FA-95RU セットアップガイド

梱包品

FA-95RU (1)、セットアップガイド (本書)、AC コード(1)、AC コードクランプ (1 式)、 ラック取付金具(1式)

※ FA-95RU の設定メニュー以外の操作は FA-9500/FA-9520 と接続しないとできません。 1 台の FA-9500/FA-9520 を同時に 5 台までの FA-95RU 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-9500 または FA-9520 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/



背面コネクター 未使用 AC コードクランプ受け穴 FA-9500/FA-9520を制御する LAN 端子です。 RATING LABEL ふし AC 電源コネクター アース

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。

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。



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

ワードを安全ではない方法で述

0K +++>th

ます。下記の Information 画面が PC の WEB 画面上に表示されます。 Network Settings をクリックすると認証 Window が表示されます。(初回のみ)

FA-95RU	Unit Information	
The ound	Serial Number: 14230001	
Information	FPGA Version : 1.00	
Network Settings	Soft Version : 1.00	
User Account Settings	Network Information	
Unit ID Assignment	IP Address : 192.168.0.100	
Event Naming	Subnet Mask : 255.255.255.0	192.168.0.100 小器廠
Backup & Restore	MAC Address : 00-10-B1-07-50-01	- A
Restart	TCP Port Number : 50010	FA-95RU (0)%-)1- 1921(880100
	Connection Status	参告 このサーバーは、ユーザー名と/ することを要求しています (安全な物)
	Mode : FA-9500 Mode	2-7-80) 🖸 105
	Status : Connect	(137-19月) *******
	Unit ID : 1	□/00-
	Host Address : 192.168.0.10	
	Onic Name . PA-9500	(

ユー パスワード: foranetwork

認証に成功すると下記 Network Setting ダイアログウィンドウが表示されます

EA 95DII	Network	Settings
FA-JUNU	IP Address: 1	92.168.0.100
Information	Subnet Mask: 2	55 255 255 0
Network Settings	Default Gateway: TCP Port Number: 5	0010
User Account Settings		
Unit ID Assignment		
Event Naming		
Backup & Restore	Subr	mit
Restart		

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。

Unit ID Assignme lackup & Re

FA-95RU

	Unit 4 .	
estore	Unit 5	
	Unit 6	
	Unit 7 :	
	Unit 8	
	Unit 9	1
	Unit 10:	
	Unit 11:	
	Unit 12	
	Unit 13:	
	Unit 14:	
	Unit 15	
	Unit 16	1
	Unit 17:	
	Unit 18	
	Unit 19	
	Unit 20:	
		6
		IS

登録する場合は、Unit Name も設定します。

ユニット ID セレクトモードでの接続 UNIT ID SEL メニューが表示されます。)

	UNIT	ΙD	SEL	801
ΜU	ID:	1		
	. 1 0 7	1 C O	0 1 0	

IP:192.168.0.10 NAME:NO Name F3:SET F4:CANCEL

CANCEL を押すと設定前の状態に戻ります。

IP アドレスセレクトモードでの接続

MU SELECT 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 押します。IP ADDR SEL メニューが表示されます。

			Ι	Ρ		A	D	D	R		S	Е	L				8	0	2	
I	Ρ	:	1	9	2		1	6	8				0		1	0				
N	А	М	Е	:	F	А	-	9	5	2	0									
F	3		U	Ν	Ι	т	Y		S	Е	т									
F	4		U	Ν	Ι	т	Y		С	А	Ν	С	Е	L						

コントロール F1~F4 を回し、接続したい FA-9500/FA-9520の IP アドレスを設定します。 F3の UNITY スイッチ(SET)を押すと、選択した IP アドレスの FA-9500/FA-9520 との接続を開 始します。接続を開始すると自動で 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を押すと変更前の状態に戻ります。IP アドレスセレクトモードでも、MU ID で登録した名前 のIPアドレスと一致した場合名前が表示されます。



FA-9500/FA-9520 を登録する

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



MU ID の 1~100 に FA-9500/FA-9520 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

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。

4. FA-9500/FA-9520との接続

FA-9500/FA-9520 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、FA-9500/FA-9520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。

