

インストレーション ガイド

MFR-SRPS

MFR-1616R/3216/3232 用
リダント電源ユニット

Redundant Power Supply Unit for
MFR-1616R/3216/3232

1st Edition

開梱および確認

このたびは、MFR-SRPS をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。構成表を参照し、品物に間違いがないかどうかご確認ください。万一、品物に損傷があった場合は、直ちに運送業者にご連絡ください。品物に不足や間違いがあった場合は、販売代理店までご連絡ください。

◆ 構成表

品名	数量	備考
MFR-SRPS	1	MFR-1616R/3216/3232 用電源ユニット
電源コード	1 セット	AC 電源接続用、抜け止め付き
電源スイッチ	1	
ケーブル A	1	電源スイッチ-AC インレット接続用 (ツイストペアケーブル、黒/白ケーブル)
ケーブル B	1	AC インレット GND 接続用 (緑/黄ケーブル)
ケーブル C	1	スイッチ端子接続用 (赤、紫ケーブル) 黒の GND ケーブル付き
ケーブル D	1	DC 出力用 (黒、黄、LED 付きケーブル)
絶縁シート	1	
W セムスネジ	4	MFR-SRPS 固定用
バインドネジ (ワッシャー、菊座)	2 セット	ケーブル B、ケーブル C の GND 端子固定用
結束バンド	2	ケーブル C、ケーブル D 固定用
インストラクションガイド	1	本書

目次

1. はじめに	5
2. MFR-SRPS のインストール	5
2-1. 天板と前面パネルを外す	5
2-2. 電源スイッチ マスクプレートを取り外す	6
2-3. 電源スイッチの取り付け	6
2-4. MFR-SRPS を取り付ける	7
2-5. ケーブルを接続する	8
2-5-1. ケーブル A、B を取り付ける	9
2-5-2. 電源スイッチにケーブル C を取り付ける	10
2-5-3. ケーブルを固定する	10
2-5-4. ケーブル D を取り付ける	11
2-5-5. ケーブルを固定する	11
2-6. 前面パネルと天板を閉める	12

1. はじめに

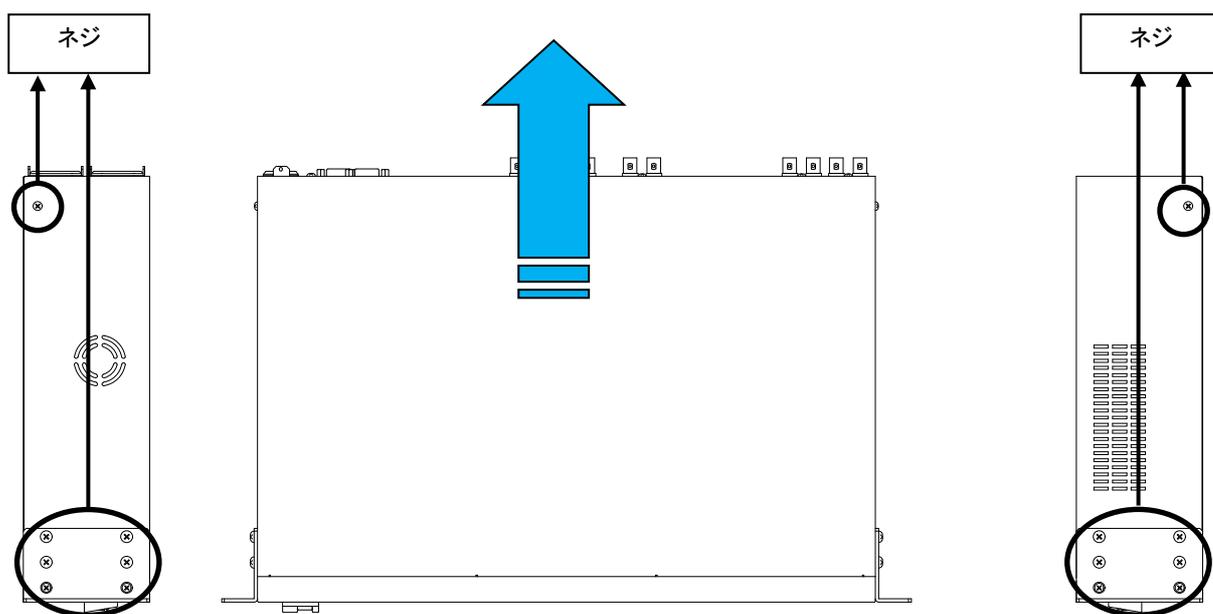
MFR-SRPS は、MFR-1616R/3216/3232 専用の電源ユニットです。MFR-1616R/3216/3232 は 2 つの電源スロットを装備しており、標準構成で電源ユニットが 1 台実装されています。オプションの MFR-SRPS 電源ユニットを実装することで、一方の電源ユニットが故障しても他方の電源ユニットにより継続運転が可能です。

