

FA-9500

セットアップガイド

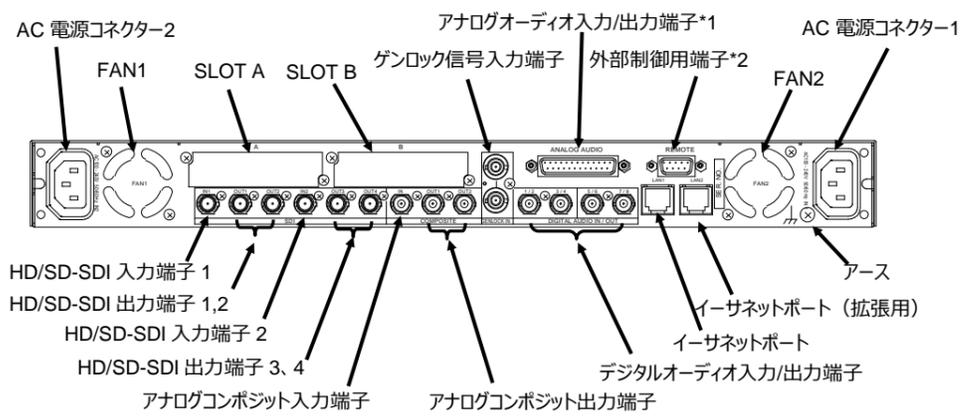
梱包品		
FA-9500 :	1	セットアップガイド : 1式
AC ケーブル :	1	AC コードクランプ : 1式
ラック取付金具 :	1	

朋栄 HP へアクセスし、メールアドレスを登録して、FA-9500 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。
FA-95LG 用のソフトウェア、取扱説明書も、ここからダウンロードしてください。
<https://www.for-a.co.jp/>



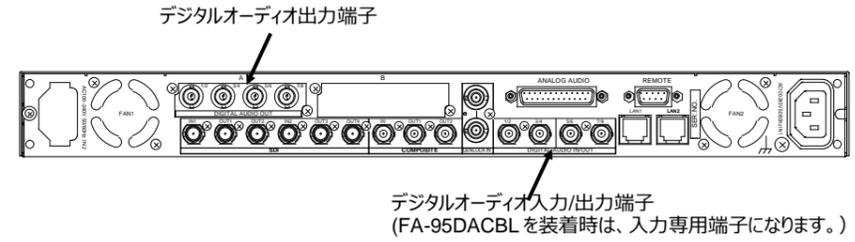
24h
365 days サービスセンター 03-3446-8575

1. 背面コネクター



*1 アナログオーディオ端子の詳細は取扱説明書の「12. アナログオーディオの接続」を参照してください。
*2 外部制御用端子の詳細は取扱説明書の「14. REMOTE」を参照してください。

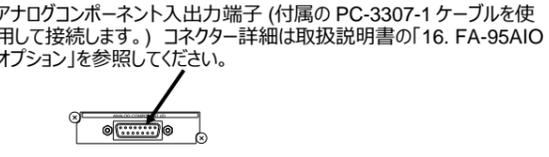
◆ FA-95DACBL オプション



◆ FA-95D-D/DE-E オプション



◆ FA-95AIO オプション

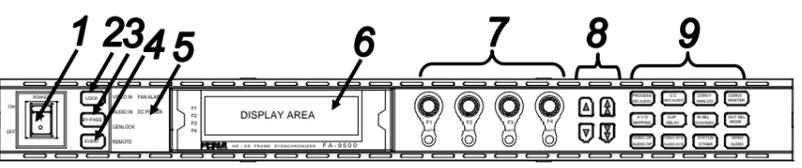


2. AC コードクランプを取り付ける

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 横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。

