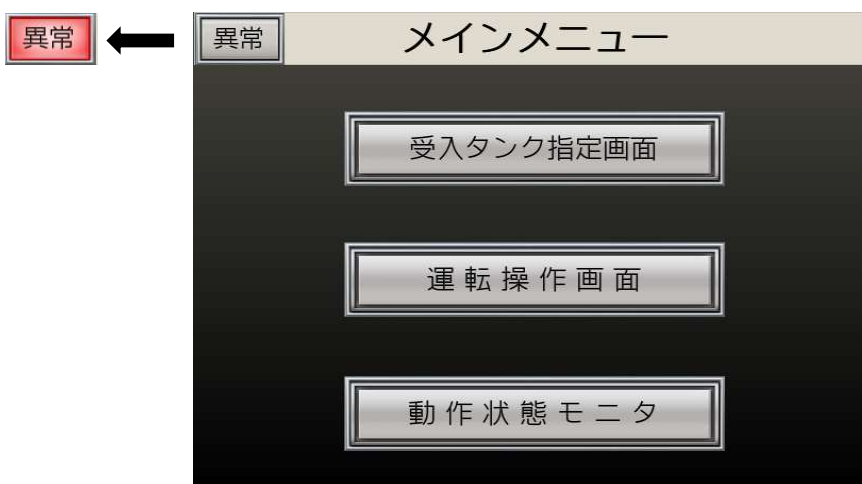
# 中央操作盤 操作画面(GOT)説明書

## 1.操作画面移動図



- 【注】
- 1.通常操作は、「運転操作画面」「動作状態モニター」にて行います。
  - 2.保守、メンテナンス等で単体運転を行う場合は、手動運転画面にて操作します。
  - 3.警報履歴の内容の確認および解除は「異常履歴一覧」にておこないます。

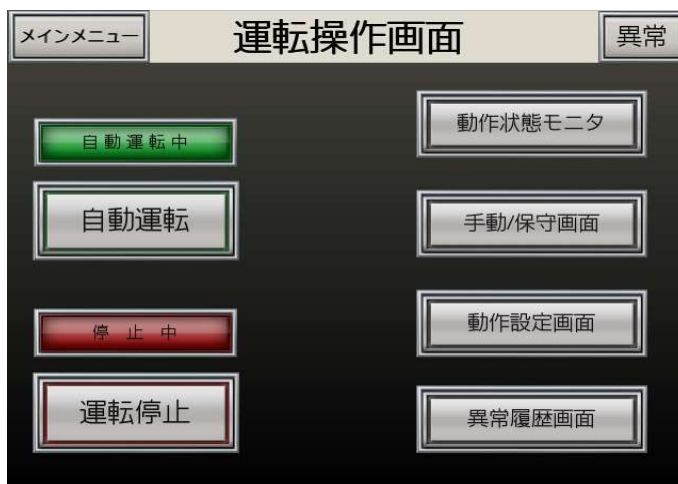
## 2.メインメニュー画面



画面上のキーを押すことにより、各画面に移行します。

- 1) 受入タンク指定画面 : 「受入タンク指定画面」(4項)に移行します。
- 2) 運転操作画面 : 「運転操作画面」(3項)に移行します。
- 3) 動作状態モニタ : 「動作状態モニタ画面」(6項)に移行します。
- 4) 画面左上【異常】キーを押すと異常履歴画面へ移行します。(全画面共通)  
※本装置の警報が発生すると左上図の様に【異常】キーが赤色に点滅します。  
警報が解除されると消灯します。(全画面共通)

## 3.運転操作画面



本装置の自動運転および運転停止を操作する画面になります。

- 1) 自動運転キーを押すと、【自動運転中】ランプが点灯し自動運転を開始します。
  - 2) 運転停止キーを押すと、全ての自動運転及び手動運転が停止し、【停止中】ランプが点灯します。
  - 3) 画面右側の各キーを押すと指定された画面へ移行します。
- ※自動運転又は手動運転→『停止』後再度自動運転に切替える際は画面上に「**※タンクを指定してください**」が点滅しますので、「受入タンク指定画面」よりタンクを指定してください。  
手動画面以外には共通で点滅表示します。

※タンクを指定  
してください

## 4.受入タンク指定画面



廃油を受入るタンクを指定する画面です。

- 1)【タンク1指定】/【タンク2指定】/【タンク3指定】/【タンク4指定】各キーを押すと指定されたタンクに応じて三方弁が連動運転します。三方弁動作中は「上図例:加熱タンク1」の様に【切替中】の表示が点滅します。【切替中】が点滅している間は、汲上ポンプを始動させないでください。(押し釦を押しても始動しません。)三方弁の動作が完了し、タンク切替が完了しましたら【切替中】の表示が消灯し【指定中】のランプが点灯します。  
**※加熱タンクが満液に達した段階で受入【否】に自動で変更され、タンクの指定が出来なくなります。他の満液ではないタンクには指定可能。**
- 2)画面上方【可】/【否】ランプは各加熱タンクが受入れ【可】か【否】かを表示するランプです。  
 上図例:加熱タンク1/加熱タンク3→受入可能 加熱タンク2/加熱タンク4→受入不可  
 【可】ランプ点灯→加熱タンク選択可能 【否】ランプ点灯→加熱タンク選択不可になります。

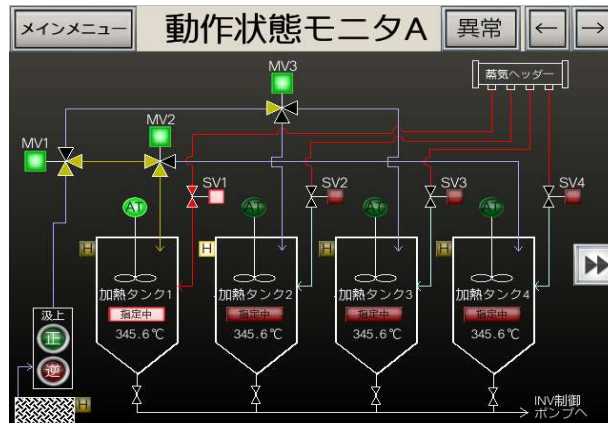
## 5.動作設定画面2



各加熱タンクの廃油受入の【可】/【否】を設定する画面です。

- 1)【可】キーを押すと【可】ランプが点灯し、【否】キーを押すと【否】ランプが点灯します。  
 本設定画面にて受入の【可】/【否】を設定しますと(4項)受入タンク指定画面に可否状況が反映されます。
- 2)【指定中】のランプは現在のタンク指定状況を表示しています。【指定中】のタンクを受入否に設定した場合(4項)受入タンク指定画面にて別のタンクを指定し直してください。  
**※満液のタンクは受入【可】に設定できません。**

## 6.動作状態モニタ画面



本装置の各機器の動作状態を確認する画面になります。

- 1) 各機器の動作状態に応じてランプが点灯します。上図例：加熱タンク1【AT】(搅拌) ON、加熱タンク1【SV】(蒸気弁) ON、加熱タンク2【H】(満液)ランプ点灯等。
- 2) 各MV(三方弁)は動作状態に応じてバルブの△マーク、線色が変化します。

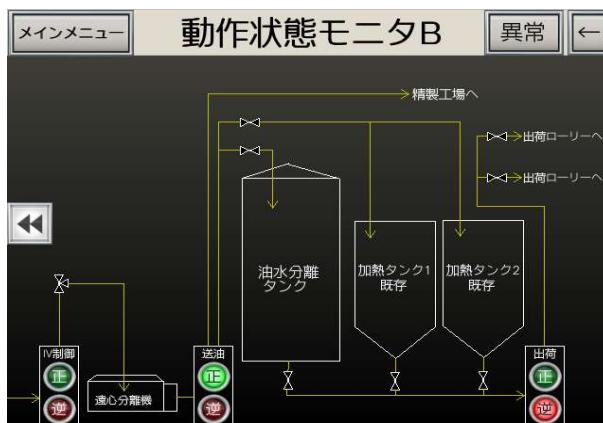


- 3) 【AT】ランプをタッチするとウィンドウが表示され、各タンクの搅拌の運転/停止が行えます。



- 4) 【SV】ランプをタッチするとウィンドウが表示され蒸気弁の強制ON/OFFが行えます。  
 ※強制動作は自動運転時の温度制御に関係なくON/OFFが出力されます。  
 強制動作をされた場合は【解除】キーを押すまで出力され続けますのでご注意ください。

