

P W M   P o w e r   S u p p l y

LPWP-DGB30RS2PI4-24

【仕様】

駆動方式：定電圧方式

可変方式：PWM方式

使用温度：0 ～ +40℃

使用湿度：20 ～ 70%RH(ただし、結露しないこと)

入力電圧範囲：AC100～240V 65VA

動作周波数：50/60Hz

チャンネル数：4チャンネル

出力電圧：24V

可変範囲：出力周波数125kHzに対するデューティー比  
0～100%の範囲を256階調

出力容量：30W/コネクタ    TOTAL 30W (MAX)

【機能】

内部制御：調整ツマミによるPWM可変

外部制御：RS-232C

パラレル入力制御 (PNP/NPN)

外部ON/OFF制御 (NPN)

エラー検出機能

冷却方式：強制空冷

7セグLED表示機能

異常検出保護機能

【付属品】

電源コード AC100V (2.4m)                      1本

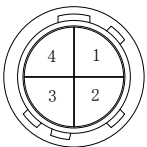
コンセント変換プラグ(国内限定)    1個

【接続コネクタ配置】

|        | Pin No.<br>ピン番号 | Signal<br>信号名 |
|--------|-----------------|---------------|
| OUT1-4 | 1               | (+)           |
|        | 2               | NC            |
|        | 3               | (-)           |
|        |                 |               |



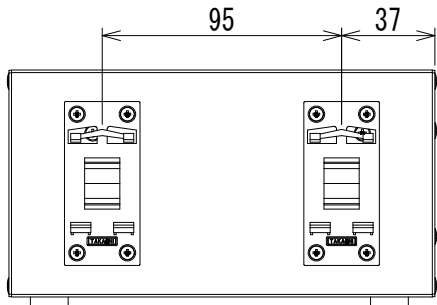
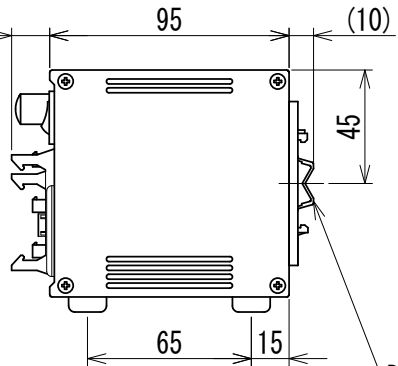
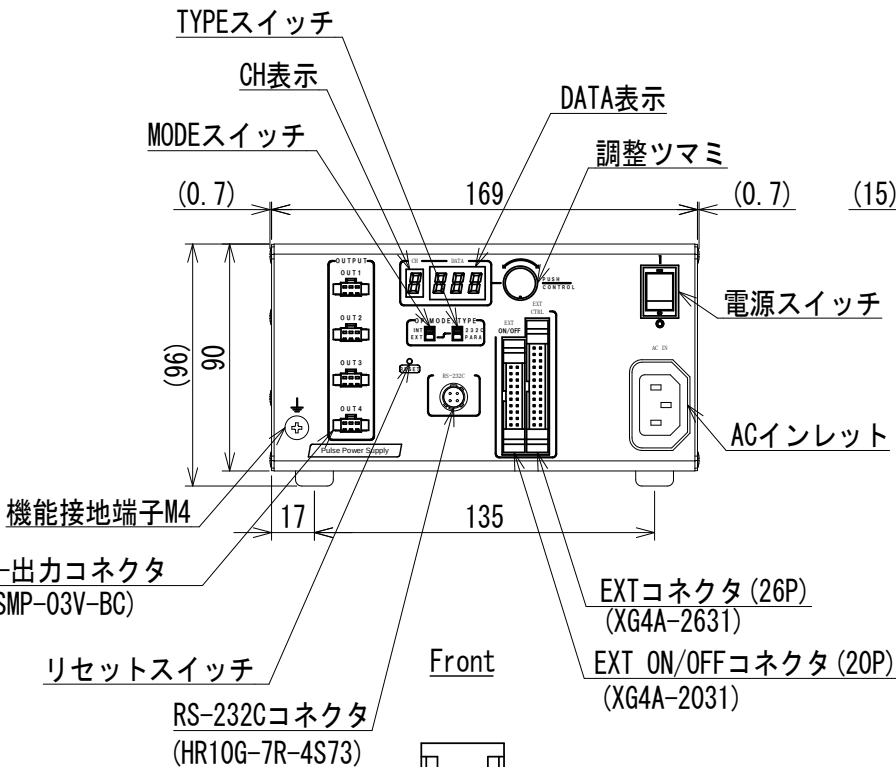
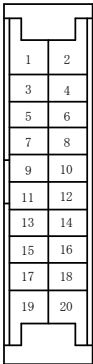
|         | Pin No.<br>ピン番号 | Signal<br>信号名 |
|---------|-----------------|---------------|
| RS-232C | 1               | Tx            |
|         | 2               | Rx            |
|         | 3               | GND           |
|         | 4               | NC            |