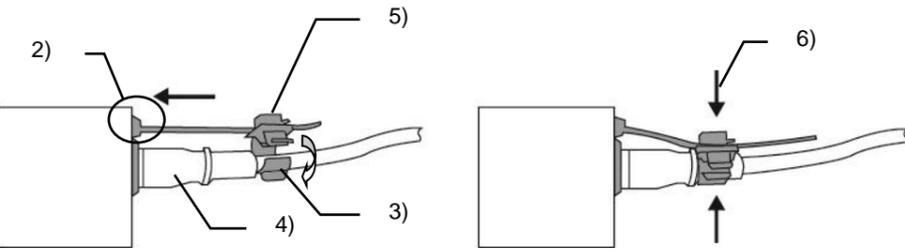
3. 前面操作パネル



1	電源スイッチ	「 」側に倒すと電源が入ります。			
2	LOCK ボタン	ボタンを押すと点灯し、LOCK ボタン以外のフロントパネルの操作ができなくなります。ロックを解除するには、LOCK ボタンを長押しします。			
3	BY-PASS ボタン	ビデオ入力信号をバイパスして出力端子と接続します。スイッチを押し点灯状態の場合、ビデオ入力信号は直接出力端子に送られます。			
4	EVENT ボタン	イベントメモリー操作に使用します。			
5	ステータスランプ	VIDEO IN	緑 設定した入力映像信号あり	REMOTE	緑 CONTROL SETTING の設定が REMOTE
			消灯 設定した入力映像信号なし		消灯 CONTROL SETTING の設定が LOCAL
	AUDIO IN	緑 音声入力信号あり	DC POWER	赤 電源の DC 供給が異常	
		消灯 音声入力信号なし		消灯 電源の DC 供給は正常	
	GENLOCK	緑 同期信号入力あり	FAN ALARM	赤 冷却ファンが異常	
		消灯 同期信号入力なし		消灯 冷却ファンは全て正常	
6	表示パネル	メニューの表示 / 設定に使用します。			
7	コントロール (F1~F4) UNITY ボタン	メニュー設定に使用します。コントロールを回して設定値を変更します。初期値に設定したい場合は、UNITY ボタンを押します。			
8	矢印ボタン	シングル	メニュー選択内の移動に使用。(移動できる方向の矢印が点灯)		
		ダブル	メニュー選択ボタン単位の移動に使用。(移動できる方向の矢印が点灯)		
9	メニューボタン	設定項目のメニュー選択ボタンです。			

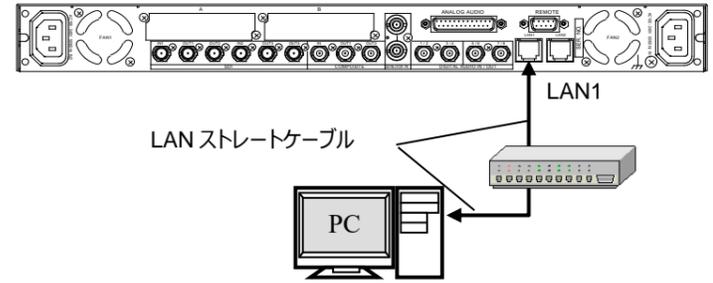
操作を始める前に、前面の LOCK ボタンが消灯していることを確認してください。LOCK ボタンがオレンジ点灯中は、前面パネルがロック状態で操作できません。前面の LOCK ボタンを長押ししてロックを解除してください。

※全ての接続を完了させてから、電源を入れてください。



4. パソコンとの接続

◆ ネットワーク用ハブを使用した場合の接続



LAN クロスケーブルを使用して直接 PC と接続することもできます。

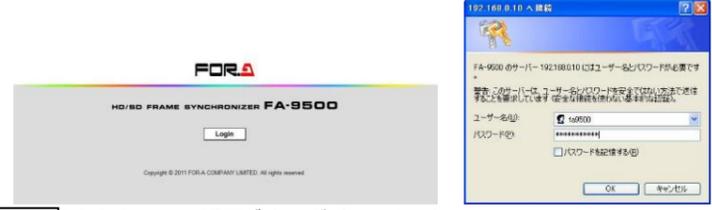
ご使用のネットワーク環境に合わせて FA-9500 のネットワークを設定します。

- ・ FA-9500 の出荷時 LAN1 の IP アドレスは、192.168.0.10 です。
- ・ パソコン側の IP アドレス、サブネットマスクを設定します。
- ・ パソコン側の IP アドレス：192.168.0.1~192.168.0.254 (192.168.0.10 を除く)
- ・ サブネットマスク： 255.255.255.0

インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティで設定します。詳しくはご使用のコンピューターのユーザーズマニュアルを参照してください。FA-9500 の IP アドレスの変更は、取扱説明書「9-8 Network 設定」を参照してください。現在設定されている IP アドレス等は、NETWORK INFO メニュー (メニューページ番号 197) で確認することができます。NOTWORK INFO メニューは、STATUS/OTHER ボタンを押してシングル矢印ボタンで移動して表示させます。

5. Web ブラウザーからの接続

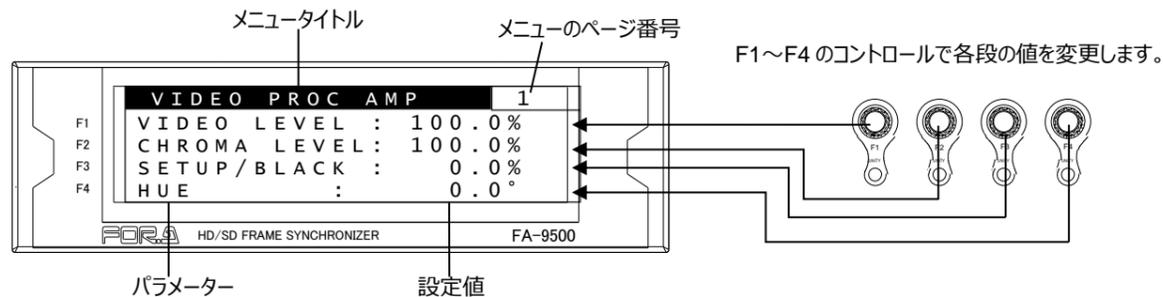
パソコンの WEB ブラウザーを開き、接続先に <http://192.168.0.10/> (工場出荷時設定) と入力します。キーボードの **Enter** を押して FA-9500 と接続します。Login 画面が表示されます。



Login をクリックします。認証ダイアログが表示されます。

ユーザー名とパスワードを入力します。(出荷時設定)
ユーザー名：fa9500
パスワード：foranetwork
OK をクリックすると、Status 画面が表示されます。
WEB ブラウザー制御画面の詳細は、取扱説明書「9 WEB ブラウザー制御」を参照してください。

