

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 (# 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。



保証サービス 詳細は HP で





### 3. 接続 (FA-1010 の場合) FA-10RU FA-1010



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

Windows GUI(PC)

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。
- 電源ケーブルを AC IN に差し込みます。 4)
- 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。
- 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。 6)
- 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。

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。

192.160.0.100 A MAK	F
A CONTRACTOR OF	Inform
FA-10RU のサーバー 1921666100 にはユーザー名とバスワード的必要で す。	Netwo
警告。このリーバーは、ユーザーをとれてフードを安全ではない大法で活法 学校上を研究していますで会会な現代を使わない基本がなななが、	User A
2-ザー육(U) 🔮 te10m	Unit ID
/(2)-F(2) (01001001 (12)-F(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(	Event (FA-10
	Event (FA-50
OK **926	Event (FA-96
	Salvo (FA-10
ユーサー名とハスリートを入力します。	Salvo
ユーザー名:fa10ru	(FA-50
1277-K + forenetwork	Backu
	Restar
入力後 <b>OK</b> をクリックします。	E.
	Inform
ダイアログウィンドウで	Netwo
Notwork Sottings & Diwplist	User /
Network Settings 27997029.	Unit I
ネットワークシステムに合った IP アドレスを	Event
設定してください。設定したら、Submit をク	(FA-1
$1 \le 1 \le$	Event (FA-5
	Event
Restart リイントリか用さまりので、Restart	(FA-9
をクリックしてください。リスタートが完了	Salvo (FA-1)
すると設定が反映されます。	Salvo
	(FA-5
	Backu
▲ EA 1010 たみ母オス	Resta
▼ FA-1010 ぞ豆 錸 9 る	EA
Linit ID Assignment をクリックすると	FA-
ダイアログウィンドウが表示されます。	Network S
ノ 1 / 山 / ノ 1 / 1 / 1 1 / 1 L / 1 C 1 L の 9 0	User Acco
	Unit ID As Event Nat
MU ID の 1~100 に FA-1010 の IP アドレス	(FA-1010)
を設定します。設定時に表示させたい名前を	(FA-505)

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。

FA-10RU Information Network Settings User Account Settings Unit ID Assignment Event Naming (FA-1010) Event Naming (FA-505)	Unit Information           Serial Number: 15440001           FPGA1 Version: 100           FPGA2 Version: 300           Network Information           IP Address: 192,188,0.100           Subnet Mask: 252,252,550           Default Gateway: Unused           MAC Address: 100-10-81-09-40-01		
Event Naming (FA-9600) Salvo Naming (FA-1010) Salvo Naming (FA-505) Backup & Restore Restart	Connection Status Status : Connect Unit ID : 1 Host Address : 1920 188.0 10 TCP Port Number : 50011 Unit Name : FA-505		
FA-10RU Information Network Settings User Account Settings	Network Settings           IP Address:         152:168.0.100           Subnet Mask:         255:255:255:0           Default Gateway:         5		
Unit ID Assignment Event Naming (FA-1010) Event Naming (FA-0600) Salvo Naming (FA-0600) Salvo Naming (FA-505) Backup & Restore	[Submit]		
Restart	Unit ID Assignment		
Pre-torico         Un           Information         Information           Network Settings         Unit UD Assignment           Exerc119600         Exerc119600           Exerc1196000         Exerc119600           Exerc11960000         Exerc1196000           Exerc119600000000000000000000000000000000000	11.207Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-007Um121-00 00.0070 00.0070 00.0070 00.0070 00.0070 00.0070 00.0070 00.0070 00.0070 00.0070 00.0070 00.0070 00.0070 00.0070 00.0070 00.007 00.0070 00.007 00.007 00.007 00.007 00.007 00.007 00.007 00.007 00.007 00.007 00.007 00.007 00.007 00.007 0		

# 4.

# 5. MU との接続

UNIT	T
F1 Main l	J
IP Addres	5
NAME:FA-1	L

Push F3 U 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。

合、接続を切断します。)

	·U	ΝI	Т
F1	Μа	in	U
ΙP	Αd	dr	e s
NAM	1E:	FA	- 1
Pus	h	F 3	U
Pus	h	F 4	U

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。



## 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。

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。

D MU SELECT	P801
nit ID: 1	
s:192.168. 0. 10 Port:50010	
010	
nity SW Connect to Main Unit	

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

### ◆ 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。

> ID MU SELECT ---P801 Jnit ID: 1 s:192.168. 0. 10 Port:50010 .010

Jnity SW Connect to Main Unit Jnity SW Cancel

## 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。



**GPI 1 BLOCK** 

## 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。







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



### **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。

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

- 定します。 右の表のとおりです。
- 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>

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
F1 Port:GPI1 PORT1(FA-AUX30
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。 •
- 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。 •
- •
- 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。
- •
- ご連絡ください。

GPI 1~5 GPI 21~25 GPI.11~15 FORA (aaaa) 'aaaad 'aaaad .Y...... GPI 26~30 GPI 6~10 GPI 16~20

**GPI 2 BLOCK** 

**GPI 3 BLOCK** 

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 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

\_ \_ \_ P823 Left Block)

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。 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

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 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