## 7.動作状態モニタB画面



本装置の各ポンプの動作状態を確認する画面になります。

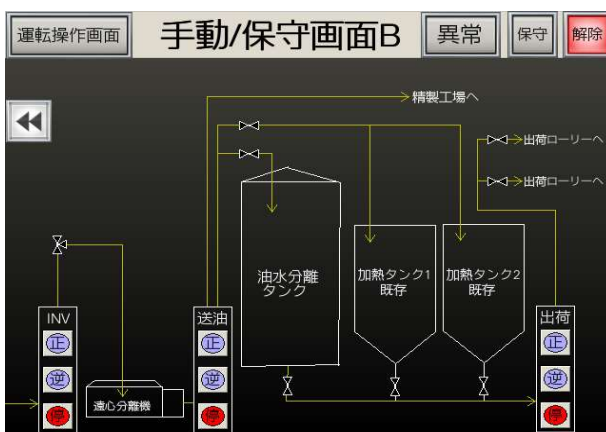
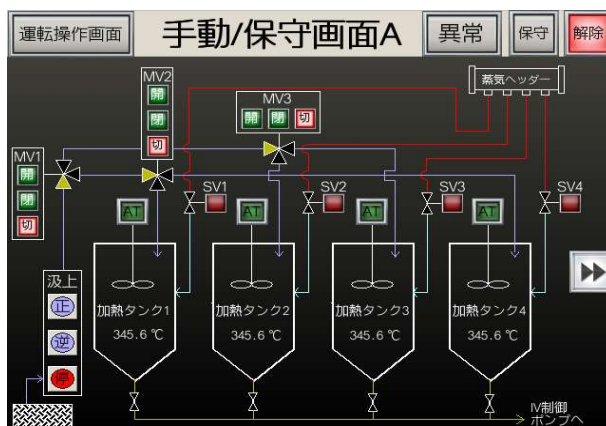
- 1) 各ポンプの動作状態に応じてランプが点灯します。  
上図例: IV制御ポンプ→停止中 送油ポンプ→正転運転中 出荷ポンプ→逆転運転中

## 8.動作設定1画面

各加熱タンクの温度を設定する画面です。

- 1) 上図□内が現在温度です。  
上限値/下限値の温度変更は口内の数値をタッチすると変更できます。
- 2) 下限値設定→現在温度が下限値の設定値に達すると【SV】(蒸気弁)が開きます。  
上限値設定→現在温度が上限値の設定値に達すると【SV】(蒸気弁)が閉じます。

## 9.手動/保守画面A・B



手動/保守時に本画面にて各機器の個別動作を行います。

- 1) 通常時(自動運転中)はこちらの手動運転を操作しないでください。  
保守/メンテナンス時のみの操作としてください。
- 2) 手動運転を操作するには、画面右上の【保守】キーを3秒以上長押しします。  
【保守】キーが点滅表示されている間は手動運転中です。
- 3) 手動運転操作時は、出力用各キー押下毎に出力のON/OFFを切替えます。
- 4) 画面右上【解除】キーを押すと全ての手動運転を停止します。

## 10.異常履歴画面

発生日時	コメント	復旧日時
20/11/17 11:30	サーマルトリップ一括	11:30
20/11/17 11:30	グレーチング満液	11:30
20/11/17 11:30	加熱タンク1満液	11:30
20/11/17 11:30	加熱タンク2満液	11:30
20/11/17 11:30	加熱タンク3満液	11:30
20/11/17 11:30	加熱タンク4満液	11:30
20/11/17 11:30		11:30
20/11/17 11:30		11:30
20/11/17 11:30		11:30
20/11/17 11:30		11:30

本装置の異常/警報発生履歴を表示します。

- 1) 異常/警報の発生履歴を表示します。
- 2) 【削除】キー 発生履歴を全てクリアします。(3秒以上長押し)
- 3) 【↑】【↓】キー 履歴表示欄を上下にスクロールします。
- 4) 異常履歴は100件保存でき【削除】キーを押すまで保存されます。  
100件を超えた場合、自動で古い物を消去し記録します。

## 異常内容一覧

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| 1)サーマルトリップ一括 | :サーマルリレートリップ状態(一括) |
| 2)グレーチング満液   | :グレーチング満液状態        |
| 3)加熱タンク1満液   | :加熱タンク1満液状態        |
| 4)加熱タンク2満液   | :加熱タンク2満液状態        |
| 5)加熱タンク3満液   | :加熱タンク3満液状態        |
| 6)加熱タンク4満液   | :加熱タンク4満液状態        |



- (10項) 異常履歴画面右上の日時表示数値欄をタッチすると、ウィンドウが表示され時刻設定ができます。現在時刻の数値欄をタッチするとテンキーウィンドウを表示します。日時を入力し、【OK】キーを押したのちに、画面右上の【×】キーにて異常履歴画面に戻ります。