FA-10RU セットアップガイド

梱包品: FA-10RU (1) AC ケーブル(1)、AC コードクランプ (1 式)、ラック取付金具 (1 式)、点灯色識別シール

FA-10RU は **FA-505、FA-1010、FA-1616、FA-9600、USF-106UDC/DC-12G、USF-106TICO-12G、USF-1043FS** (メインユニット、以下 **MU** と記載) のリモートコントローラです。 MU と LAN 接続して使用します。 MU は同時に 5 系統(複数の FA-10RU、FA-10DCCRU、Windows GUI) から制御することができます。

朋栄 HP ヘアクセスし、メールアドレスを登録して、FA-10RU のページから取扱説明書/各種資料をダウンロードしてください。

https://www.for-a.co.jp/



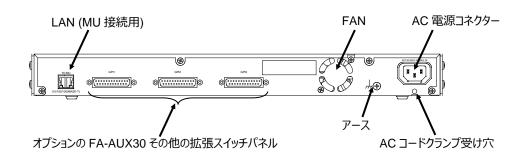
5年間修理無償 保証サービス ♪ 詳細は HP で





03-3446-8575

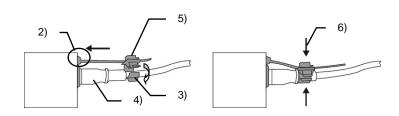
1. 背面コネクター



2. AC コードクランプを取り付ける

AC コードを接続したら、AC コードが筐体から抜けるのを防ぐためにクランプを取り付けます。ラックに組み込む前に取り付けてください。

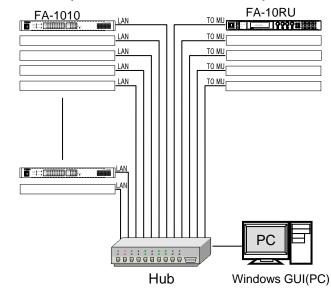
- 1) AC コードクランプのアンカー部分を筐体に向けた状態で、電源ケーブルを AC コードクランプ の輪に通します。
- 2) AC コードクランプのアンカー部分を AC IN 上の穴に差し込みます。
- 3) AC コードクランプの輪を軽く締め付けます。
- 4) 電源ケーブルを AC IN に差し込みます。
- 5) ベルトを押さえながら、AC コードクランプの輪を電源ケーブルの根元までスライドさせます。
- 6) 再度 AC コードクランプの輪を強く締め付け緩みが無いことを確認します。
- 7) 電源ケーブルを軽く引っ張り電源ケーブルが抜けないことを確認します。



操作を始める前に、前面の LOCK ボタンが緑点灯または、消灯していることを確認してください。 LOCK ボタンがオレンジ点灯中は、前面パネルがロック状態で操作できません。前面のLOCK ボタンを長押してロックを解除してください。

※ 全ての接続を完了させてから、電源を入れてください。

3. 接続 (FA-1010 の場合)



パソコンの WEB ブラウザーを開き、アドレスに http://192.168.0.100/(工場出荷時設定)と入力します。 下記の認証 Window(初回のみ)と Information 画面が PC の WEB 画面上に表示されます。

FA-10RU

Network Setting:

Unit ID Assignmen



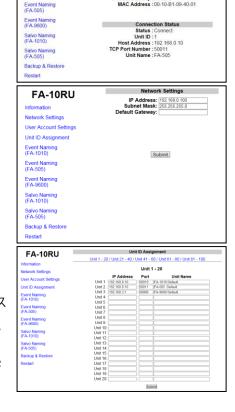
ユーザー名とパスワードを入力します。 ユーザー名:fa10ru パスワード:foranetwork 入力後 OK をクリックします。

ダイアログウィンドウで
Network Settings をクリックします。
ネットワークシステムに合った IP アドレスを
設定してください。設定したら、Submit をクリックし、Restart をクリックします。
Restart ウィンドウが開きますので、Restart をクリックしてください。リスタートが完了
すると設定が反映されます。

◆ FA-1010 を登録する

Unit ID Assignment をクリックすると ダイアログウィンドウが表示されます。

MU ID の 1~100 に FA-1010 の IP アドレスを設定します。設定時に表示させたい名前を登録する場合は、Unit Name も設定します。設定後、**Submit** をクリックします。(電源の再起動をしなくても設定は反映されます。) 名前は、半角 15 文字までの英数字を入力しください。全角文字を入力しないでください。



