

FC-ONE

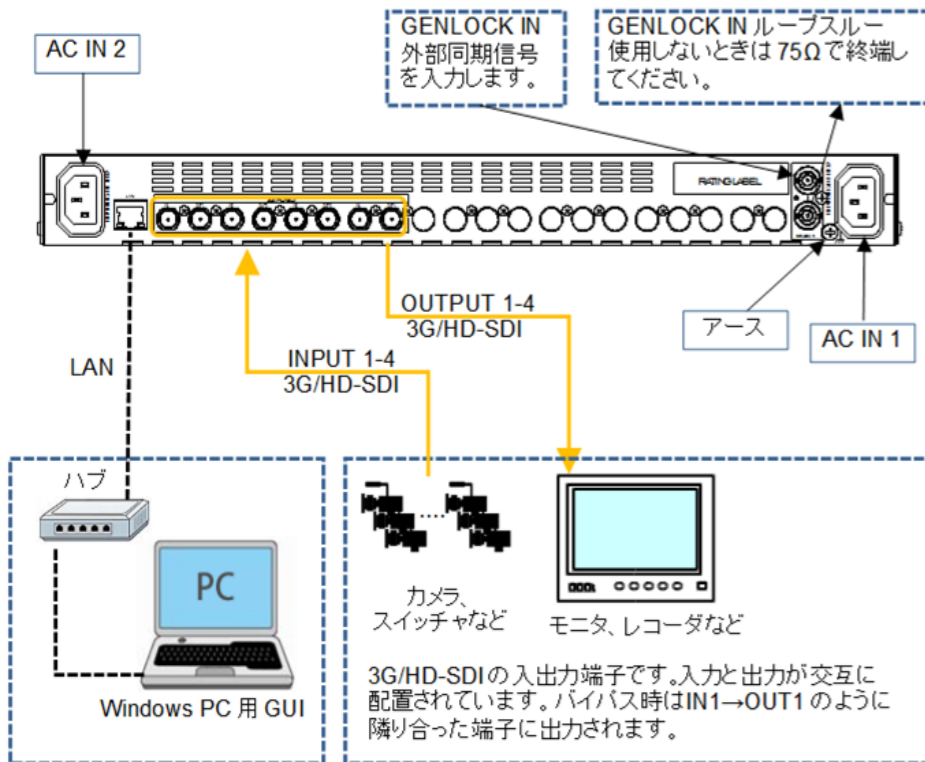
セットアップガイド

梱包品	FC-ONE: 1、セットアップガイド: 1、CD-ROM: 1 (Windows GUI インストールディスク、取扱説明書(PDF)を含む)、ACケーブル: 2、ACコードクランプ: 2式、ラック取付金具: 1式、ゴム足: 4
標準搭載	FC-ONE-PS (リダンダント電源)



24h
365 days サービスセンター 03-3446-8575

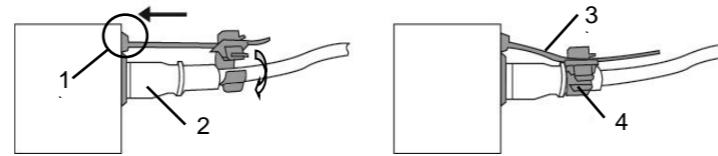
1. 接続・システム図



ACコードクランプの取り付け方

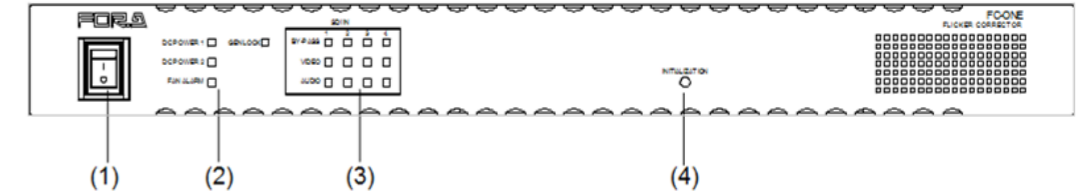
ACコードを接続したら、ACコードが筐体から抜けるのを防ぐためにクランプを取り付けます。ラックに組み込む前に取り付けてください。

- 1) ACコードクランプのアンカー部分をACインレット横の穴に差し込みます。
- 2) 電源コードをACインレットに差し込みます。
- 3) ベルトで位置を調整します。
- 4) ACコードクランプを電源コードに巻き付けます。
- 5) 電源コードを軽く引っ張り電源コードが抜けを確認します。



