

アメテック社 直流電源装置

SG シリーズ用アナログリモート接続用端子ボックス

特徴

SG シリーズ及びパワーテンシリーズに付属する外部アナログ制御用端子ボックスです。

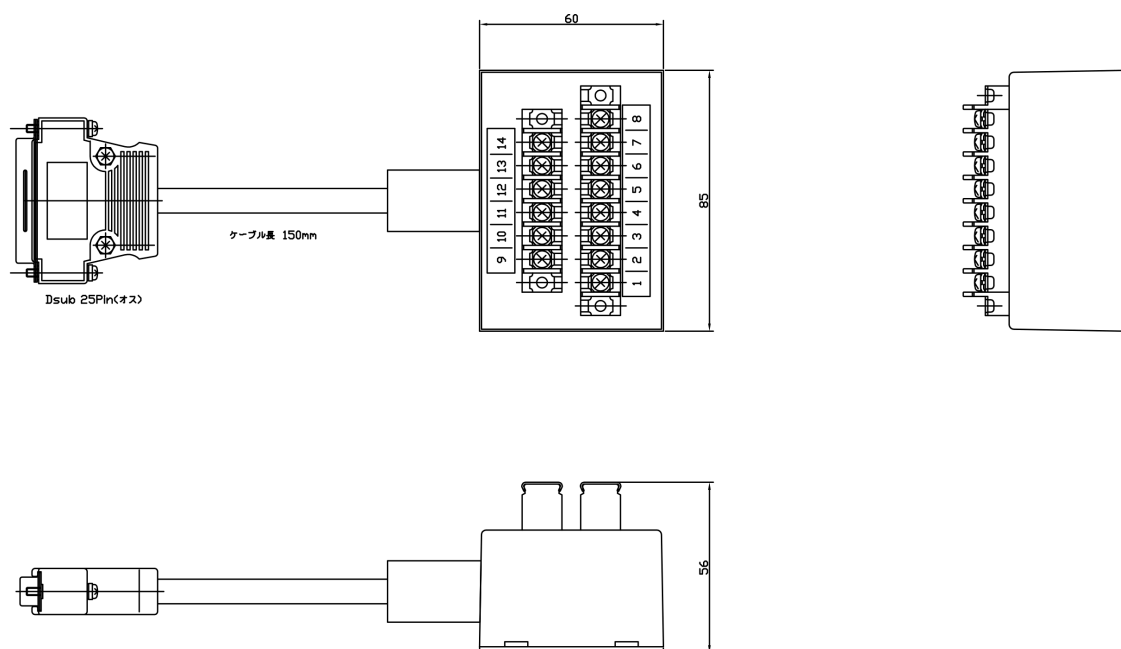
電流出力、電圧出力を外部からの 0-10VDC 信号で出力制御することが出来ます。

また運転信号の入力、運転状態、異常警報を出力し電源の故障状態を接点信号により外部に出力します。

<注意>

電源をご購入の際ご指定ください。単品での販売は行っていません。

寸法



仕様

名称	SG アナログリモートボックス
製品形式	PS-1-Z-002
数量	1 台
寸法規格(端子部)	56mm(H) 85mm(W) 60mm(D)
保存温度	-55°C~+85°C
湿度	0~80%RH 結露無き事
信号配列	機能

1 番ピン	運転信号 接点入力
2 番ピン	運転信号 接点入力

3 番ピン	出力電圧モニター信号出力(+) (0-10V 出力)
4 番ピン	出力電圧モニター信号出力(-)

5 番ピン	出力電流モニター信号出力(+) (0-10V 出力)
6 番ピン	出力電流モニター信号出力(-)

7 番ピン	警報 1 (電源異常) ソリッドステイトリレー (+端子) 極性に気をつけてください。 最大入力 24VDC 90mA
8 番ピン	警報 1 (電源異常) ソリッドステイトリレー (-端子) 極性に気をつけてください。

9 番ピン	警報 2 出力停止信号 ソリッドステイトリレー(+端子) 極性に気をつけてください。最大入力 24VDC 90mA
10 番ピン	警報 2 出力停止信号 ソリッドステイトリレー(-端子) 極性に気をつけてください。

11 番ピン	電圧出力プログラム入力(+端子) (0-10V)
12 番ピン	電圧出力プログラム入力(-端子)

13 番ピン	電流出力プログラム入力(+端子) (0-10V)
14 番ピン	電流出力プログラム入力(-端子)

警報及び出力停止信号マトリックス

出力信号 接点入力	信号出力 1 (故障信号)	信号出力 2 (出力停止信号)	電源状態	出力状態
OFF	OFF	ON	正常	停止
	ON	ON	AC 入力電圧低下 モジュール異常	停止 モジュールが全て故障しています
	OFF	OFF	電源のフロントパネル AC 入力が切れている。電源内部制御回路ヒューズ断線。	停止 内部温度が低下すると自動復帰
ON	OFF	OFF	正常	出力
	ON	OFF	モジュール異常 内部モジュールに異常があり、出力電流の上限が低下する。	出力 (正常なモジュールは出力します)
	ON	ON	AC 入力電圧低下 過電圧が出力端子で検知された 内部温度異常が検知された ファン故障	停止 フロントパネル OVP セットボタンを押し 続けリセットします 内部温度が低下すると自動復帰
	OFF	ON	内部モジュールの全てに異常があり出力されません。 モジュールヒューズが断線している可能性があります。	停止

レイアウト