Unit Information

4. 電源を入れる

全ての機器が正しく接続されたことを確認して電源を入れます。

起動中はALARM ランプを含めランプ類が点灯し、起動が完了すると消灯します。MU と接続されていない場合、メニューディスプレイには、"UNIT ID MU SELECT"が表示されます。

5. MU との接続

全ての機器が正しく接続されたことを確認して電源を入れます。

起動中は ALARM ランプを含めランプ類が点灯し、起動が完了すると消灯します。 MU と接続されていない場合、メニューディスプレイには、"UNIT ID MU SELECT"が表示されます。 MU との接続には、ID 番号 1~100 で選択するユニット ID セレクトモードと、 MU の IP アドレスを指定して選択する IP アドレスセレクトモードの 2 つの方法があります。

◆ ユニット ID セレクトモードでの接続

MU SEL ボタンを押すと UNIT ID MU SELECT メニューが表示されます。

--- UNIT ID MU SELECT --- P801
F1 Main Unit ID: 1
IP Address:192.168. 0. 10 Port:50010
NAME:FA-1010

Push F3 Unity SW Connect to Main Unit
Push F4 Unity SW Cancel

コントロール F1 を回し、MU ID1〜100 で接続したい MU を選択します。
MU Unit ID 選択中は、登録されている IP アドレスと Unit Name が表示されます。
F3の UNITY ボタンを押すと、コントロール F1 で選択した MU との接続を開始します。接続を開始すると自動で MU CONNECT STATE メニューに移動します。

選択を途中でやめる場合は、F4のUNITYスイッチ(CANCEL)を押します。 CANCELを押すと設定前の状態に戻ります。コントロール F1で Disconnect を選択し、F3のUNITYスイッチでセットした場合、どこにも接続されない状態になります。(MUと接続していた場合、接続を切断します。)

◆ IP アドレスセレクトモードでの接続

MU SEL ボタンを押し UNIT ID SEL メニューが表示された状態から、下シングルの矢印ボタンを押し IP ADDRESS MU SELECT メニューを表示します。

--- UNIT ID MU SELECT --- P801
F1 Main Unit ID: 1
IP Address:192.168. 0. 10 Port:50010
NAME:FA-1010

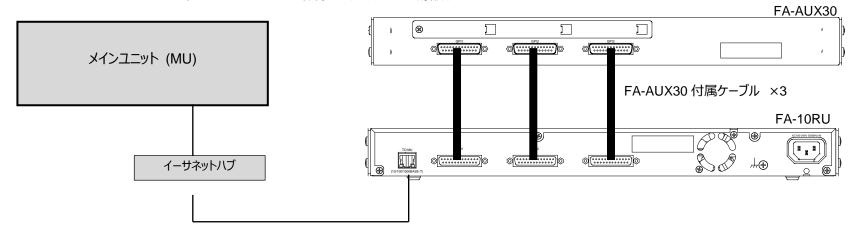
Push F3 Unity SW Connect to Main Unit
Push F4 Unity SW Cancel

コントロール F1~F4 を回し、接続したい MU の IP アドレス、TCP ポート番号を設定します。F3 の UNITY ボタン(SET)を押すと、MU との接続を開始します。接続を開始すると自動で MU CONNECT STATE メニューに移動します。

選択を途中でやめる場合は、F4のUNITYスイッチ(CANCEL)を押します。

6. FA-AUX30 オプション接続

FA-10RUとFA-AUX30のGPIコネクターをFA-AUX30に付属されているケーブルで接続します。

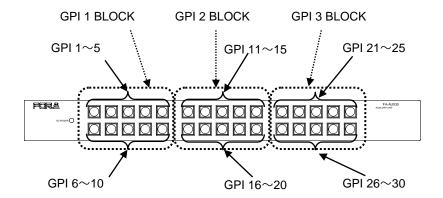


7. FA-AUX30 のボタンにプリセットパターンで機能を設定する

工場出荷時、ボタン 1~30 は機能なしに設定されています。プリセットパターンをロードするとボタン 1~30(ブロック単位)を一度にセットすることができます。 FA-10RU の前面で MU SELECT ボタンを押した後、10 SYSTEM ボタン(赤点灯時)を押し、LOAD GPI PATTERN メニューを開きます。

