

# OverDrive Power Supply

LPWST-30M2RPI

## 【仕様】

- 駆動方式: 定電圧方式
- 可変方式: 出力電圧・パルス幅可変方式
- 使用温度: 0 ~ +40℃
- 使用湿度: 20 ~ 70%RH(ただし、結露なきこと)
- 入力電圧範囲: AC100 ~ 240V 40VA
- 動作周波数: 50/60Hz
- チャンネル数: 2チャンネル
- 電源出力可変範囲: (電圧) 12 ~ 36V 256階調  
(パルス幅) 0~990us 10usステップ
- 出力容量: 15W/コネクタ TOTAL30W (MAX)
- 空冷方式: 自然空冷

## 【機能】

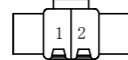
- 内部制御: スイッチ操作による出力電圧・パルス幅可変
- 外部制御: パラレル信号制御による出力電圧可変
- 同期制御: 外部トリガ信号による同期制御
- 異常検知: 過電流検知
- その他: インターロック  
(パルスDutyが5%以上になるトリガ信号を無効化)  
内部トリガ信号による非同期出力 (50Hz固定)

## 【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
- 外部トリガコネクタセット 1セット
- 外部制御コネクタセット 2セット

## 【接続コネクタ配置】

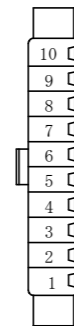
Pin No.	Signal	信号名
OUT1-2	1	+
	2	-



Pin No.	Signal	信号名
EXT TRIG	1	+12V出力
	2	外部電源入力5~24V
	3	CH1 トリガIN
	4	NC
	5	CH2 トリガIN
	6	0V

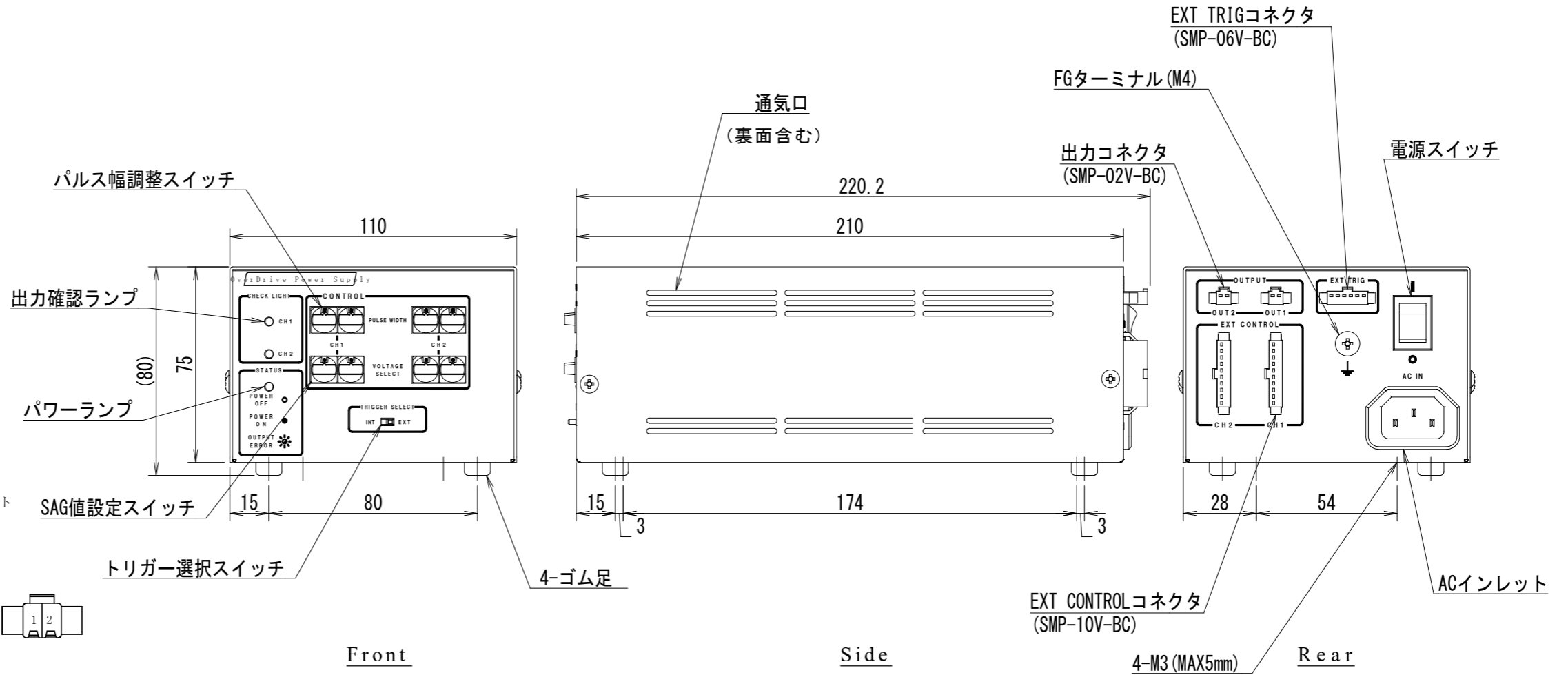


Pin No.	Signal	信号名
EXT CONTROL	1	外部電源+入力(+12V~+24V)
	2	B0(LSB)
	3	B1
	4	B2
	5	B3
	6	B4
	7	B5
	8	B6
	9	B7(MSB)
	10	内/外部切替(共通:CH1にのみ入力)



## 【使用コネクタ】

	Out Side	Power Supply Side	Manufacturer
OUT1~2	Connector	SMR-02V-B	SMP-02V-BC
	Contact	BYM-001T-0.6	BHF-001T-0.8SS
EXT TRIG	Connector	SMR-06V-B	SMP-06V-BC
	Contact	BYM-001T-0.6	BHF-001T-0.8SS
EXT CONTROL	Connector	SMR-10V-B	SMP-10V-BC
	Contact	BYM-001T-0.6	BHF-001T-0.8SS



UNIT : mm