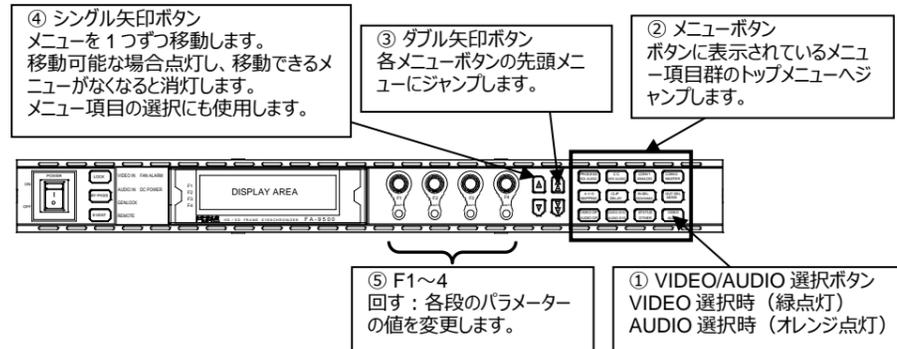
6. メニュー表示



7. メニュー一覧

ボタン	VIDEO 関連 (緑点灯)	AUDIO 関連 (オレンジ点灯)
PROCESS SDI AUDIO	◇VIDEO PROC AMP	◇SDI AUDIO GAIN ●SDI REMAPPING SDI MONO SUM SDI AUDIO CLOCK SDI IN AUDIO
CC AES AUDIO	◇WHITE LEVEL BLACK LEVEL GAMMA LEVEL COLOR CORRECT	◇AES IN GAIN AES HYSTERESIS ●AES REMAPPING AES MONO SUM AES I/O SETUP *3
CONV1 ANALOG	◇●CONV1 U/D MODE CONV1 SIZE/POS CONV1 CROPPING CONV1 IMPROVE CONV1 SIDE RGB	◇ANALOG IN LEVEL ANALOG IN GAIN ANALOG OUT LEVEL ANALOG OUT GAIN ●ANALOG REMAPPING ANALOG MONO SUM ●ANALOG SYSTEM
CONV2 *1 MASTER	◇●CONV2 U/D MODE *1 CONV2 SIZE/POS *1 CONV2 CROPPING *1 CONV2 IMPROVE *1 CONV2 SIDE RGB *1	◇MASTER OUT GAIN2
AVO *2 MAPPING	◇●AVO SETTING *2 USER1-5 LEVEL SET *2 USER1-2 AREA SET *2 AVO SETUP *2	◇SOURCE/SRC SEL
CLIP DELAY	◇YPbPr/RGB CLIP COMPOSITE CLIP	◇AUDIO DELAY
IN SEL DOWN MIX	◇●VIDEO INPUT SET ●SD INPUT ASPECT *1 CHGOV(CHANGEOVER) MODE SET *4 SDI ERROR TRG *4 FORMAT ERROR TRG *4 CRC ERROR TRG *4 BLACK VIDEO TRG *4 AUDIO LOSS TRG *4 AUDIO ERR TRG *4 SILENCE TRG *4 CHGOV STATUS *4 CHGOV VID STATUS *4 CHGOV AUD STATUS *4 AUD LOSS STATUS *4 AUD ERROR STATUS *4 SILENCE STATUS *4	◇DOWN MIX SET DOWN MIX ASSIGN
OUT SEL MODE	◇●VIDEO OUT MODE ●SDI1/2 OUT SET ●SDI3/4 OUT SET ●COMPOSITE SET ●COMPONENT SET *7	◇AUDIO MODE SET
VIDEO OP AUDIO OP	◇CONV1 LOGO SEL *8 CONV1 KEYSER SET *8 CONV2 LOGO SEL *8 CONV2 KEYSER SET *8	◇●Dolby AUX OUT *5 ●Dolby DEC INPUT *5 ●Dolby DEC REF *5 ●Dolby DOWNMIX *5 Dolby DEC GAIN *5 ◇Dolby ENC INPUT *6 ●Dolby ENC SET *6 ●METADATA INPUT*6 ◇LOUD MEASURE 1, 2 *9 LOUD CTRL ENA1, 2 *9 LOUD CTRL SET1, 2 *9 LOUD CH ASGN1, 2 *9 ◇LOUD STANDARD *9
VIDEO SYS AUDIO SYS	◇●FS MODE SET FREEZE SET COMPOSITE SET ●VIDEO SUB ●TEST SIGNAL HD PHASE SET SD PHASE SET VIDEO POSITION ●CONV1 ANC SET ●CONV2 ANC SET CONV1 AUDIO GRP CONV2 AUDIO GRP SD LINE MASK ANC DETECT LINE *1 ANC DETECT SEL ANC DATA EMBED ANC EMBED LINE ANC LOSS SET *1 WSS AFD ERROR *1 NTSC SETUP *7 ●PAL-M MODE SET	◇●FADE IN/OUT ●DIGITAL AUDIO ●AUDIO ERR SENSE ●DIGITAL SILENCE
STATUS OTHER	◇UNIT ALARM ◇VIDEO IN STATUS COMPONENT INPUT *7 ◇VIDEO OUT STATUS COMPONENT OUTPUT *7 ◇SOURCE AUDIO CH1~16 ◇SDI1 IN AUDIO CH1~16 ◇SDI2 IN AUDIO CH1~16 ◇AES IN AUDIO CH1~8 ◇ANALOG IN AUDIO CH1~4 ◇SDI1/2 OUT AUDIO CH1~16 ◇SDI3/4 OUT AUDIO CH1~16 ◇AES OUT AUDIO CH1~8 ◇ANALOG OUT AUDIO CH1~4 ◇Dolby AUX STATUS *5 ◇AFD IN STATUS *1 *10 ANC IN STATUS *10 ANC IN STATUS1-2 ◇CONV1 ANC OUT CONV1 S2016 OUT *1 CONV1 VI OUT *1 CONV1 WSS OUT *1 CONV1 ANC OUT1 CONV1 ANC OUT2 ◇CONV2 ANC OUT CONV2 S2016 OUT *1 CONV2 VI OUT *1 CONV2 WSS OUT *1 CONV2 ANC OUT1 *1	◇●CONTROL SETTING FRONT OPERATION FRONT PANEL SET GPI SETTING NETWORK INFO UNIT Ver. OPTION A Ver. OPTION B Ver. OTHER OPTION SOFT OPTION1 SOFT OPTION2
VIDEO AUDIO	VIDEO 関連の設定	AUDIO 関連の設定

