

リモートグラフィックパネル RGP シリーズ		
取扱説明書	HDMI® 出力付 リモートグラフィックパネル	形 式
		RGP30

ご使用いただく前に

このたびは、弊社の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

- ・本器は一般産業用です。安全機器、事故防止システム、生命維持、環境保全など、より高い安全性が要求される用途、また車両制御や燃焼制御機器など、より高い信頼性が要求される用途には、必ずしも万全の機能を持つものではありません。
- ・安全にご使用いただくために、機器の設置や接続は、電氣的知識のある技術者が行って下さい。

■梱包内容を確認して下さい

- ・リモートグラフィックパネル1 台

■形式を確認して下さい

お手元の製品がご注文された形式かどうか、スペック表示で形式と仕様を確認して下さい。

■取扱説明書の記載内容について

本取扱説明書は本器の取扱い方法、外部結線および簡単な保守方法について記載したものです。

詳細は、取扱説明書（操作用）（NM-8581-B）をご参照下さい。

弊社のホームページよりダウンロードが可能です。

ご注意事項

●供給電源

- ・許容電圧範囲、消費電力
スペック表示で定格電圧をご確認下さい。
直流電源：24 V DC $\pm$ 10%、約 18 W
- ・UPS による電源のバックアップを行って下さい。

●取扱いについて

- ・本体の取外または取付を行う場合は、危険防止のため必ず、電源を遮断して下さい。
- ・端子台を取外または取付を行う場合は、危険防止のため必ず、電源を遮断して下さい。

●設置について

- ・屋内でご使用下さい。
- ・塵埃、金属粉などの多いところでは、使用しないで下さい。
- ・振動、衝撃は故障の原因となることがあるため極力避けて下さい。
- ・周囲温度が -10 $\sim$ 50℃を超えるような場所、周囲湿度が 30 $\sim$ 90 % RH を超えるような場所や結露するような場所でのご使用は、寿命・動作に影響しますので避けて下さい。
- ・清浄な雰囲気中に設置して下さい。シンナー、アセトン、ホルマリン、亜硫酸ガスなど、有機性ガス雰囲気中での長時間の使用は避けて下さい。
- ・直射日光が当たる場所には絶対に放置しないで下さい。

●配線について

- ・配線は、ノイズ発生源（リレー駆動線、高周波ラインなど）の近くに設置しないで下さい。
- ・ノイズが重畳している配線と共に結束したり、同一ダクト内に収納することは避けて下さい。

●その他

- ・本器は電源投入と同時に動作しますが、すべての性能を満足するには 10 分の通電が必要です。

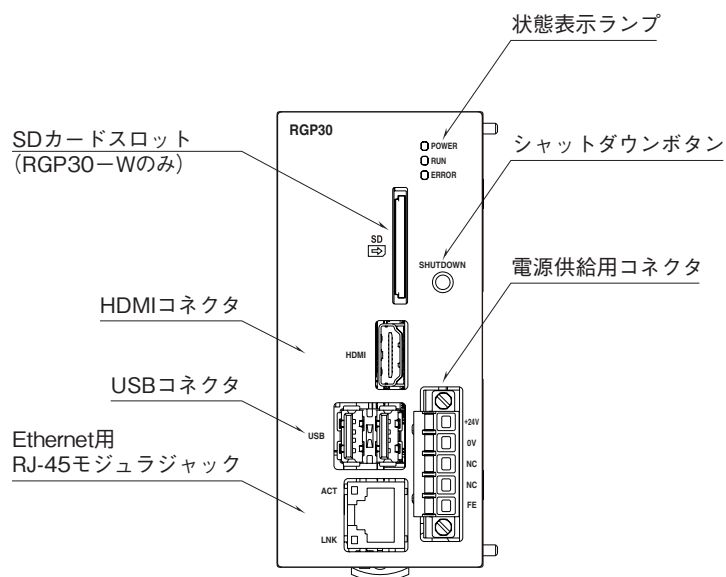
ユーザ登録（無料）のご案内

ファームウェアバージョンアップの情報をお受け取りいただくために、ユーザ登録をお願いします。ユーザ登録は、弊社ホームページにある「ユーザ登録」より行なって下さい。

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。

各部の名称

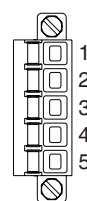
■前面図



■状態表示ランプ

ランプ名	表示色	動 作
POWER	緑色	電源 ON 時点灯 電源 OFF 時消灯
RUN	緑色	シャットダウン処理前点灯 シャットダウン処理後消灯
ERROR	赤色	起動時 3 回点滅 正常時消灯 異常時点滅

