

三相パワーコンディショナ用マスターボックス

サービスマンモード取扱説明書

・ EOU-A-MBX05

本サービスマンモード取扱説明書の内容は、工事店様向けになっております。設置・設定後は保守点検者様にお渡しいただき、保管してください。

- ・本書は保守点検者様用として必ずお持ち帰り願います。お客様が誤って値を変えると正常運転しなくなる恐れがあります。
 - ・整定値・設定の変更は、電力会社との連系協議に基づいた値に設定してください。
 - ・出力制御対象の場合は、必ず電力会社の指示に従い必要な設定を行ってください。
- ※万一、正しく設定されなかった場合は責任を負えません。


もくじ

サービスマンモードの選択	2
サービスマンモードの操作	3
出力制御設定	4
出力変化時間設定	5
力率設定	6
初期化	7

サービスマンモードの選択

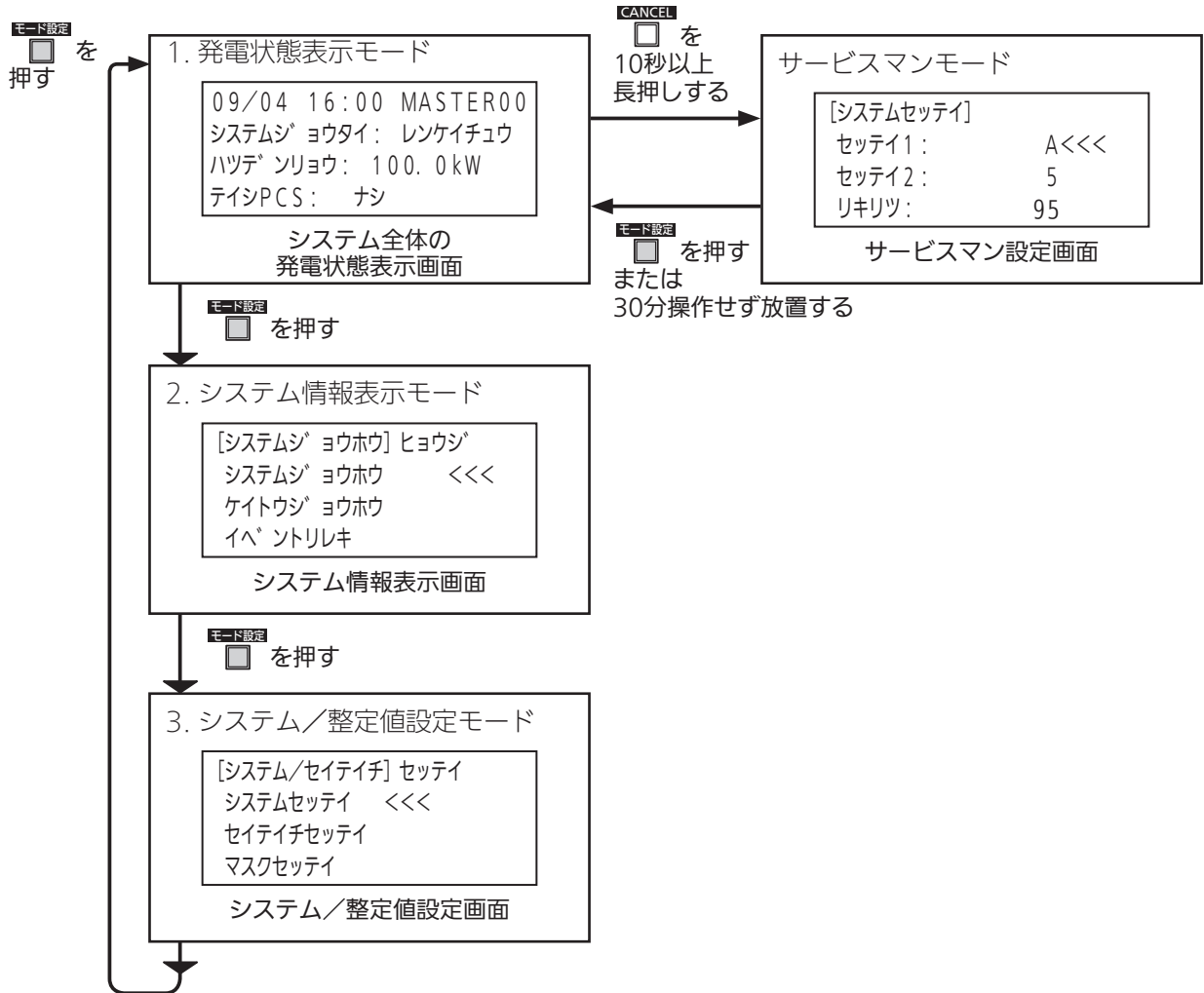
本モードは、設置・設定および保守作業時にのみ利用する特別なモードで、「出力制御設定」、「出力変化時間設定」、「力率設定」、「初期化」の設定・機能が行えます。

1 を繰り返し押し、モードを切り替え、システム全体の発電状態表示画面を表示する

-  を押すごとに、以下のようにモードが切り替わります。

09/04 16:00 MASTER00
システムジ ョウタイ: レンケイチュウ
ハツデ ンリョウ: 100.0kW
テイシPCS: ナシ

システム全体の
発電状態表示画面



2 システム全体の発電状態表示画面で を 10 秒以上長押しする

- サービスマン設定画面が表示されます。

[システムセッテイ]
セッテイ1: A<<<<
セッテイ2: 5
リキリツ: 95

サービスマン設定画面

サービスマンモードの操作

1 サービスマン設定画面で または を押して項目を選び、 を押す


選んだ項目の画面が表示されます。

<設定・機能一覧>

項目	表示	参照先
出力制御設定	セッテイ 1	 4 ページ
出力変化時間設定	セッテイ 2	 5 ページ
力率設定	リキリツ	 6 ページ
初期化	シヨキカ	 7 ページ