 <p>注意</p>	<p>この作業は機器のパネルを開けて行う作業であるため、必ず専門の知識・技術を持った方が行ってください。</p> <p>また作業を開始する前に、必ず機器の電源スイッチをすべて OFF にし、すべての電源コードを抜いてください。</p>
---	---

2. MFR-SRPS のインストール

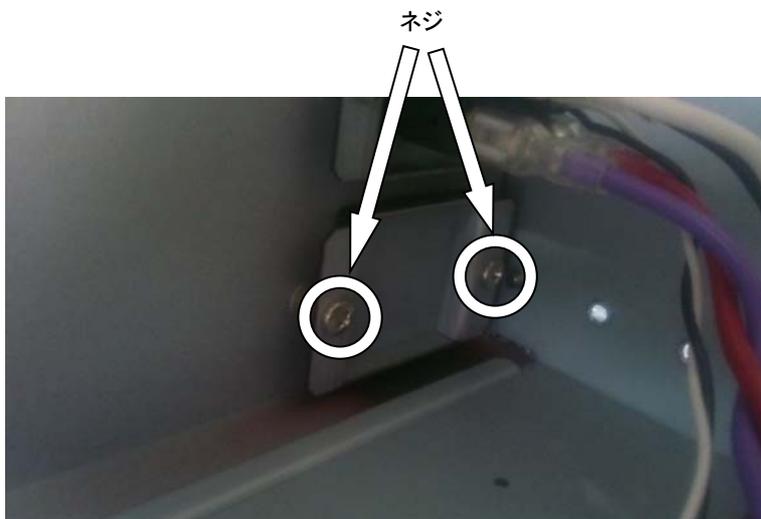
2-1. 天板と前面パネルを外す

- (1) MFR-1616R/3216/3232 の左右側面にあるネジ 14 箇所を外します。(下図は MFR-1616R)
- (2) 天板をゆっくり持ち上げて外します。
- (3) 前面パネルを外します。



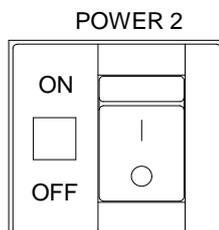
2-2. 電源スイッチ マスクプレートを取り外す

- (1) 前面パネルの裏側にある、POWER2 を覆っているマスクプレートを確認します。
- (2) マスクプレートを固定している2本のネジを外し、マスクプレートを取り外します。