■供給電源の配線



端子番号	信号名	機 能
1	24V	供給電源 (24 V DC)
2	0V	供給電源 (0 V DC)
3	NC	未使用
4	NC	未使用
5	FE	機能接地

■Ethernet 表示ランプ

ランプ名	表示色	動 作
ACT	黄色	通信時点灯
LNK	緑色	リンク確立時点灯

■シャットダウンボタン

3 秒間の長押しによりシャットダウン処理を行います。シャットダウン処理が完了すると RUN ランプが消灯し、供給電源の切断が可能な状態になります。

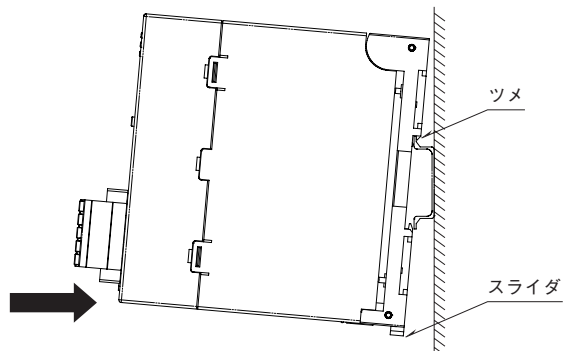
注) 供給電源を切断する際は、必ずシャットダウンボタンを押してシャットダウン操作を実施し、RUN ランプが消灯したことを確認した後に電源を切断して下さい。

取付方法

■取付方法

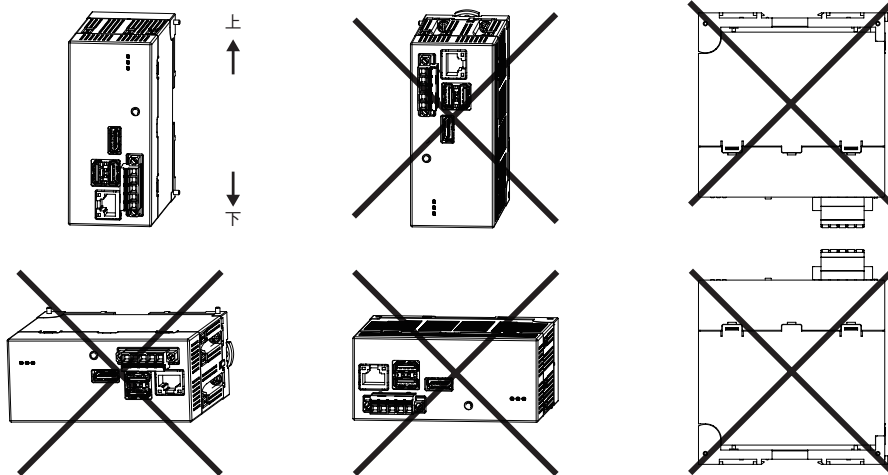
本体はスライダのある方を下にして下さい。取り付ける際は、本体裏面の上方ツメを DIN レールに掛け、本体下側を押し、スライダを上押しして固定して下さい。

取り外す際は、マイナスドライバーなどでスライダを下に押し下げ、その状態で下側から引いて下さい。



■取付方向

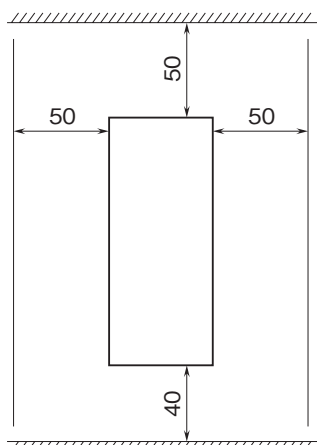
取り付けは、下図のような垂直取り付けを行って下さい。垂直取り付け以外の取り付けは、内部温度の上昇により、寿命の低下や性能低下の原因となります。



■盤内への取付（単位：mm）

- ・ 通風スペースを十分にとること
- ・ ヒータ、トランス、抵抗器などの発熱量の多い機器の真上には取り付けないこと
- ・ 保守などのために、上下にスペースを設けて下さい。

