

Overdrive Controller

HLS-40M2-PI-SS

【仕様】

- 駆動方式：定電圧駆動方式
- 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 ~ 85%RH(ただし、結露なきこと)
- 電源電圧：DC24V 3.5A
- チャンネル数：2チャンネル
- 出力電流：11A0-p
- 接続可能負荷：定格電圧12Vの負荷30W max./チャンネル
(各チャンネルは11A0-p以下で使用)
なお、両チャンネルの合計は40W以下とする。
- 電源出力可変範囲：10 ~ 36(V) 256階調
- パルス幅可変範囲：0 ~ 100(uS) 1uSステップ
- 空冷方式：自然空冷

【機能】

- 内部制御：ボリュームによる出力電圧・パルス幅可変
- 外部制御：8bitパラレル通信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(Duty1%以上)
内部トリガ信号による非同期出力(800Hz固定)
7セグメントLED表示機能

【付属品】

Terminal コネクタ 1個

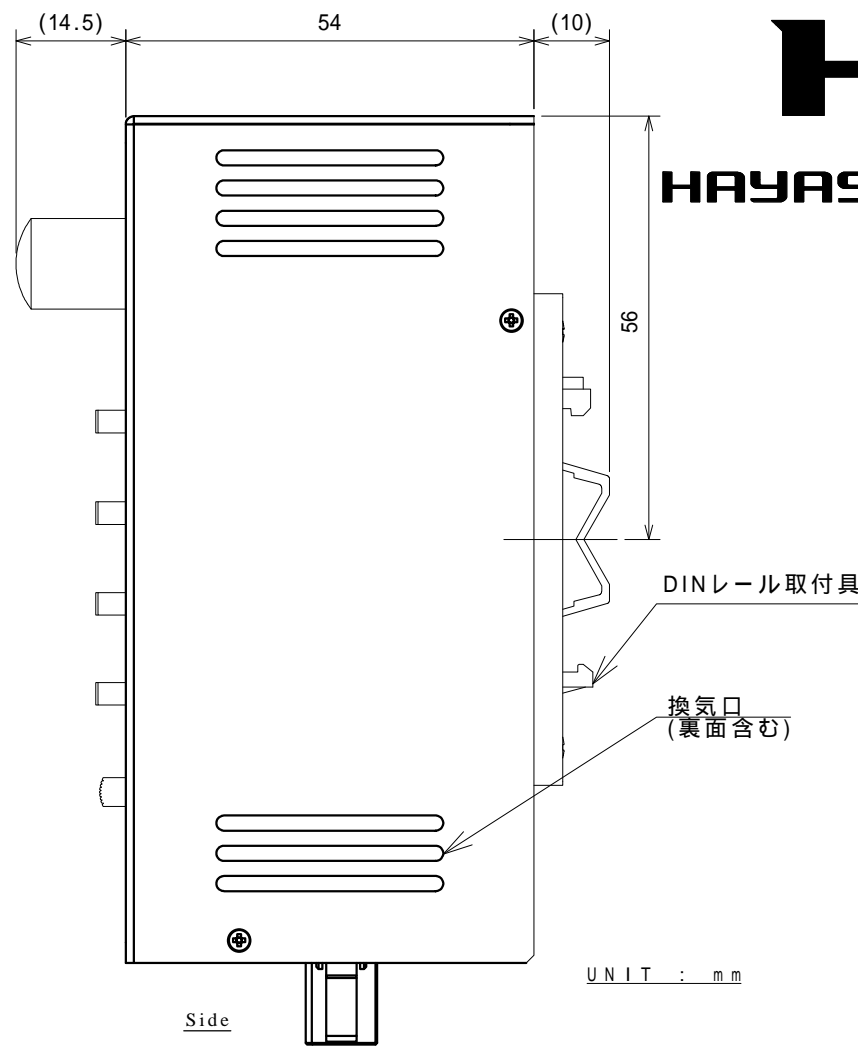
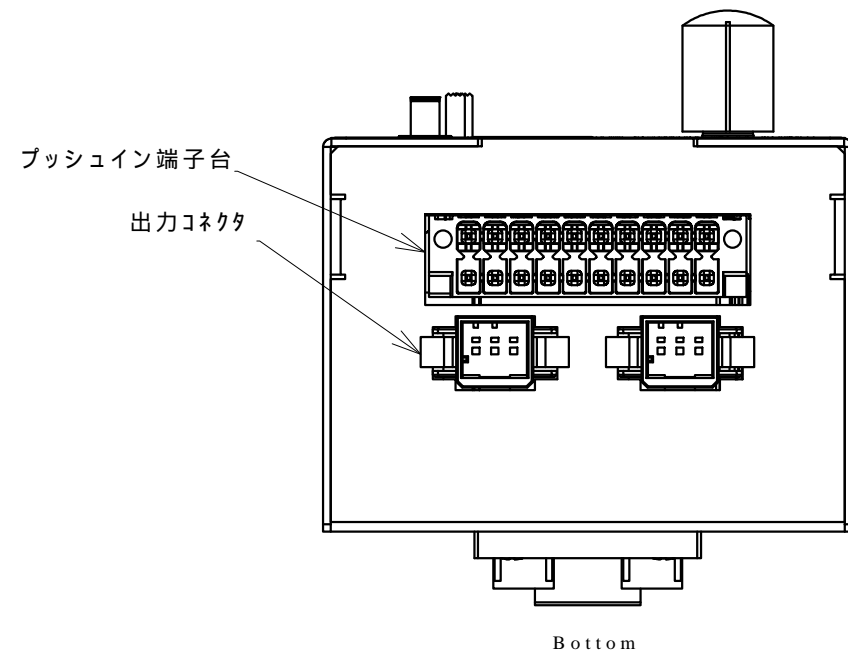
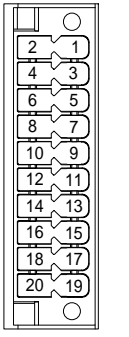
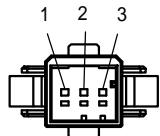
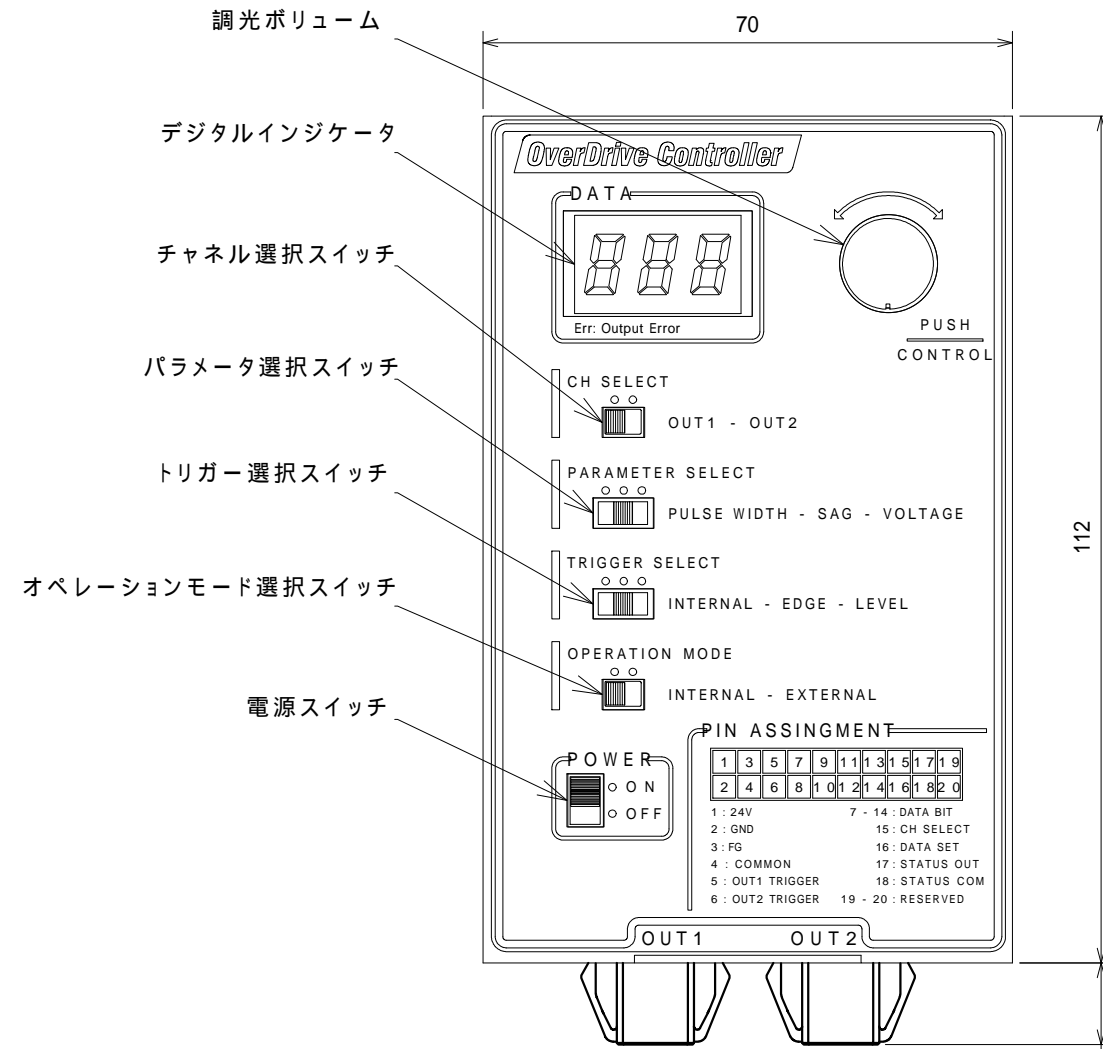
【接続コネクタ配置】