[システムセッテイ]	
セッテイ1:	A<<<
セッテイ2:	5
リキリツ:	95

サービスマン設定画面

-  を押すと、システム全体の発電状態表示画面に戻ります。
- 設定変更中に30分間操作がない場合は、自動的にシステム全体の発電状態画面に戻ります。

出力制御設定

- 1 サービスマン設定画面で **UP** または **DOWN** を押して、「セッテイ1」を選ぶ

```
[システムセッテイ]
セッテイ1：      A<<<
セッテイ2：      5
リキリツ：      95
```

サービスマン設定画面

- 2 **ENTER** を押す

現在の出力制御設定が記号で表示されます。

```
[システムセッテイ]
セッテイ1：      A
```

出力制御設定画面
(例: 出力制御なし)

- 3 **UP** または **DOWN** を押して出力制御設定を選ぶ

<出力制御設定>

項目	表示	備考
出力制御なし	A	工場出荷時の設定
出力制御あり（全量買取制度向け）	B	
出力制御あり（余剰買取制度向け）	C	エコパワーメータと CT センサが必要*

※「エコパワーメータ」と「CT センサ」の詳細と設置方法は別紙を参照してください。

- 30分間操作がない場合は、自動的にシステム全体の発電状態画面に戻ります。
- **CANCEL** を押すと、サービスマン設定画面に戻ります。

- 4 **ENTER** を押す

出力制御設定が設定され、サービスマン設定画面に戻ります。

出力変化時間設定

- 1 サービスマン設定画面で **UP** または **DOWN** を押して、「セッテイ 2」を選ぶ

```
[システムセッテイ]
セッテイ2:      5<<<<
リキリツ:      95
シヨキカ:      50
```

サービスマン設定画面

- 2 **ENTER** を押す

現在の出力変化時間が数字で表示されます。

```
[システムセッテイ]
セッテイ2:      5
```

出力変化時間設定画面
(例: 5分)

- 3 **UP** または **DOWN** を押して出力変化時間を選ぶ

<出力制御変化時間>

項目	表示
5分 出力変化率 (100%/5分)	5
6分 出力変化率 (100%/6分)	6
7分 出力変化率 (100%/7分)	7
8分 出力変化率 (100%/8分)	8
9分 出力変化率 (100%/9分)	9
10分 出力変化率 (100%/10分)	10

- 工場出荷時の初期値は「5」
- 30分間操作がない場合は、自動的にシステム全体の発電状態画面に戻ります。
- **CANCEL** を押すと、サービスマン設定画面に戻ります。

- 4 **ENTER** を押す

出力変化時間が設定され、サービスマン設定画面に戻ります。

力率設定

- 1 サービスマン設定画面で **UP** または **DOWN** を押して、「リキリツ」を選ぶ

[システムセッテイ]	
セッテイ2:	5
リキリツ:	95<<<<
ショック:	50

サービスマン設定画面

- 2 **ENTER** を押す

現在の力率が%で表示されます。

[システムセッテイ]	
リキリツ:	95 %

力率設定画面
(例: 95%)

- 3 **UP** または **DOWN** を押して力率を選ぶ

<力率設定>

力率設定可能範囲
80% ~ 100%

※ボタンを押すごとに 1%きざみで増減します。

- 工場出荷時の初期値は「95」(%)
- 30分間操作がない場合は、自動的にシステム全体の発電状態画面に戻ります。
- CANCEL** を押すと、サービスマン設定画面に戻ります。

- 4 **ENTER** を押す

力率が設定され、サービスマン設定画面に戻ります。

初期化

- 1 サービスマン設定画面で **UP** または **DOWN** を押して、「シヨキカ」を選ぶ

[システムセッテイ]	
セッテイ2:	5
リキリツ:	95
シヨキカ:	50<<<

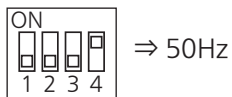
サービスマン設定画面

- 2 **ENTER** を押す

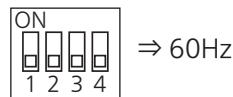
初期化画面が表示されます。

※起動時または、リセット直後は SW1010 のピン 4 番の設定周波数を表示します。

※初期設定



SW1010 ピン 4 番「ON」



SW1010 ピン 4 番「OFF」

[システムセッテイ]	
シヨキカ:	50 Hz

初期化画面
(例: 50Hz)

- **CANCEL** を押すと、サービスマン設定画面に戻ります。

- 3 **UP** または **DOWN** を押して系統周波数を選ぶ

- 選んだ周波数が、60Hz の場合、60Hz の初期化に変更されます。

<周波数>

項目	表示
50Hz に初期化	50 Hz
60Hz に初期化	60 Hz

- 30分間操作がない場合は、自動的にシステム全体の発電状態画面に戻ります。
- **CANCEL** を押すと、サービスマン設定画面に戻ります。

- 4 **ENTER** を押す

「整定値」と「マスク値」が指定した周波数地域の設定初期状態に設定され、サービスマン設定画面に戻ります。

- 各周波数の初期値は取扱説明書または取付工事説明書を参照してください。

製造：田淵電機株式会社

〒532-0026 大阪市淀川区塚本 1 丁目 15 番 27 号

DOC06-ZH20007-AJ