2-3. 電源スイッチの取り付け

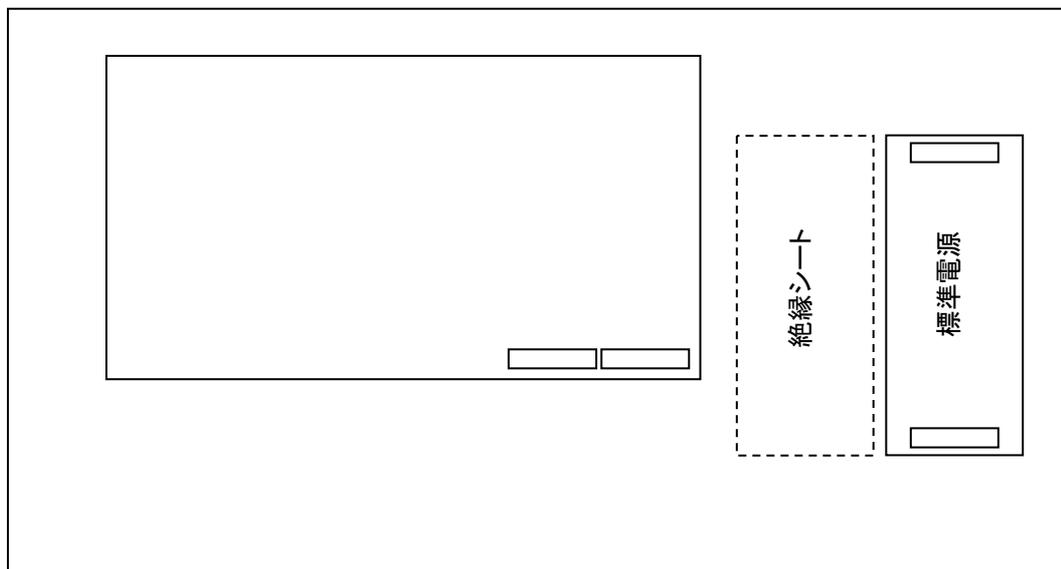
マスクプレートが取り付けられていた位置に、前章で外した2本のネジで付属の電源スイッチを取り付けます。スイッチの向きはPOWER1と合わせてください。



2-4. MFR-SRPS を取り付ける

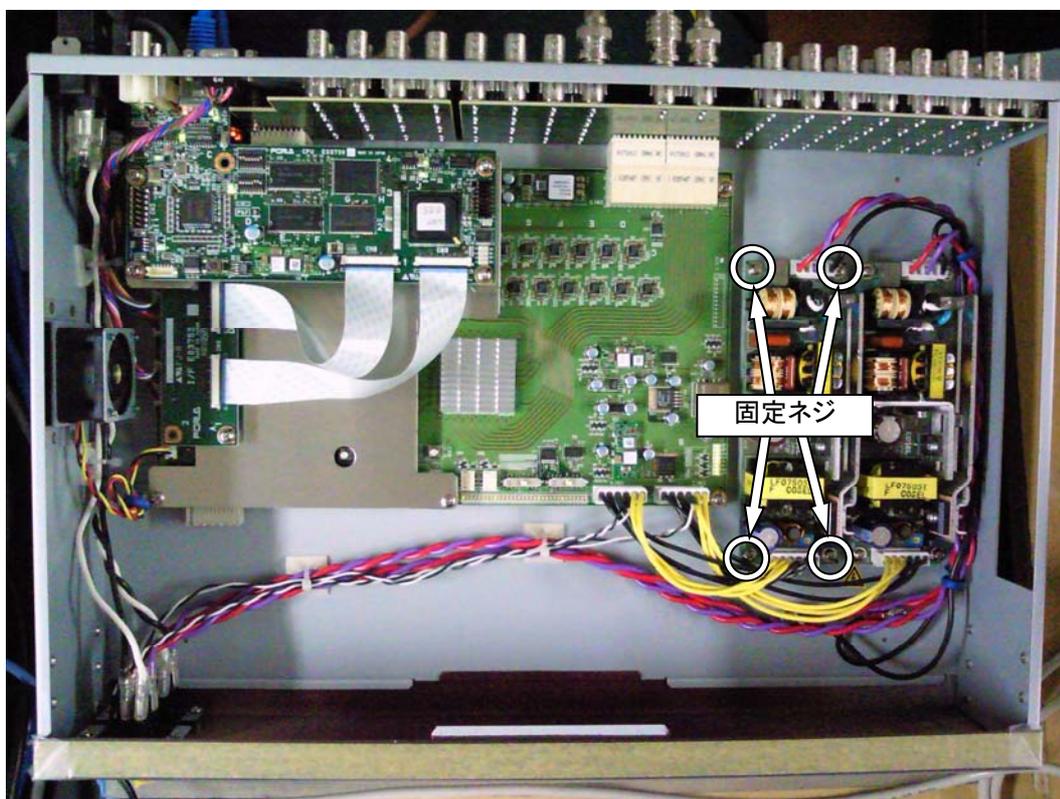
- (1) MFR-SRPS を梱包箱から取り出します。
- (2) 絶縁シートを標準電源のとなりに、下図のように置きます。