Pin No. ピン番号	Signal 信号名
1	+
2	NC
3	-

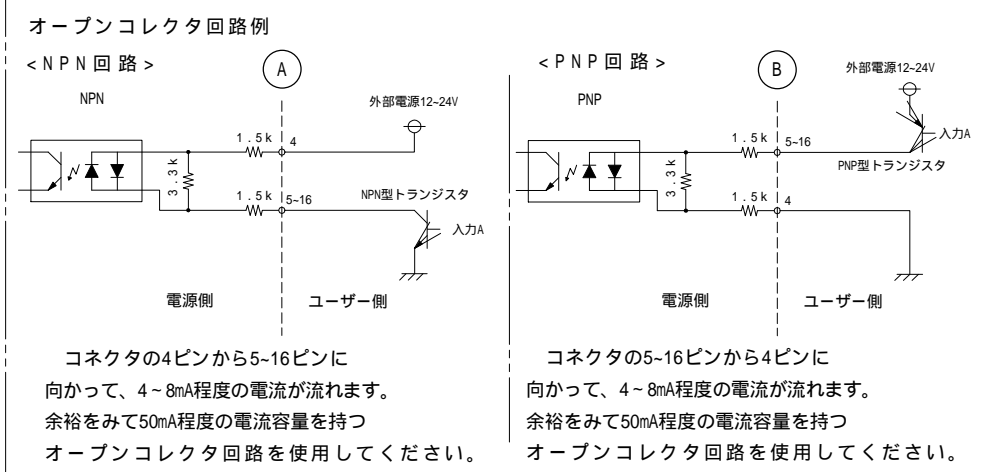
Pin No. ピン番号	Signal 信号名
1	+24V入力
2	GND
3	FG
4	EXT COM
5	OUT1 トリガー
6	OUT2 トリガー
7	B0(LSB)
8	B1
9	B2
10	B3
11	B4
12	B5
13	B6
14	B7(MSB)
15	CH選択 bit
16	書き込み
17	ステータス出力
18	ステータスCOM
19	RESERVED
20	RESERVED

【使用コネクタ】

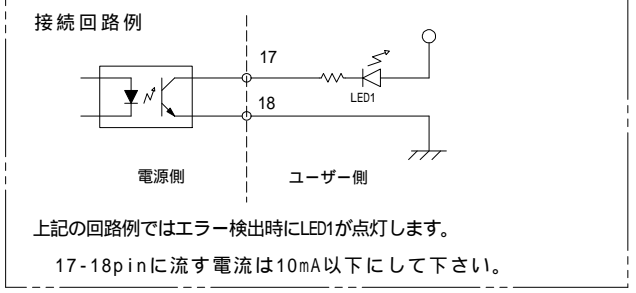
		Out Side	Power Supply Side	Manufacturer
OUT1-2	Connector	1-1318120-3	1-1318116-3	TE
	Contact	1318107-1	1318111-1	
Terminal	Connector	DFMC 1,5/10-ST-3,5-LR	DMC 1,5/10-G1F-3,5-LR P26THR	PHOENIX CONTACT



【EXT CONTROL入力について】



【エラー検出の回路例(ステータス)】



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。