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

(FA-9520と接続している場合は、FS SELECT メニューが表示されますので、下矢印ボタンを押すと

コントロール F1 を回し、MU ID1~100 を選択し接続したい FA-9500/FA-9520 を選択します。 MU 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 スイッチ (SET) を押すと、コントロール F1 で選択した FA-9500/FA-9520 との接続を 開始します。接続を開始すると自動で 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。

FA-95RU

Quick Setup Guide

Packing list

FA-95RU (1), Quick Setup Guide (This guide), AC cord (1), AC cord retaining clip (1 set), Rack mount bracket set (1 set)

Operation by the FA-95RU is ineffective, except for the ability to change its own settings, unless it is connected to an FA-9500/FA-9520. One FA-9500/FA-9520 unit can be controlled by up to 5 units of FA-95RU maximum.

Visit the FOR-A website, register your email address and download manuals and other documents from FA-9500 or FA-9520 pages.

https://www.for-a.com/





2. Installing the AC Cord Retaining Clip

After connecting the AC cord, secure the AC cord with the supplied ladder strap/retaining clip assembly to prevent accidental removal from the FA-9500. Be sure to install the AC cord retaining clip before mounting the unit into a rack.

- 1) Wrap the retaining clip around the AC cord. (with the anchor of the ladder strap toward the unit.)
- 2) Insert the anchor into the hole above the AC IN socket.
- 3) Lightly fasten the clip around the AC cord.
- 4) Plug in the power cord.
- 5) Slide the clip on the ladder strap toward the plug.
- 6) Fasten the clip tightly.
- 7) Gently pull on the AC cord to ensure it is secured.



Make sure that the LOCK button LED on the front panel is lit green or unlit before starting an operation. If LOCK button LED is lit orange, all operations on the front panel except the LOCK button are disabled. Press and hold the LOCK button to unlock the operations.

Complete connections before turning the power of the unit on.

Precautions

- Operate the unit only at the specified supply voltage.
- Ensure the unit is properly grounded at all times.
- Ensure the power cord and connectors are firmly connected.
- Do not access circuitry with power applied to the unit.
- Unit should not be operated or stored with the cover, panels, and/or casing removed.
- Unit should not be operated or stored in a humid, dusty, etc. environment. Doing so could result in fire or electrical shock.
- Do not allow fluids, metal fragments, or any other foreign objects to enter the unit. If foreign matter does enter the unit, turn the power off and disconnect the power cord immediately. Remove the material or contact your authorized service representative.
- If you notice any strange smells or noises coming from the unit, turn the power off immediately, disconnect the power cord, then contact your authorized service representative.



Open a web browser on the connected computer, and enter the address http://192.168.0.100/ (factory default setting) in the address bar. The Information window as shown below appears. Click Network Settings. The authentication dialog box appears. (Only the first time)

FA-95RU	Unit Information	
nformation letwork Settings	Serial Number : 14230001 FPGA Version : 1.00 Soft Version : 1.00	
Jser Account Settings	Network Information	
Unit ID Assignment Event Naming Backup & Restore Restart	IP Address : 192.168.0.100 Subnet Mask : 255.255.255.0 Default Gateway : Unused MAC Address : 00-10.81.07-50-01 TCP Port Number : 50010	192.168.0.100 へ 業終 ディージョー ディージョー 192.168.0.100 CZ ディージー 第1:001-バーム ユージーを少けたフ
	Mode: FA-9500 Mode Status : Connect Unit ID : 1 Host Address : 192.168.0.10 Unit Name : FA-9500	すっ」ためアレスはすびますの学校構成社 ユーザー名引い (1995年) パロワード的: ロノロワード的:

Enter your user name and password. User name: fa95ru Password: foranetwork

If the authentication is successful, the Network Settings page as shown below appears.

EA 95DII	Network Settings					
FA-JUNU	IP Address: 1	92.168.0.100				
Information	Subnet Mask: 2	55 255 255 0				
Network Settings	Default Gateway: TCP Port Number: 50	0010				
User Account Settings						
Unit ID Assignment						
Event Naming						
Backup & Restore	Subr	mit				
Restart						

Set an appropriate IP address for your network. After completing the settings, click Submit, and then click Restart. The Restart page appears. Click Restart in the page. The settings take effect after the restart is completed.