入力端子は4ポートありますが、そのうちの1つを選択して補正処理を行います。補正後の映像は4つのポート(SDI OUT 1-4)から同じ映像が出力されます。

3. 前面表示



No	名称	説明
1	電源スイッチ	電源スイッチです。「 」側に倒すと電源が入ります。
2	本体ステータスランプ	DC POWER 緑点灯 電源が正常に動作しています。
		1/2 赤点灯 電源に異常があります。
		FAN 緑点灯 すべての冷却ファンが正常に動作しています。
		ALARM 赤点灯 冷却ファンに異常があります。
		GENLOCK 緑点灯 同期信号の入力があります。
	消灯 同期信号の入力がありません。	
3	SDI入力ステータスランプ	BY-PASS 緑点灯 入力信号が出力端子へバイパス出力されています。
		消灯 バイパス出力されていません。
		VIDEO 緑点灯 映像信号の入力があります。
		消灯 映像信号の入力がありません。
		AUDIO 緑点灯 オーディオ信号が重畳されています。
	消灯 オーディオ信号が重畳されていません。	
4	INITIALIZATION ボタン	本体の初期化を行います。下記注意事項をお読みの上行ってください。INITIALIZATION ボタンを押しながら電源起動し、約10数秒後「ビピッ」と鳴ったら初期化が完了します。

INITIALIZATION を行う際は、必ずバックアップを行ってから実行してください。設定済みのデータは全て初期化され、工場出荷時設定になります。設定データが全て消えてしまうのをご了承の上、初期化を行ってください。

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。

2. セットアップ

上の図の番号に沿ってセットアップします。

- 1 電源コードを繋ぎます。同梱のACコードクランプで抜けないように止めてください。アースも安全のため必ず接地してください。
- 2 SDI OUT コネクタにモニターやレコーダなどを接続します。
- 3 SDI IN コネクタにカメラやスイッチャなどの入力信号を接続します。
- 4 リモート制御に使用するPCのLANコネクタとLANケーブルで接続します。
- 5 前面の電源スイッチを押し電源を入れます。起動時は、前面のステータスパネル(ALARMステータスを含め)が全て点灯します。起動後は入力信号、動作状況を反映したステータス表示がされます。

全ての接続を完了させてから、電源を入れてください。

設定変更をした場合は、設定変更後10秒間は電源を切らないでください。正常にデータが保存されない場合があります。

- 6 PCのネットワーク設定をします。
ローカルエリア接続 > プロパティ > インターネットプロトコル > プロパティで、IPアドレス、サブネットマスクを設定します。
PCのIPアドレス: 192.168.0.xxx xxxは本体に設定した値およびゲートウェイの番号を除く1~254の任意の値です。
サブネットマスク: 255.255.255.0 に設定します。 ※FC-ONEの工場出荷時IPアドレスは192.168.0.30です。
- 7 インストーラを起動します。

<Windows GUI>

CD-ROMのFC-ONE GUIフォルダを開き、Setupアイコンをダブルクリックして、セットアップウィザードを実行します。

GUIが起動し、画面が開いたら、FC-ONEのIPアドレスを入力し、Select欄の番号ボタンで接続するユニットを選択します。Connectボタンをクリックすると、FC-ONEに接続します。