背面側



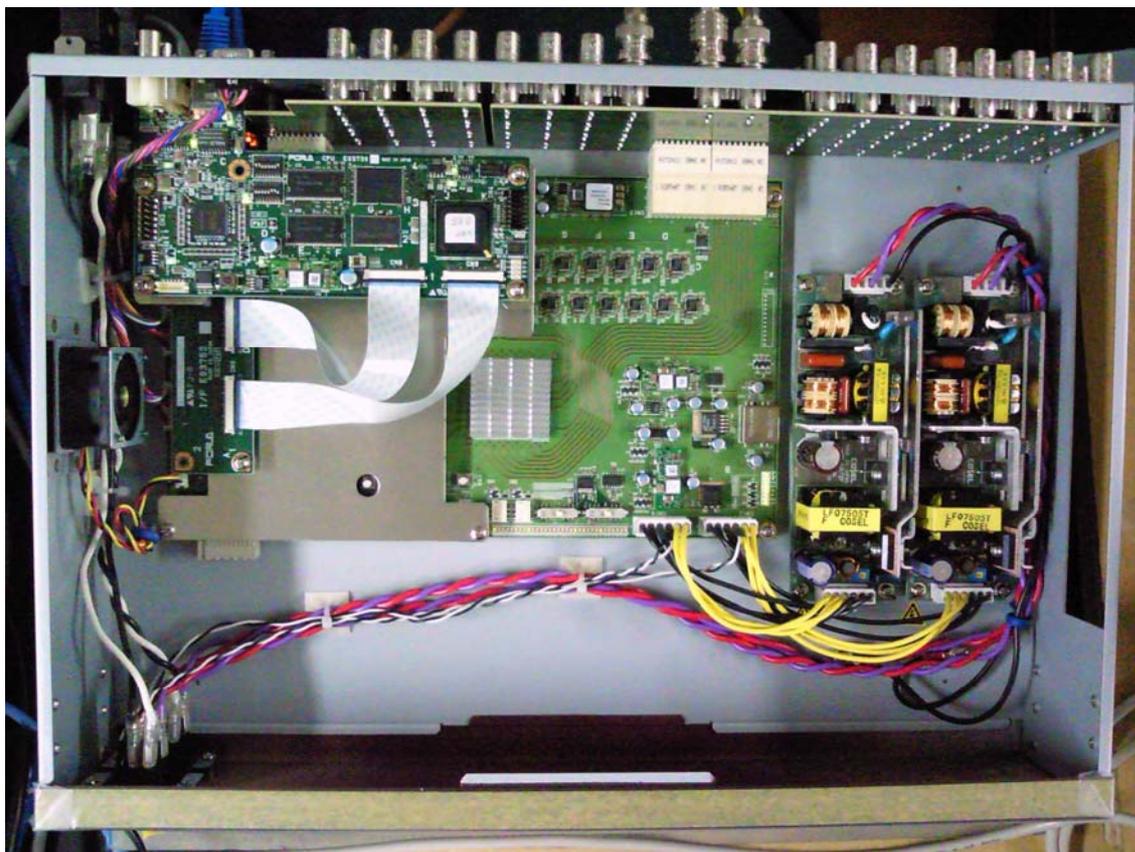
前面パネル側

- (3) 電源ユニット (MFR-SRPS) を絶縁シートの上に置きます。
- (4) 付属の 4 個の W セムスネジを使って、電源ユニットを固定します。



