

シングル表示



特定有害物質
非含有製品

マルチ表示



特 長

- 48mm×96mmのスタンダードDINサイズパネル
- ディスプレイはシングル表示・マルチ表示の選択が可能
- 操作性に優れたジョグレバーで設定効率アップ
- 2色発光LEDで視覚的に警報状態を把握
- 入力レンジの切替えで測定範囲の変更が可能

型 式

A6 □ □ □ - □ □ □

シリーズ	電源	表示	入力	比較出力	オプション	内 容
A6						A6000シリーズ
	1					AC100~240V ±10%
	2					DC12~48V ±10%
		1				マルチ表示
		2				シングル表示
			1			直流電圧測定
			2			直流電流測定
			3			直流大電流測定
			4			交流電圧測定 (真の実効値)
			5			交流電流測定 (真の実効値)
			6			交流大電流測定 (真の実効値)
			7			抵抗測定
			8			温度測定
			9			周波数測定
		A				ロードセル測定
		B				プロセス信号測定
			0			なし
			1			リレー接点出力
			2			フォトカプラ出力
				0		なし
				1		外部制御
				2		BCD出力 (TTL) +外部制御
				3		BCD出力 (オープンコレクタ) +外部制御
				4		アナログ出力+外部制御
				5		RS-232C出力
				6		RS-485出力
				7		RS-232C出力+アナログ出力 (PWM)
				8		RS-485出力+アナログ出力 (PWM)

入力仕様

■直流信号測定 入力コード 1 2 3 B

コード	レンジ	測定範囲	分解能	入力抵抗	最大許容入力	確 度
1	11	±99.99mV	10μV	100MΩ以上	±50V	±0.03%rdg +1digit
	12	±999.9mV	100μV		±250V	
	13	±9.999V	1mV	1MΩ以上	±700V	
	14	±99.99V	10mV		±0.1%rdg +2digit	
	15	±700.0V	100mV		±0.1%rdg +2digit	
2	21	±99.99μA	0.01μA	約1kΩ	±10mA	±0.1%rdg +2digit
	22	±999.9μA	0.1μA	約100Ω	±50mA	
	23	±9.999mA	1μA	約10Ω	±500mA	
	24	±99.99mA	10μA	約1Ω	±500mA	
3	25	±999.9mA	100μA	約0.1Ω	±3A	±0.1%rdg +2digit
	26	±2.000A	1mA	約0.01Ω		
B	1V	1~5V	1mV	1MΩ以上	±100V	±0.03%rdg +2digit
	2V	±5V				
	2A	4~20mA	10μA	約10Ω	±50mA	
	3A	±20mA				

センサ電源: DC12V ±10% 50mAまたはDC24V ±10% 25mA

■交流信号測定 入力コード 4 5 6

コード	レンジ	測定範囲	分解能	入力抵抗	最大許容入力	確 度
4	11	0~99.99mV	10μV	100MΩ以上	50V	±0.2%rdg +20digit
	12	0~999.9mV	100μV		250V	
	13	0~9.999V	1mV	1MