

主電源スイッチパネル

MFP-SW-CONT-NP



- ・パワーディストリビュータ（電源制御ユニット）を遠隔操作。
- ・接続はねじ式ブロックコネクタで、ソルダレスを実現。
- ・電源スイッチ表示色は3色から選択。（LED表示色:グリーン・ブルー・ライトブルー）

〔接続事例〕

MFP-SW-CONT-NP

ACアダプタ用端子

付属ACアダプタをご使用ください。

タリー用端子

タリー入力 電圧
制御出力 接点



電源制御ユニット

■オプション

DC電源渡りケーブル

MFP-DC-XHP2P-001

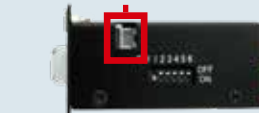


MFPコントローラ間をDC電源渡りケーブルで接続することによりACアダプタを削減可能。（最大4台まで接続可能）

〔接続事例〕

MFP-DC-XHP2P-001を使用

DC5V端子
（渡り接続用）



MFP-PW-CONT-RS/RS1-NP



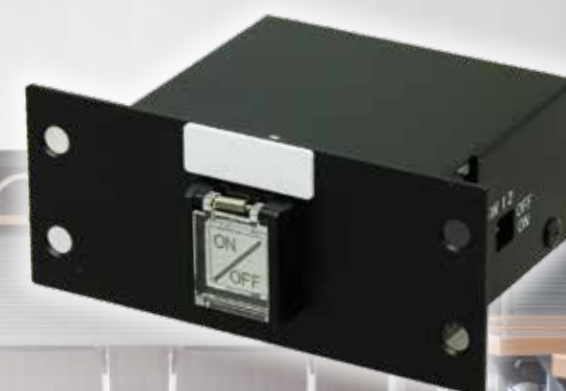
MFP-SW-CONT-NP

カナレ製MFPシリーズ制御用に
スクリーン連動タイプが新登場！
自信をもっておすすめします。



MFP-PW-CONT-RS-NP

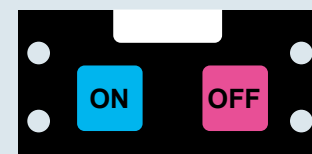
MFP-PW-CONT-RS1-NP **New**



MFP-SW-CONT-NP

MFPシリーズ プロジェクタ電源コントローラ 主電源スイッチパネル

スイッチLED
表示色充実
輝度も調整可能！



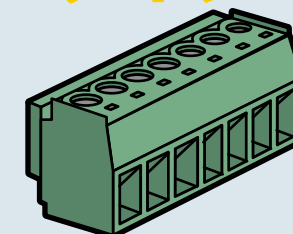
スイッチのLED表示色を選べます。
MFP-PW-CONT-RS1/RS-NP:7色
MFP-SW-CONT-NP:3色
表示輝度も20段階で調整できます。

制御コマンド
登録済み
追加入力も可能



国内メーカーの制御コマンドは本体に登録済みです。
（非登録のコマンドも追加登録が可能）

配線作業時間短縮
ソルダレス
タイプ



ねじ式端子台のソルダレスのコネクタで現場でのはんだ付け作業が不要です。接続部が分離するため、信号線の接続作業が容易です。

■機能仕様

項目	内容		
型名	MFP-PW-CONT-RS-NP	MFP-PW-CONT-RS1-NP	MFP-SW-CONT-NP
電源 (ACアダプタ)	入力: AC100V ± 10% 50/60Hz 6VA 出力: DC5V2.2A		
消費電力	約1W		約0.2W
使用温度範囲	0℃～40℃		
使用湿度範囲	20%～90%（結露なきこと）		
寸法 (突起部含まず)	幅94mm 高さ40mm 奥行72.4mm		幅94mm 高さ40mm 奥行64.4mm
質量	約198g		約182g
仕上げ	レーザーサテン黒・三価クロメート黒/艶消し黒		
付属品	取扱説明書、ACアダプタ、皿小ねじ (M3×6mm) 4個、ブロックコネクタ 1個		
電源ボタン	2回路、モーメンタリー、全面照光マルチカラー（7色）		1回路、オルタネイト、全面照光3色発光
端子	RS-232C出力: 調歩同期 RS-485出力: 調歩同期	RS-232C出力: 調歩同期 外部制御入力: 無電圧リレ-接点 有電圧 (5~24V) スクリーン制御出力: 無電圧リレ-接点	外部制御入力: 無電圧リレ-接点 タリー入力: 有電圧 (5~24V)
USBコネクタ	設定PC用 コネクタ形状: Mini Bタイプ		—

カナレ電気株式会社

www.canare.co.jp



製品に関するお問い合わせ

横浜 TEL. 045-470-5501
名古屋 TEL. 0561-75-3033

大阪 TEL. 06-6348-1023
福岡 TEL. 092-403-0015

L20251119A 202511 printed in Japan

- 製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがございます。あらかじめご了承ください。
- 写真の製品色は、印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。

プロジェクタ電源コントローラ MFP-PW-CONT-RS-NP



- 電源制御付きプロジェクタやディスプレイの電源を遠隔制御。
- シリアル制御 (RS-232C/RS485) に対応した国内メーカ (7社) の制御コマンドは本体に登録済み。(本体SWで変更)
- 登録以外のコマンドは設定アプリ (別途PC必要) で手動登録。
- ON/OFF スイッチ表示色は7色から選択。
- 表示輝度は20段階で調整。

[接続事例]