盤の天井、配線ダクト（高さ50mm以下）を示す。

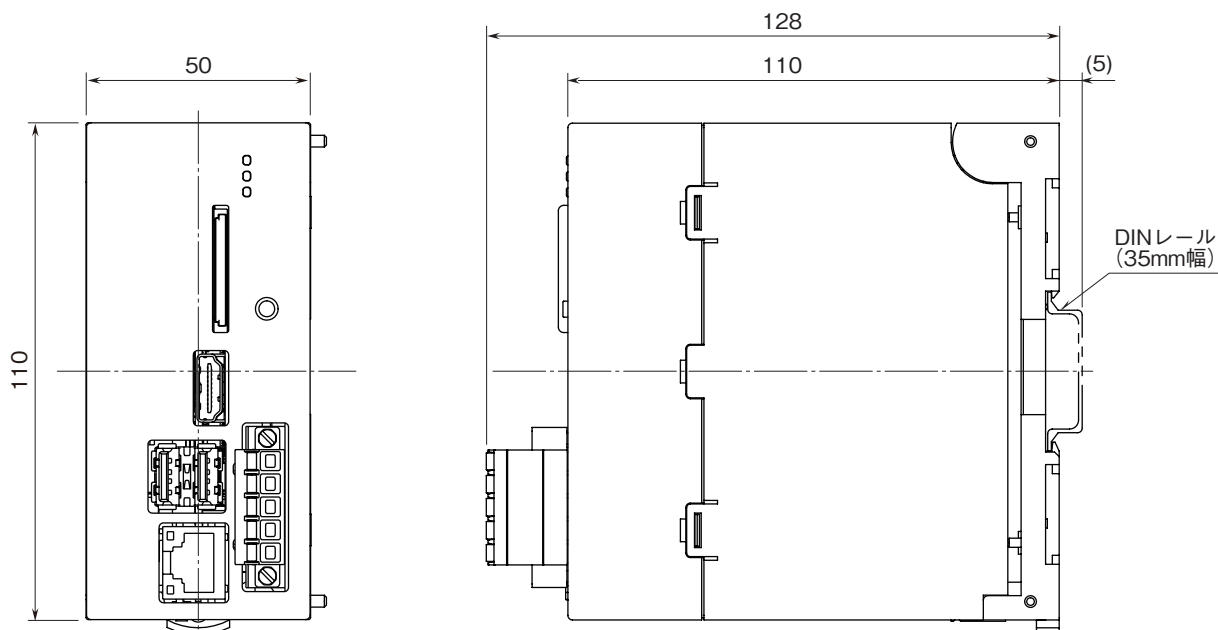


盤の底板、配線ダクト（高さ50mm以下）を示す。

接 続

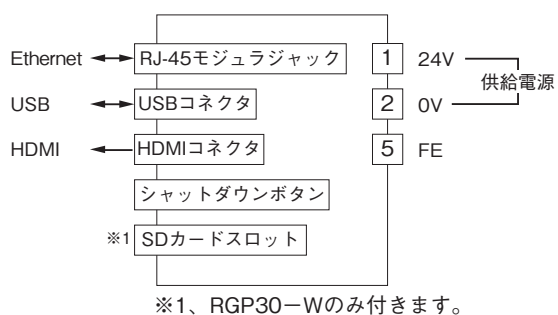
各端子の接続は端子接続図を参考にして行って下さい。

外形寸法図 (単位：mm)



端子接続図

注) FE 端子は保護接地端子 (Protective Conductor Terminal) ではありません。



配 線

■適合コネクタ

FKCN2,5/5-STF-5,08 (フエニックス・コンタクト製)
(本器に付属)

■コネクタ形スプリング式端子台 (供給電源)

推奨圧着端子:

AI0,25-10YE 0.25 mm² (フエニックス・コンタクト製)

AI0,34-10TQ 0.34 mm² (フエニックス・コンタクト製)

AI0,5-10WH 0.5 mm² (フエニックス・コンタクト製)

AI0,75-10GY 0.75 mm² (フエニックス・コンタクト製)

AI1-10RD 1.0 mm² (フエニックス・コンタクト製)

AI1,5-10BK 1.5 mm² (フエニックス・コンタクト製)

AI2,5-10BU 2.5 mm² (フエニックス・コンタクト製)

適 用 電 線 : 0.2 ~ 2.5 mm²

剥 離 長 : 10 mm

保 証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、
万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出
荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返
送いただければ交換品を発送します。