2-5. ケーブルを接続する

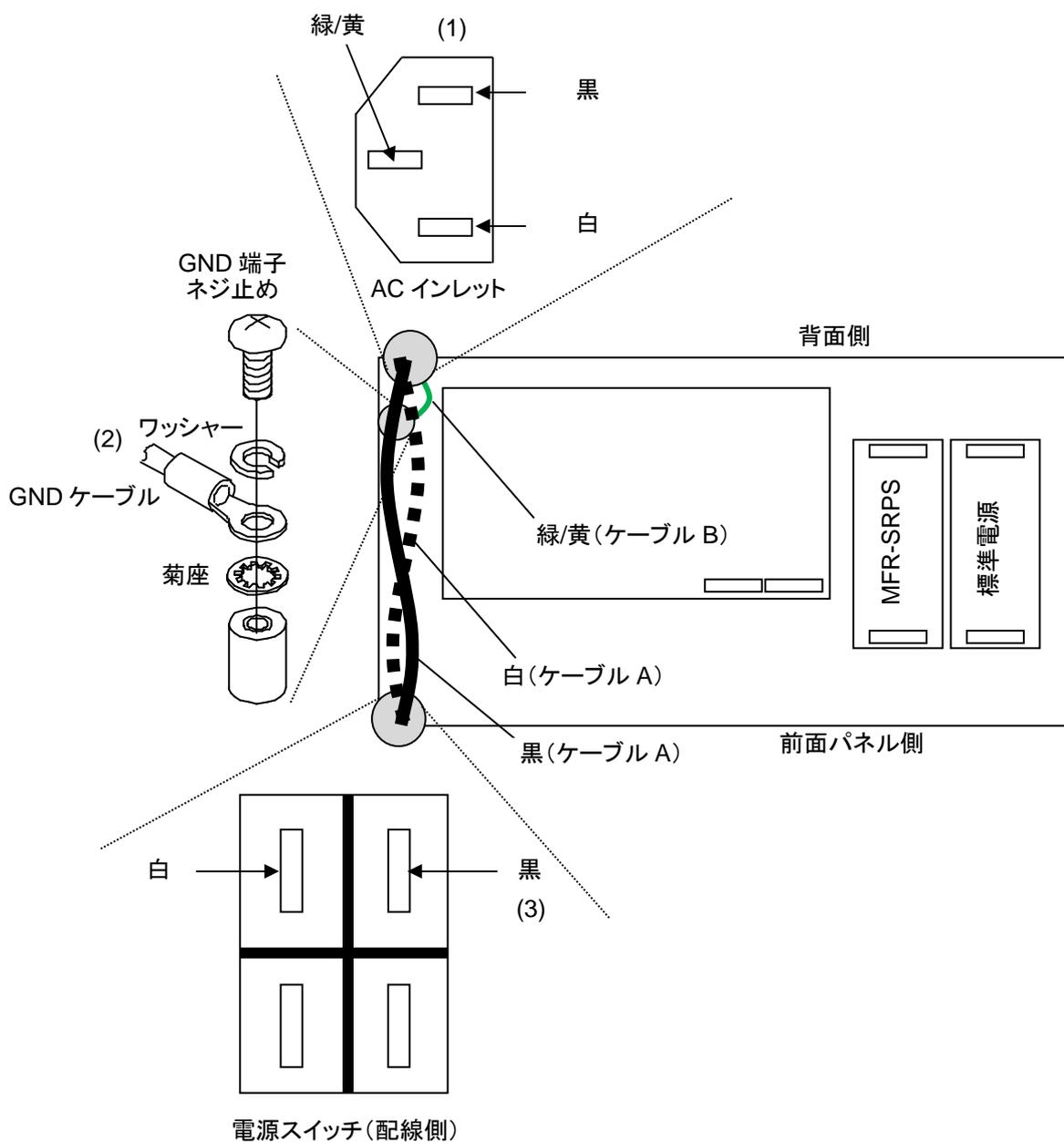
付属のケーブル A~D で MFR-SRPS を接続します。下図は、ワイヤリングの完成図です。