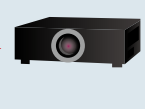
MFP-PW-CONT-RS-NP

ACアダプタ用端子

① 電源制御のみ

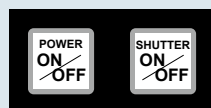


RS-232C
またはRS-485 (※1)



RS-232C: プロジェクタ 1 台のみ
RS-485 : プロジェクタ 複数台
(条件: 同一コマンドで動作)

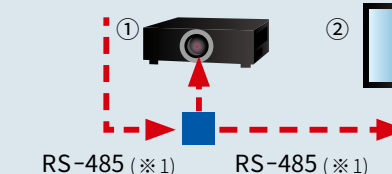
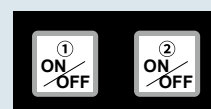
② 電源制御+シャッタ (コマンドは手動登録) 2回路スイッチモード



RS-232C
またはRS-485 (※1)



③ 複数台の電源制御 (コマンドは手動登録)



RS485 接続のみ
アドレス設定可能な表示機種限定
(条件: ①・②同一コマンドで動作)

※1: RS-485→RS-232C 変換機が必要となる場合があります。

[設定アプリ (MFP-PW-CONT-RS / RS1-NP用)]



USB ケーブル



- 別途設定用PCをご用意ください。
- 当社製品サイトから専用ソフトをダウンロード/インストールが必要です。
- 接続には別途USBケーブルが必要です。

[設定アプリ画面]

① 電文設定画面



- コマンドの手動登録
- スイッチモード (1回路/2回路)
- ※ MFP-PW-CONT-RS-NP のみ

② その他設定画面



- 各ボタンの表示色/輝度設定
- 操作制限時間の設定
- シリアル通信設定

プロジェクタ電源コントローラ (電動スクリーン連動タイプ) MFP-PW-CONT-RS1-NP



- 電源制御付きプロジェクタの電源を遠隔制御。
- 電源制御に電動スクリーン制御 (上昇・降下・停止) が連動。
- シリアル制御 (RS-232C) に対応した国内メーカ (7社) の制御コマンドは本体に登録済み。(本体SWで変更)
- 登録以外のコマンドは設定アプリ (別途PC必要) で手動登録。
- 電源ON/OFF スイッチ表示色は7色から選択。
- 輝度は20段階で調整。

[接続事例]

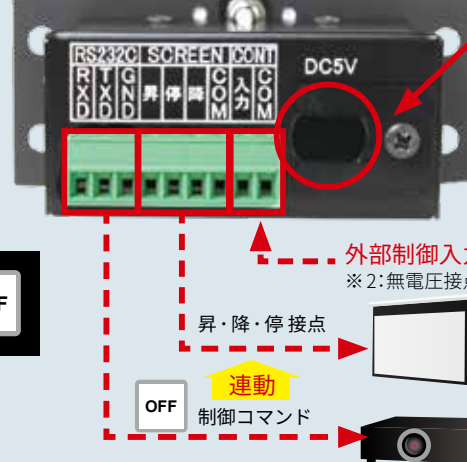
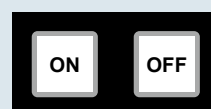
スクリーン連動タイプ

MFP-PW-CONT-RS1-NP New

ACアダプタ用端子



① ボタン連動



(接続例: 無電圧接点) MFP-SW-CONT-NP



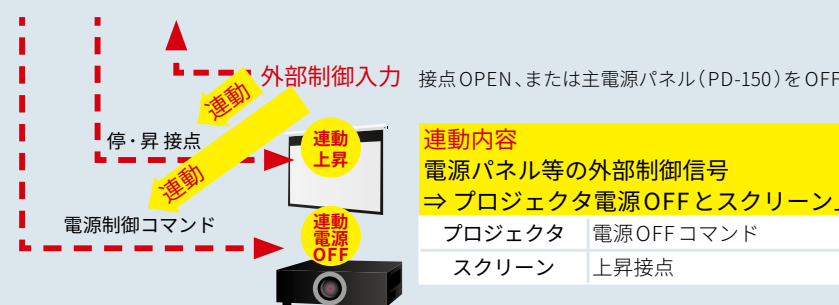
無電圧
接点

連動内容
ON/OFF ボタン操作 ⇒ スクリーン降下/上昇が連動

ON ボタン	・プロジェクタ: 電源 ON コマンド ・スクリーン: 降下接点
OFF ボタン	・プロジェクタ: 電源 OFF コマンド ・スクリーン: 上昇接点

② 外部制御信号連動 (プロジェクタ電源 ON 時のみ)

〈ご注意!〉TOA 製の主電源パネル (PD-150) と連動させる場合、オプションの外部制御入力DC電源 (MFP-OP-DCPW-001) を本機の外部制御入力端子に極性を合わせて接続してご使用ください。



連動内容
電源パネル等の外部制御信号
⇒ プロジェクタ電源 OFF とスクリーン上昇が連動

プロジェクタ	電源 OFF コマンド
スクリーン	上昇接点

■ オプション (MFP-PW-CONT-RS1-NP 専用)

外部制御入力 DC 電源

MFP-OP-DCPW-001

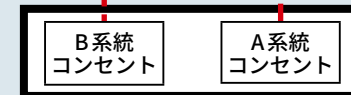


MFP-PW-CONT-RS1-NP と TOA 製の主電源パネル (PD-150) を連動させる時に使用します。

[接続事例]

MFP-PW-CONT-RS1-NP

〈ご注意!〉
端子の極性に
注意してくだ
さい。



TOA 主電源パネル (PD-150)