

直流電源盤や風力発電・太陽光発電等の直流回路の計測に最適

■特長

- 1台で同時に3要素の計測表示（主監視、副監視（左右））が可能です。
- バーグラフはアナログメータ感覚で視認ができます。（表示させる計測要素の切替も可能）
- 自然光下で視認しやすい「バックライトなし」と電機室で見やすい「バックライト付」をご用意しております。
- バックライト付は明るさを1～5の5段階から選択ができます。（バックライト：白色）
- フルスケールを任意の数値に設定できるスケーリング機能があります。
- 最大値と最小値の保持ができます。
- 電源はAC85～253V、DC80～143Vの交流直流両用とDC20～56Vをご用意、幅広い電源範囲に対応ができます。
- 上限・下限フリッカ設定可能（設定指標付）、フリッカ機能OFFで管理指標として使用ができます。
- 従来の110角機械式メータと取付方法に互換性があります。（取付は対角2点になります）



■ WE1B（直流受信メータ）

- アナログ出力3回路まで取り出し可能です。（オプション）
- 18機種の単位から任意に設定が可能です。

■ WE1C（直流入力メータ）

- アナログ出力3回路または、アナログ出力2回路+パルス出力1回路の取り出しが可能です。（オプション）
- 直流電流と直流電圧の計測値より、直流電圧（W）および直流電圧量（Wh）を演算し、表示・出力ができます。

■機種・形式・希望小売価格（税抜き）

品名	入力回路	形式（=商品コード）	希望小売価格（円）※	納期
直流受信メータ	1	WE1B-1□□□0000	107,500	○
	2	WE1B-2□□□0000	116,500	
	3	WE1B-3□□□0000	123,000	
直流入力メータ	1	WE1C-□00□0000	107,500	○
	2	WE1C-□□0□0000	116,500	
	3	WE1C-□□□□0000	123,000	

※価格はバックライトなし、オプション出力なしの場合を示します。

◎標準品 ○標準準品 受注品

■仕様

WE1B形（直流受信メータ）

項目	仕様			
入力回路数	最大3回路（相互間AC2000Vで絶縁）			
入力範囲	コード	入力	入力抵抗	備考
	15	DC1～5V	約1MΩ	入力は、3回路（最大） 同一定格とします。 例）入力1：4～20mA 入力2：4～20mA 入力3：4～20mA
	12	DC0～1V	約1MΩ	
	13	DC0～5V	約1MΩ	
	14	DC0～10V	約1MΩ	
	16	DC4～20mA	約50Ω	
	28	DC0～1mA	約1kΩ	
	29	DC0～5mA	約200Ω	
	30	DC0～10mA	約100Ω	
	31	DC0～16mA	約50Ω	
	22	DC0～20mA	約50Ω	

WE1C形（直流入力メータ）

項目	仕様		
入力回路数	最大3回路（相互間AC2000Vで絶縁）		
入力範囲	コード	入力	入力抵抗
	0	入力なし	—
	1	DC0～50mV	約1MΩ
	2	DC0～60mV	
	3	DC0～100mV	
	4	DC0～50V	
	5	DC0～75V	
	6	DC0～100V	
	7	DC0～150V	
	8	DC0～200V	
	9	DC0～1mA	



形式説明



①基本形式
直流受信メータ

②入力信号点数

1点	1
2点	2
3点	3

③入力信号

DC0~1V	12
DC0~5V	13
DC0~10V	14
DC1~5V	15
DC4~20mA	16
DC0~20mA	22
DC0~1mA	28
DC0~5mA	29
DC0~10mA	30
DC0~16mA	31

④補助電源

AC85~253V/DC80~143V両用	1
DC20~56V	2

⑧特殊環境用途

無記入	なし
/NE	熱帯湿地向

⑦試験成績表

0	なし
J	和文
E	英文

⑥アナログ出力

なし	0
DC4~20mA	1
DC0~1mA	2
DC1~5V	3
DC0~5V	4
DC0~10V	5
RS-485通信出力	A

(注) アナログ出力点数は、入力点数と同数です。

⑤バックライト・外部操作入力の有/無

バックライトなし・外部操作入力なし	0
バックライトなし・外部操作入力付	1
バックライト付(白色)・外部操作入力なし	D
バックライト付(白色)・外部操作入力付	E



①基本形式

直流入力メータ

②入力信号

なし	0
DC0~50mV	1
DC0~60mV	2
DC0~100mV	3
DC0~50V	4
DC0~75V	5
DC0~100V	6
DC0~150V	7
DC0~200V	8
DC0~1mA	9
DC±301~±600V	Y

※電圧のご指定が必要です。(注1)

第1入力

第2入力

第3入力

直流電力(W)、直流電力量(Wh)

②第1入力(電流)

DC0~50mV	1
DC0~60mV	2
DC0~100mV	3

上記はシャント出力(別売り)

*第1入力

②第2入力(電圧)

DC0~50V	4
DC0~75V	5
DC0~100V	6
DC0~150V	7
DC0~200V	8
DC±301~±600V	Y

※電圧のご指定が必要です。(注1)

*第2入力

②第3入力(W・Wh仕様)

直流W計測	W
直流Wh計測	

*第3入力

⑧特殊環境用途

無記入	なし
/NE	熱帯湿地向

⑦試験成績表

0	なし
J	和文
E	英文

⑥パルス出力(注2)

なし	0
1出力のa接点(フォトモスリレー)	1

⑤アナログ出力

なし	0
DC4~20mA	1
DC0~1mA	2
DC1~5V	3
DC0~5V	4
DC0~10V	5
RS-485通信出力	A

(注) アナログ出力点数は、入力点数と同数です。

④バックライト・外部表示切替入力の有/無

バックライトなし・外部操作入力なし	0
バックライトなし・外部操作入力付	1
バックライト付(白色)・外部操作入力なし	D
バックライト付(白色)・外部操作入力付	E

③補助電源

AC85~253V/DC80~143V両用	1
DC20~56V	2

(注1) 電圧入力±301V以上は、直列抵抗器DM-1(付属品)を外付けしてのご使用となります。(DM-1の外寸寸法は47ページを参照ください)

(注2) 直流電力量計測の時のみ選択可能です。

* 直流電力(W)・直流電力量(Wh)のご注文の場合は、*印(第■入力)をご指定ください。