# **USF-212BS** セットアップガイド

梱包品 USF-212BS (1)、電源コード (1 セット) DVD-ROM (1)、セットアップガイド(本書)







SLOT1	00
SLOT2	
SLOT3	Ð
SLOT4	00
	u/

説明	
見スイッチを ON にすると、電源が入ります。	
ることができます。USF-212PSを実装すると電源故障時の冗長運ない場合は、ブランクパネルが実装されています。	
AN ポート経由での電源/ファンの SNMP 監視と ALARM コネクタ のモジュールを制御できます。	
のフロントモジュールを実装します。 D取扱説明書を参照してください。	



## 5. USF モジュールの取り付け

USFモジュールのタイプによって、実装可能なスロットが異なります。(「フロント/リアモジュール実装可能スロット」参照) スロットに余裕がある場合は、温度上昇を抑えるため、詰めずに間隔を空けてください。 例として、SLOT 1 にモジュールを取り付ける手順を説明します。

#### USF リアモジュールの取り付け





#### USF フロントモジュールの取り付け

※ フロントモジュールの取り付けは、必ずリアモジュールの取り付け後に行なってください。

(1) SLOT 1 は前面パネル右上にあります。(「4. 前面内部」を参照。) (2) ガイドレールに合わせてフロントモジュールを注意しながら少しずつ挿入してください。



(3) フロントモジュールの取っ手部分を、リアモジュールと嵌合するまで押し込みます。

基板実装時に押し入れるときは、必ず取っ手で押してください。取っ手を使わないと、基板上の部品が破損する場合があります。

#### フロント/リアモジュール実装可能スロット

※USF-10IP シリーズのモジュールについては、モジュールの取扱説明書を参照してください。			
<タイプ 1>		<タイプ 2>	
フロント:	1 スロット(全スロット)	フロント:	1 スロット
リア:	1 スロット(全スロット)	リア:	2 スロット

	•	,	
対象モジュール:			
105DADA		402AADC	
108ADA		1013MUX	
1040VEA		1013DEMUX	
1053DDA		1043FS	
105DDA-12G		105FS-12G	
105DDA-12GA		1043VM	
204ADAC		80SDICS	

#### <タイプ 3> フロント: 1 スロット (奇数のみ)

リア: 2 スロット (上下)

SLOT 9	SLOT 5	SLOT 1	CC
			C
対象モジュール:			
106UDC-12G	101MDX4-12	2G	
106DC-12G	101MDX8-12	2G	
106TICO-12G	111DDA-120	6	

(偶数のみ) 2 スロット(上下) リア: SLOT 10 SLOT 6 SLOT 2 SLOT 12 **SLOT 8** SLOT 4 対象モジュール・

1100VEA	1043SS	
1044UDC	1043VTG-LI	

PC から制御する場合に、Processor Control GUI Launcher とモジュール用 GUI のインストールが必要なモジュール

対象モジュール:	
106UDC-12G	106DC-12G
101MDX4-12G	101MDX8-12G
105FS-12G	106TICO-12G
詳細は、Processor	r Control GUI Launcher の
取扱説明書を参照	してください。

USF モジュールはフロントモジュールとリアモジュールがセットになっています。フロントモジュールとリアモジュールは、必ず決められた位置のスロットに取り 付けてください。

空きスロットにはブランクパネルを必ず付けてください。異物の混入や、内部温度上昇を防止するなどのメリットがあります。

静電気による USF モジュールの損傷にご注意ください。

- に触れないようにして作業してください。
- 6

- 制御モジュール取り付け、取り外しの場合は、必ず電源を OFF にして行なってください。

## 6. USF フレームと PC の接続

- USF-212BS は LAN に接続することで、Web GUI / SNMP により USF モジュールを監視し、不具合をアラームで通知できます。 ネットワークに接続には、LAN A または LAN1/2 を使用する 2 通りの方法があります。システムに合わせて接続してください。



### LAN1/LAN2 ポートの接続

注意

背面の LAN1 または LAN2 と接続してください。(下図は LAN1 と接続。)



# 7. ネットワークの初期設定

パソコンの Web ブラウザーを開き、アドレスを入力します。 接続に成功すると、 Web ブラウザーに Status 画面が表示されます。 LAN A と接続しているとき: http://172.16.0.10/ (工場出荷時設定) LAN1 または LAN2 と接続しているとき: http://192.168.0.10/ (工場出荷時設定)

### IP アドレスの変更方法

- (1) Network タブをクリックします。
- (2) LAN Aの IP アドレスを変更するときは WAN(LAN A) Settings の IP Address、 LAN1/LAN2の IP アドレスを変更するときは LAN(LAN1/2) Settingsの IP Addressの 白枠部分に新しい IP アドレスを入力します。
- (3) Apply をクリックすると確認メッセージウィンドウが表示されます。 **OK** をクリックします。
- (4) Utility タブをクリックして、Restart をクリックします。 再起動確認ウィンドウが表示されるので、OK をクリックします。 USF-212BS が再起動します。再起動後、設定が反映されます。

USF-212BS は内部の USF モジュールについても IP アドレスが割り当てられています。 IP アドレス設定の詳細は、USF-212BS 取扱説明書「USF-212BS Web GUI」を参照してください。

USF フレームの筐体と人体を同電位にするため、静電気破壊防止用の人体アースをとって、基板の配線や部品の足などに直接

緊急の場合に備え、各 USF モジュールは電源を入れたままの取り付け、取り外しが可能です。通常は、電源を OFF にしてくださ

電源を ON の状態で、フロントモジュールを取り付け、取り外しする際は、フロントパネルが開放状態になります。この間ファンは停 止しますので、短時間で作業を行なってください。また、終了後、直ぐにフロントパネルを取り付けてください。

> LAN A IP Address 工場出荷設定 172.16.0.10

LAN 1/2 IP Address 工場出荷設定 192.168.0.10

Slot1~12 IP Address 工場出荷設定 192.168.0.11 ~192.168.0.22