以下の手順に従って配線を完成させてください。

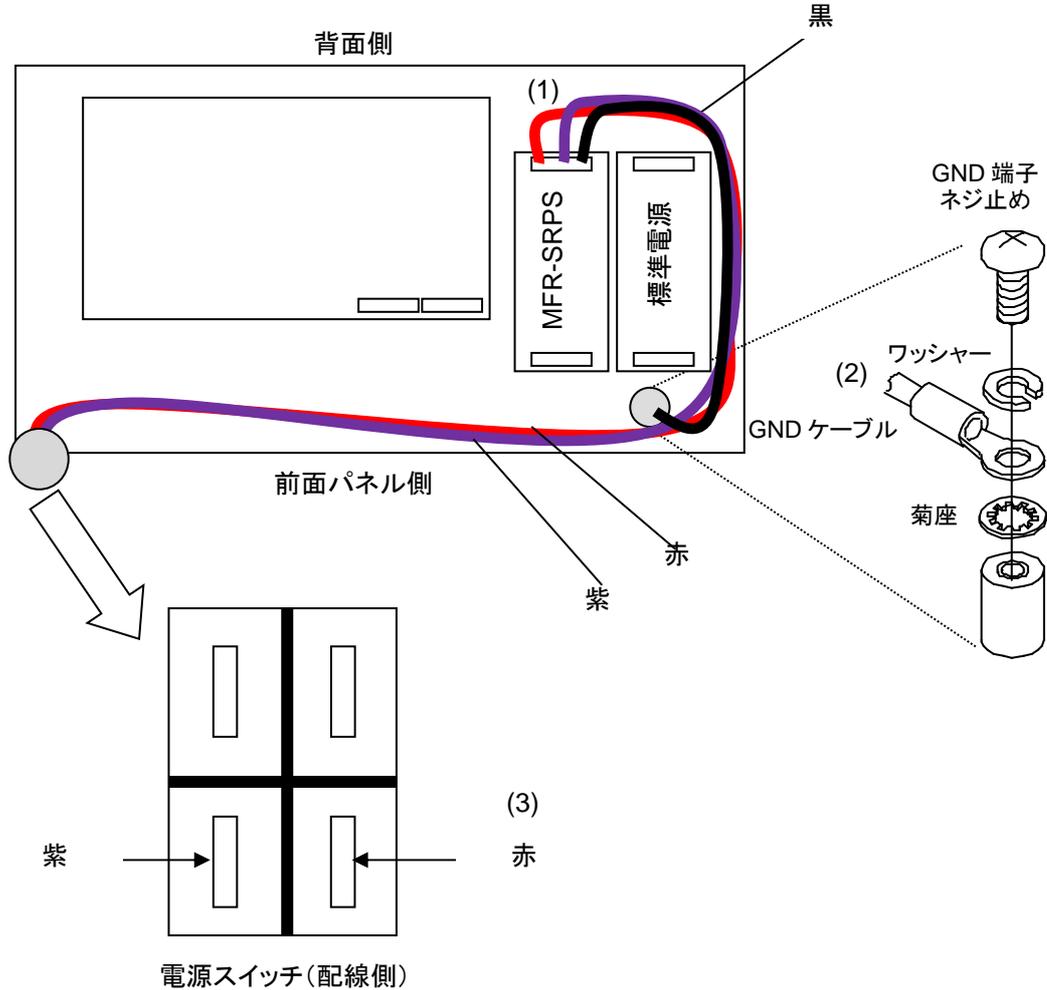
2-5-1. ケーブル A、B を取り付ける

- (1) 背面の AC インレットに黒ケーブルの端子(上)と白ケーブルの端子(下)、緑/黄色のケーブルの端子(左)を接続します。
- (2) 緑/黄色ケーブルの GND 端子を、同梱のバインドネジ、菊座、ワッシャーでネジ穴に固定します。
- (3) 前面パネルの電源スイッチソケット(上側)に黒ケーブルの端子(右)と白ケーブルの端子(左)を接続します。