--- LOAD GPI PATTERN --- P821
F1 GPI1 BLOCK:None
F2 GPI2 BLOCK:None
F3 GPI3 BLOCK:None
Press F4 UNITY to start pattern loading

FA-AUX30 のボタン 10 個ずつのブロック毎に(GPI 1 BLOCK、GPI 2 BLOCK、GPI 3 BLOCK)機能を設定します。 コントロール F1~F3 を回し、それぞれのブロックにパターンを選択し、F4 の UNITY ボタンを押すと、パターンが読み込まれます。



◆ プリセットパターン

以下の33のパターンから選択することができます。 ----は変更なし。None は機能なしの状態にします。

| | CC Black (FS1-FS10) | Audio Gain (FS1-FS10) |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| None | CC Gamma (FS1-FS10) | Audio Delay (FS1-FS10) |
| MU Select | BY-PASS (SDI1-SDI10) | Event (No1-10 Load) |
| FS Select | Clean SW (Destination) | Event (No1-10 Save) |
| Process (FS1-FS10) | Clean SW (Source) | Event (No1-5 Load/Save) |
| Video Level (FS1-FS10) | Clean SW (Mode/Take) | Menu1 Select |
| Chroma Level (FS1-FS10) | Clean SW (Salvo1-10 Load) | Menu2 Select |
| Setup/Black (FS1-FS10) | Clean SW (Salvo1-10 Save) | Menu3 Select |
| Hue (FS1-FS10) | Clean SW (Salvo1-5 Load/Save) | Menu4 Select |
| CC (FS1-FS10) | Time Code Generator | Status1 |
| CC White (FS1-FS10) | Freeze(FS1-FS10) | Status2 |

8. ボタンの機能をカスタマイズする

GPI INPUT PORT FUNCTION

各ボタンの機能をカスタマイズする場合は、下ダブル矢印ボタンで次のメニューページ(P822)に移動します。 このページでは入力端子の機能を設定できます。

1. コントロール F1 を回して GPI1~30 のポート番号を選択します。

```
--- GPI INPUT PORT FUNCTION --- P822
F1 Port:GPI1 PORT1(FA-AUX30 Right Block)
Setting1:None
Setting2:None
Setting3:None
Setting4:None
```

- 2. 下矢印ボタンを押すと、Setting 1~4 の左に F1~F4 が表示されますので、対応するコントロールを回して、内容を設定します。
 Setting1 に機能を設定すると、Setting2~4 にその機能にあった選択肢が設定できるようになります。組み合わせは
- 3. 上矢印ボタンを押すと、再び F1 で GPI1~30 のポート番号が選択できる状態になりますので、次に設定するポート番号を選択し、2 の手順と同様に、各ポートに機能を設定します。

<Setting 1~4 組み合せ一覧表>

右の表のとおりです。

GPI input 設定の組み合わせの内容について、詳しくは FA-10RU 取扱説明書「Setting1-4 設定」を参照してください。

GPI OUTPUT PORT FUNCTION (ボタンの点灯機能を設定する)

メニューページ P823 では、各ボタンに点灯機能を設定し、入力信号やアラームなどのステータス表示をすることができます。 設定可能な機能の詳細は、FA-10RU 取扱説明書「GPI OUTPUT PORT FUNCTION」を参照してください。

```
--- GPI OUTPUT PORT FUNCTION --- P823
F1 PORT:GPI1 PORT1(FA-AUX30 Left Block)
F2 Setting :None
F3 Polarity:Normal
```

使用上の注意

- 指定電圧以外の電源電圧は使用しないでください。
- 必ずアースをとってください。
- 電源コードのプラグおよびコネクターはしっかりと差し込んでください。
- 内部設定を行う場合は必ず電源を切ってから操作してください。
- パネルやカバーを外したままで保管や使用をしないでください。
- 高温多湿、塵埃が多い、振動がある場所などには設置しないでください。火災や感電の原因になることがあります。
- 内部に水や異物を入れないでください。万一入った場合は、すぐ電源を切り、電源コードや接続コードを抜いて内部から取り出すか、販売代理店、サービスセンターへご相談ください。
- 電源が入らない、異臭がする、異常な音が聞こえるときは、すぐに電源を切り、販売代理店、サービスセンターまでご連絡ください。