Assigning FA-9500/FA-9520 units Click Unit ID Assignment to open the page as shown below.

FA-95RU	Unit ID Assig										
	Unit 1 - 20 / Unit 21 - 40 / Unit 41 - 6										
Information			Ilail d								
Network Settings			Unit								
User Account Settings	IP Address										
0.000 0.0000	Unit 1	192 168 0 10	FA-9								
Unit ID Assignment	Unit 2										
Event Naming	Unit 3 :		_								
Backup & Doctors	Unit 4										
Daturup & Nesitire	Unit 5		_								
Restart	Unit 6										
	Unit 7										
	Unit 8										
	Unit 9										
	Unit 10:										
	Unit 11										
	Unit 12										
	Unit 13.										
	Unit 14.										
	Unit 15:										
	Unit 16										
	Unit 17										
	Unit 18										
	Unit 19.		1								
	Unit 20										

mode. Unit names can also be set.

4. Connecting to the FA-9500/FA-9520

There are two ways to connect to the FA-9500/FA-9520; one is in Unit ID Selection mode, which allows you to connect an FA-9500/FA-9520 by selecting an ID from among 100 ID numbers, and the other is in IP Address Selection mode, which allows you to connect an FA-9500/FA-9520 by specifying an IP address.

Unit ID Selection Mode

Pressing the MU SEL button opens the UNIT ID SEL menu. (If the FA-95RU is connected to an FA-9520, the FS SELECT menu will be displayed. Press the single down-arrow button to open the UNIT ID SEL menu.)

The single down-arrow button to open the UNIT IL	JOEL
UNIT ID SEL 801	
MU ID: 1	
IP:192.168.0.10	
NAME:NO Name	
F3:SET F4:CANCEL	

Turn F1 and select the FA-9500/FA-9520 to be connected from MU IDs 1 through 100. The IP address and unit name will be displayed for each MU ID. (See section 8-4. "Unit ID Assignment" for details on IP address and unit name settings.) Press the UNITY button under F3 (SET) to establish a connection with the selected FA-9500/FA-9520 using F1. The CONNECT STATE menu appears when connection is initiated. To cancel the selection, press the UNITY button under F4 (CANCEL). Cancelling the connection returns the settings to their last state before change.

IP Address Selection Mode

Press the MU SELECT button. The UNIT ID SEL menu appears. Then, press the single down-arrow button. The IP ADDR SEL menu appears

· ~·								~~~~~	
		ΙP	AI	D D R	S	ΕL		8 () 2
	IP:	19	2.	168		0	. 10)	
	ΝΑΜ	Е:	FΑ	-95	20)			
	F 3	UΝ	IT	Y S	ΕT	-			
	F 4	UΝ	IT	Y C	AN	CEL	L		
ما د س		ا ما ال م			A 05		0500		

F4.

Press the UNITY button under F3 to establish connection with the FA-9500/FA-9520 of the selected IP address. The CONNECT STATE menu will then appear. To cancel the selection, press the UNITY button under F4 (CANCEL). Cancelling the connection returns the settings to their last state before change. The MU ID name will be displayed under NAME if there is a name assigned to the IP address.

0		
nation		
2.168.0.100 5.255.255.0 used 10-B1-07-50-01	192163.0100	1 ##
010	FA-95RU のサーバ す。	- 1821682100 (332-9-86/00-9 2
tatus	学ることを要求してい	ます 使生な難使を使わない基本的な認識
9500 Mode	ユーザー名の	🖸 talifiru
nnect	1925-19(2)	**********
		□/0.7~ド#記録#38®

OK キャンセル









Enter FA-9500/FA-9520 IP addresses to select units to be connected in Unit ID selection

After assigning IP addresses, click Submit. (The assignments are effective without rebooting.) Unit names can be set with up to 15 alphanumeric characters.

Enter the IP address of the FA-9500/FA-9520 to be connected using control knobs F1 to