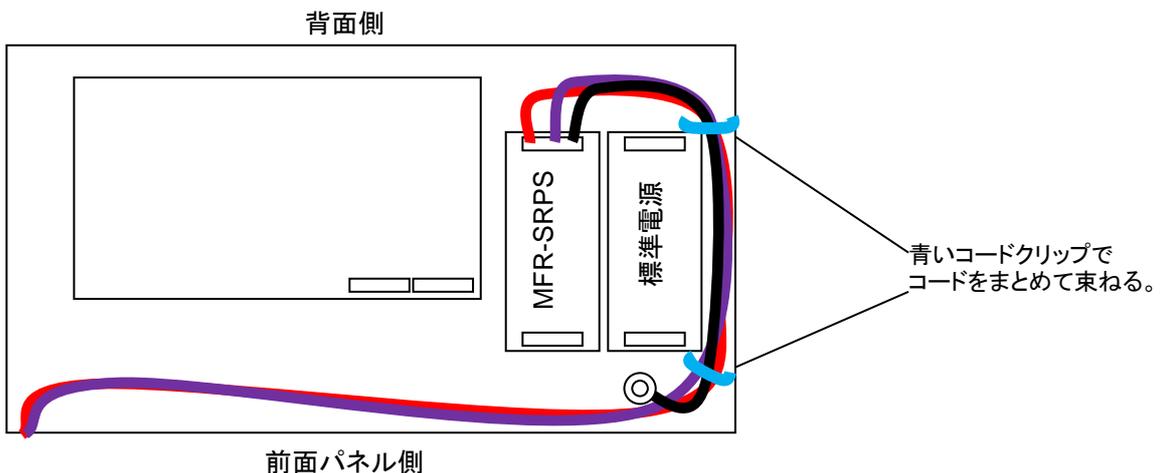
2-5-2. 電源スイッチにケーブル C を取り付ける

- (1) ケーブル C の 5 ピンの白いプラグを MFR-SRPS のソケットに接続します。
- (2) ケーブル C に付属の GND 端子を、同梱のバインドネジ、菊座、ワッシャーでネジ穴に固定します。
- (3) 前面パネルの電源スイッチソケット(下側) に、紫ケーブルの端子(左)と赤ケーブルの端子(右)を、それぞれ接続します。