メールアドレスを登録すると、取扱説明書/各種資料がダウンロードできます。

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



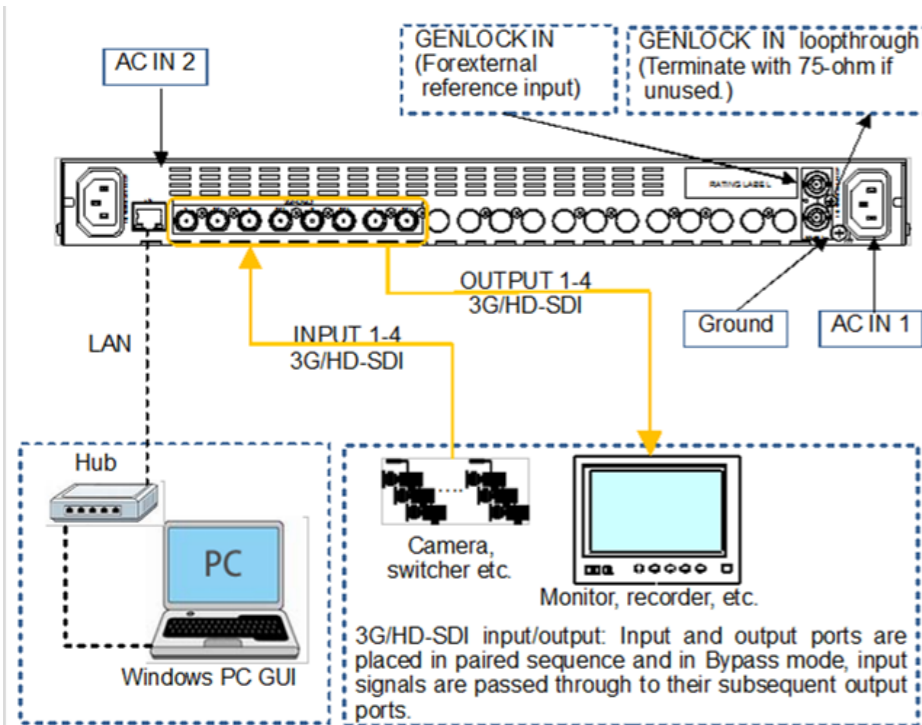
FC-ONE

Quick Setup Guide

Packing list	FC-ONE: 1, Quick Setup Guide: 1, CD-ROM: 1 (Windows GUI installation disc including Operation Manuals (PDF)), AC cord: 2, AC cord retaining clip: 2, Rack mount bracket set: 1, Rubber foot : 4
Standard supply	FC-ONE-PS (Redundant Power Supply)

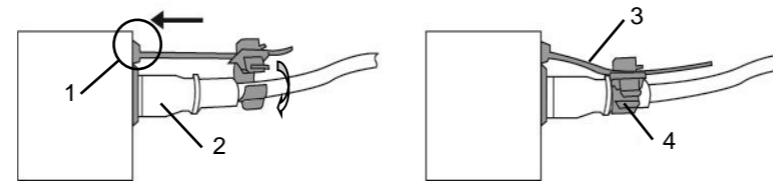


1. Connection and System Configuration



Installing the AC Cord Retaining Clip

- 1) Insert the anchor into the hole next to the AC inlet.
- 2) Plug in the AC cord.
- 3) Adjust the strap length to fit.
- 4) Wrap the AC cord clamp around the AC cord.
- 5) Gently pull on the AC cord to ensure it has been securely plugged in.



FC-ONE units accept 4 video inputs, select one of them for correction and distribute the corrected video signal to all 4 outputs (SDI OUT1-4).

3. Front Panel Indicators



No	Item	Description	
1	Power switch	Used to turn the unit ON / OFF.	
2	Unit status indicators	DC POWER 1/2 Lit green Lit red	Power supply is normal. A power failure has occurred.
		FAN ALARM Lit green Lit red	All fans are operating normally. One or more fans have failed.
		GENLOCK Lit green Unlit	Genlock signal input is present. No genlock signal input is present.
		SDI IN status indicators	BY-PASS Lit green Unlit
3	SDI IN status indicators	VIDEO Lit green Unlit	Video signal input is present. No video signal input is present.
		AUDIO Lit green Unlit	Embedded audio signal is present. No embedded audio signal is present.
		4	INITIALIZATION button

All setting data will be reset. Back up before executing a reinitialization.

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.

2. Setup Procedure

The procedure is shown numbered in the above figure.

- 1 Apply DC power to the FC-ONE using the supplied AC cord. Secure the cord with the supplied AC cord retaining clip. Ground the unit for your safety.
- 2 Connect monitors and/or recorders to the SDI OUT connectors.
- 3 Connect signal source devices such as video cameras and/or switchers, to the SDI IN connectors.
- 4 Connect a PC to be used for remote control to the FC-ONE LAN connector using a LAN cable.
- 5 Turn the power of the FC-ONE on. When the FC-ONE is powered on, all LEDs on the front panel, including Alarm indicators, light. Once startup is complete, current status will be indicated.

After a setting change, do not turn the unit power off for at least 10 seconds. The setting data may otherwise not save properly. Complete connections before turning the power of the unit on.

- 6 Change the PC network settings for the connection with the FC-ONE. Go to Local Area Connection > Properties > Internet Protocol (TCP/IP)> Properties, then set the IP address and Subnet mask to match that of the FC-ONE.
 PC IP address **192.168.0.xxx** (xxx is any number from 1 to 254 except for the number set for the FC-ONE unit and gateway number.)
 Subnet mask Set to **255.255.255.0.** * **192.168.0.30** is the default IP address.

- 7 Install the software (FC-ONE Windows GUI).

<To start up Windows GUI>

Open the CD-ROM, and the FC-ONE GUI folder. Double-click the **Setup** icon to start the setup wizard. Once the GUI starts up and a GUI page opens, enter the FC-ONE IP address to register the unit. Click a number under Select to select a unit, then click **Connect** to establish a connection with the FC-ONE.

You can download manuals and other documents by registering your email address.

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