8. メニュー操作



- VIDEO/AUDIO 選択ボタンで VIDEO または AUDIO を選択します。VIDEO/AUDIO ボタンを押す毎に、VIDEO 関連メニュー、AUDIO 関連メニューの切り替えを選択します。VIDEO 関連メニュー選択時は、緑色に点灯します。AUDIO 関連のメニュー時は、オレンジ色に点灯します。緑点灯時は、各メニューボタンのシルク上側の内容が、オレンジ点灯時は、各メニューボタンのシルク下側の内容が選択可能となります。
- メニューボタンで希望のメニューが含まれているメニューカテゴリを選択します。
- ④ダブルまたはシングル矢印ボタンで目的のメニューへ移動します。メニューボタン選択時に複数のページ設定がある場合は、上下シングル矢印ボタンでメニュー移動して設定を行います。上下シングル矢印ボタンは、移動可能な場合に点灯します。消灯した場合は、移動できません。上下ダブル矢印ボタンでは、メニュー一覧の◇印のメニューに移動します。
- F1～F4 はメニュー表示の各行に表示されている項目に対応しています。操作できるコントロールの LED が点灯していますので、左右に回して値を変更します。

<左の表の見方>

◇上下ダブル矢印ボタンで移動することができるメニューです。

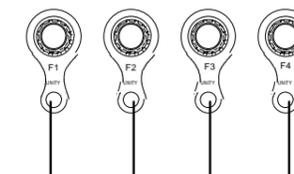
- が付いているメニューは、LIVE SAFE 操作モード状態で設定を変更した場合、上下シングル矢印ボタンと設定を変更したロータリエンコーダーの周辺が点滅表示され、設定変更確認状態表示になります。

- *1 オプションの FA-95SCNV がインストールされたとき動作。
- *2 オプションの FA-95AVO がインストールされたとき動作。
- *3 オプションの FA-95DACBL が装着されている場合非表示。
- *4 オプションの FA-95CO がインストールされている場合表示。
- *5 オプションの FA-95D-D が装着されている場合表示。
- *6 オプションの FA-95DE-E が装着されている場合表示。
- *7 オプションの FA-95AIO が装着されている場合表示。
- *8 オプションの FA-95LG がインストールされている場合表示。
- *9 オプションの FA-95ALA が装着されている場合表示。
- *10 上下ダブル矢印ボタンで移動する場合、FA-95SCNV がインストールされていないときは、AFD IN STATUS ではなく、ANC IN STATUS へ移動します。

9. 初期値に戻す

初期値から変更した場合は、コントロール (F1～F4) 下の UNITY ボタンが点灯します。この状態からコントロール (F1～F4) 下の UNITY ボタンを押すと、それに対応するパラメーターの値が初期設定に戻り、ランプが点灯します。再度続けて UNITY ボタンを押すと初期値に戻す前の値に戻ります。

※ 上記は NORMAL モードの場合です。出荷時は NORMAL モードで起動します。NORMAL モードの他に、重要な設定が間違えて変更されないように、変更しようとする確認を行う LIVE SAFE モードがあります。LIVE SAFE モードに設定されている場合は、取扱説明書の「4-2-7. 初期値に戻す」を参照してください。



UNITY を押すと、初期値に戻り、ランプがオレンジに点灯します。

FA-9500 オプション
スロット組込みオプション FA-95DACBL FA-95AIO (PC-3307-1 ケーブルを含む) FA-95ALA
ソフトウェアオプション FA-95-3G FA-95LG (ソフト、取扱説明書は朋栄サイトからダウンロード) A-95CO FA-95SCNV FA-95AVO
その他のオプション FA-95PS (AC ケーブル、AC コードクランプを含む) FA-95RU FA-10DCCRU

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。