【使用コネクタ】

|            |           | Out Side      | Power Supply Side | Manufacturer |
|------------|-----------|---------------|-------------------|--------------|
| OUT1-4     | Connector | SMR-03V-B     | SMP-03V-BC        | JST          |
|            | Contact   | BYM-001T-0.6  | BHF-001T-0.8SS    |              |
| EXT ON/OFF | Connector | XG4M-2030-T   | XG4A-2031         | OMRON        |
| EXT CTRL   | Connector | XG4M-2630-T   | XG4A-2631         | OMRON        |
| RS-232C    | Connector | HR10A-7P-4P73 | HR10G-7R-4S73     | HIROSE       |

|            | Pin No.<br>ピン番号 | Signal<br>信号名  | Pin No.<br>ピン番号 | Signal<br>信号名 |
|------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| EXT ON/OFF | 1               | EXT5~24V IN    | 11              | エラーリセット       |
|            | 2               |                | 12              | STATUS CH1    |
|            | 3               | EXT ON/OFF CH1 | 13              | STATUS CH2    |
|            | 4               | EXT ON/OFF CH2 | 14              | STATUS CH3    |
|            | 5               | EXT ON/OFF CH3 | 15              | STATUS CH4    |
|            | 6               | EXT ON/OFF CH4 | 16              |               |
|            | 7               |                | 17              | RESERVED      |
|            | 8               | RESERVED       | 18              |               |
|            | 9               |                | 19              |               |
|            | 10              |                | 20              | STATUS COM    |

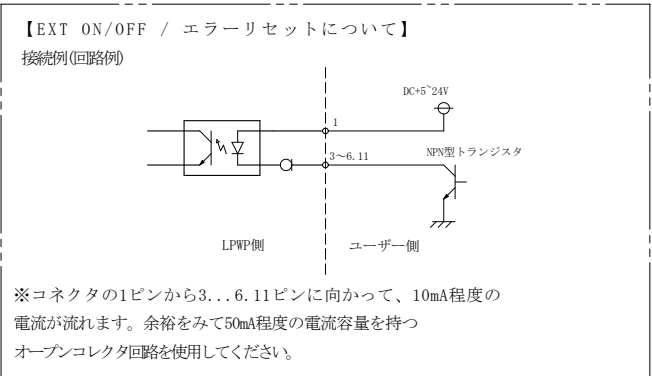
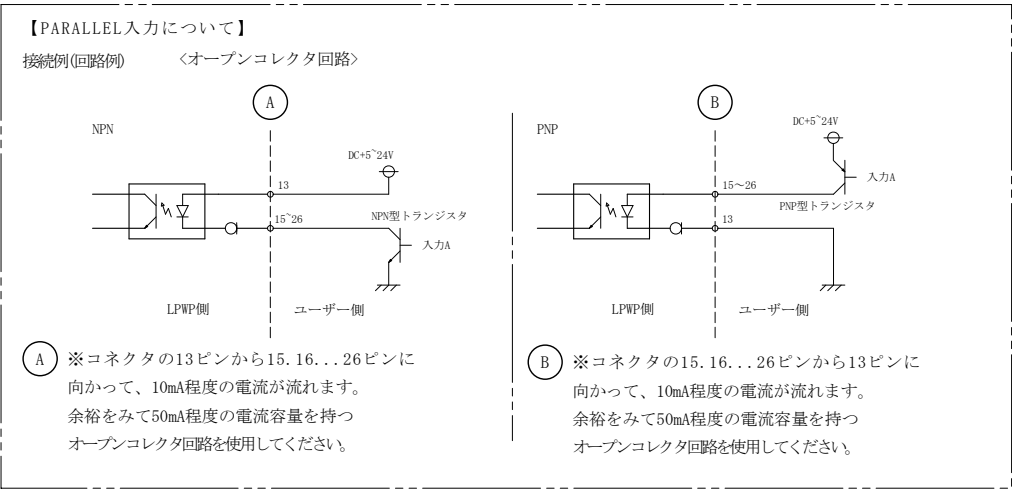
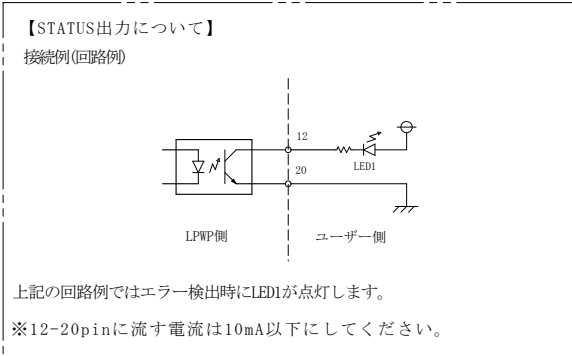
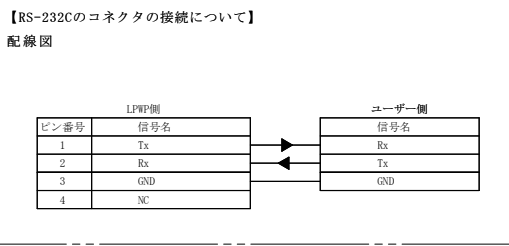


DINレール取付具

Side

Rear

UNIT：mm



※製品の詳細な操作方法・使用方法等に関しましては、別紙『取扱説明書』をご参照ください。