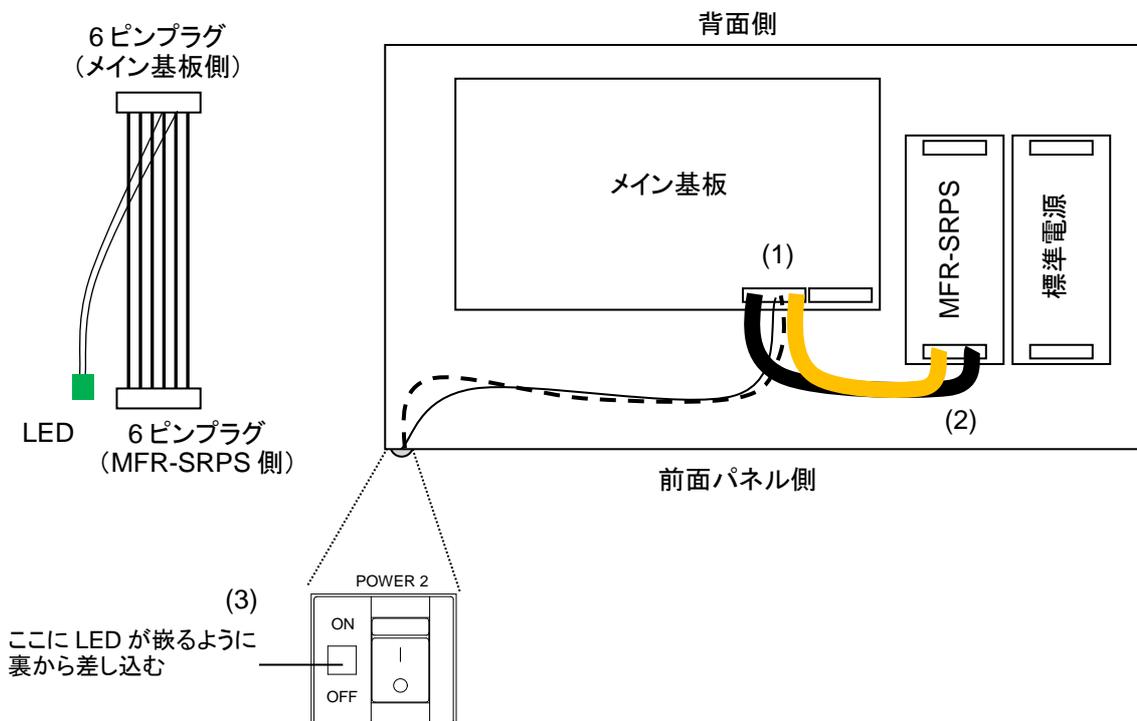
2-5-3. ケーブルを固定する

下図の青いコードクリップを開きます。このコードクリップで追加したケーブルも一緒に固定し直します。



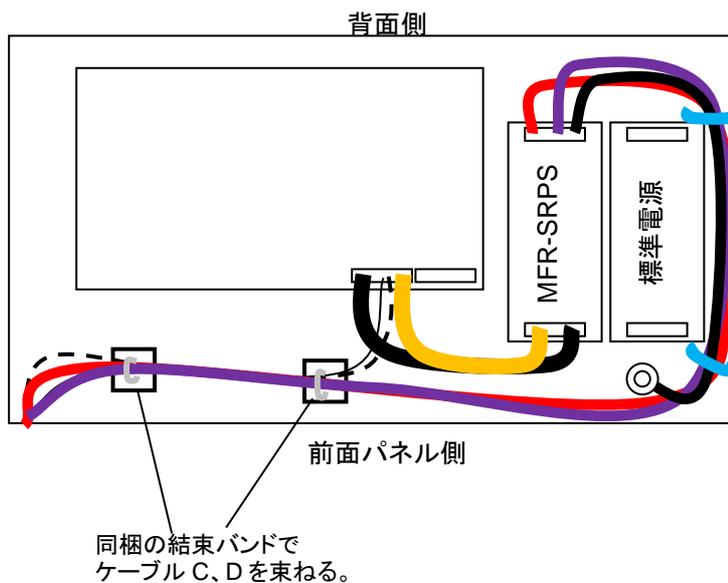
2-5-4. ケーブル D を取り付ける

- (1) ケーブル D のメイン基板側のプラグをメイン基板のソケット(CN10)に接続します。
- (2) ケーブル D の MFR-SRPS 側のプラグを MFR-SRPS のソケットに接続します。
- (3) LED を前面パネルの電源スイッチに差し込みます。



2-5-5. ケーブルを固定する

同梱の結束バンドを使って、ケーブル C、ケーブル D を固定します。



2-6. 前面パネルと天板を閉める

- (1) 前面パネルと天板を閉め、左右側面にあるネジ 14 箇所を止めます。
- (2) 電源コードを接続し、2つの電源スイッチを ON にします。
- (3) 動作確認用 POWER2 LED が緑色に点灯することを確認します。(下図は MFR-1616R)



以上でインストールは完了です。

サービスに関するお問い合わせは

FOR.A[®]
INNOVATIONS IN VIDEO
and AUDIO TECHNOLOGY

24h
365 days サービスセンター

03-3446-8575

株式会社 朋栄

本 社	〒150-0013	東京都渋谷区恵比寿 3-8-1	Tel:03-3446-3121 (代)
関西支店	〒530-0055	大阪市北区野崎町 9-8 永楽ニッセイビル 8F	Tel:06-6366-8288 (代)
札幌営業所	〒004-0015	札幌市厚別区下野幌テクノパーク 2-1-16	Tel:011-898-2011 (代)
東北営業所	〒980-0021	仙台市青葉区中央 2-10-30 仙台明芳ビル	Tel:022-268-6181 (代)
中部・北陸営業所	〒460-0003	名古屋市中区錦 1-20-25 広小路 YMD ビル	Tel:052-232-2691 (代)
中国営業所	〒730-0012	広島市中区上八丁堀 5-2 KM ビル	Tel:082-224-0591 (代)
九州営業所	〒810-0004	福岡市中央区渡辺通 2-4-8 福岡小学館ビル	Tel:092-731-0591 (代)
沖縄営業所	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地 3-17-5 美栄橋ビル	Tel:098-860-4178 (代)
佐倉研究開発センター	〒285-8580	千葉県佐倉市大作 2-3-3	Tel:043-498-1230 (代)
札幌研究開発センター	〒004-0015	札幌市厚別区下野幌テクノパーク 2-1-16	Tel:011-898-2018 (代)