

卓上型温度調節装置 DSMP23 補足取扱説明書

DSMP23 は、FP23 とサイリスタ式電力調整器をコンパクトに納めた卓上型の温度調節装置です。「DSM シリーズ 取扱説明書」を熟読の上、本補足取扱説明書をご使用ください。

本書の記載内容は、改良のため、予告なく変更する場合がございます。

DSMP23 についての補足説明

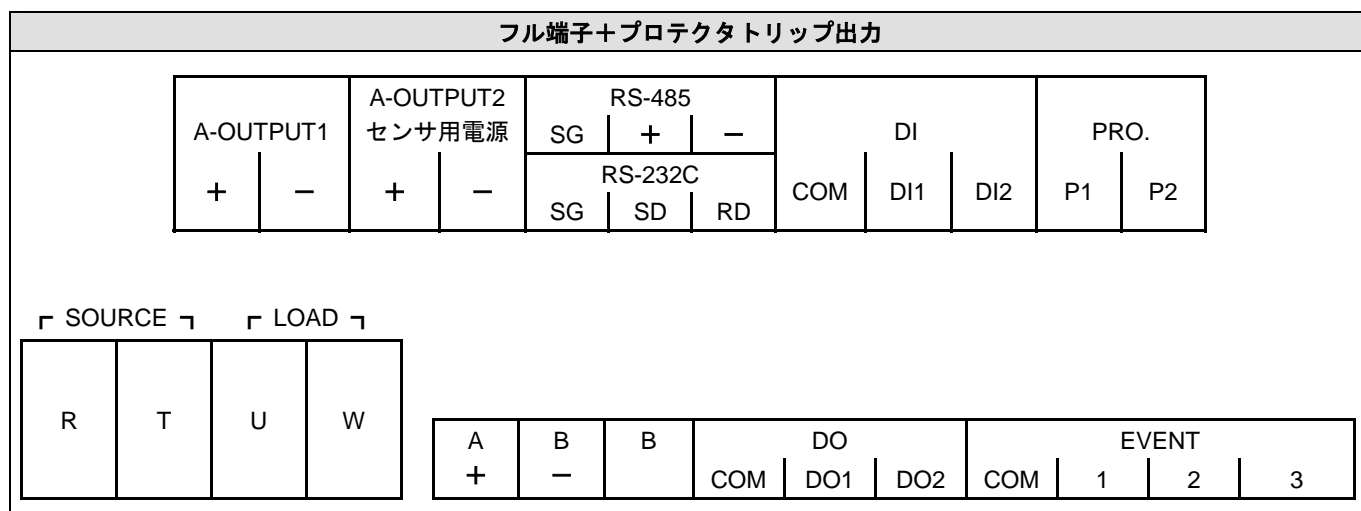
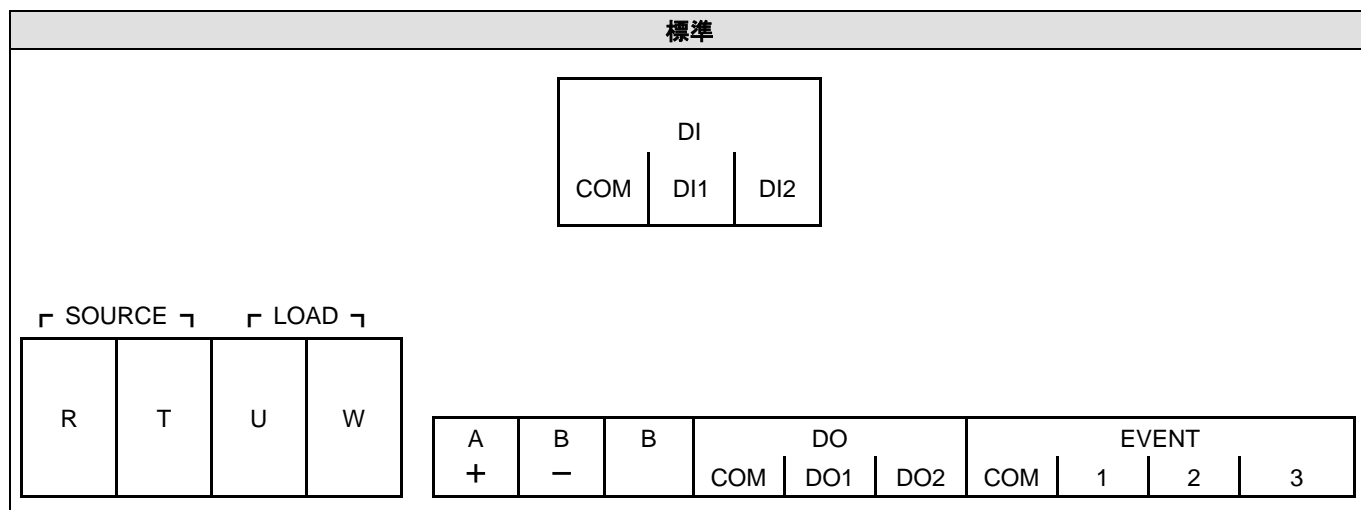
型式コード

DSM シリーズ 取扱説明書の「6. コード表」について、DSMP23 のコード選択表は下記になります。

DSMP23- 040 □ □ 8□- □ □ □ □ □ □ □ □												
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
項目	コード	仕様										
①シリーズ	DSMP23-	FP23 シリーズプログラム調節計搭載 卓上形温度調節装置										
②電流容量	040	40A										
③サイリスタ制御方式	P	位相制御方式										
	C	サイクル演算ゼロ電圧スイッチング制御方式										
④プロテクタ出力	0	なし										
	1	あり (プロテクタ遮断時 P1-P2 端子間 ON)										
⑤電源	84-	100~120V AC	位相制御方式の場合、周波数切り換えスイッチにて選択します									
	85-	200~240V AC	メーカー出荷時 : 50Hz									
⑥入力	1	熱電対										
	2	測温抵抗体										
	3	電圧 mV										
	4	電流 mA										
	6	電圧 V										
⑦入力種類	B	熱電対 B										
	R	熱電対 R										
	S	熱電対 S										
	K	熱電対 K										
	E	熱電対 E										
	J	熱電対 J										
	T	熱電対 T										
	N	熱電対 N										
	P	測温抵抗体										
L	電圧・電流入力											
⑧アナログ出力	0	なし										
	3	電圧 0~10mV DC	出力抵抗 10Ω									
	4	電流 4~20mA DC	負荷抵抗 300Ω 以下									
	6	電圧 0~10V DC	負荷抵抗 2mA 以下									
⑨アナログ出力 2・センサ用電源	0	なし										
	3	電圧 0~10mV DC	出力抵抗 10Ω									
	4	電流 4~20mA DC	負荷抵抗 300Ω 以下									
	6	電圧 0~10V DC	負荷抵抗 2mA 以下									
⑩通信機能	8	センサ用電源 24V DC 25mA										
	0	なし										
	5	RS-485	シマデン標準プロトコル/MODBUS 通信プロトコル									
7	RS-232C											
⑪特記事項	0	なし										
	9	あり										

端子配列

DSM シリーズ 取扱説明書の 4～5 ページ「●搭載調節計仕様別端子配列」について、DSMP23 の端子配列は下記になります。



【注記】

上記「フル端子+プロテクタトリップ出力」の端子配列は、すべてのオプションを付けた場合の表記です。実際の製品は、ご購入時に選択された箇所のみをご使用いただけますので、型式コードを確認して配線してください。

お問い合わせ先

製品の技術的な内容については、弊社営業技術課（Tel : 03-3931-9891）までお問い合わせください。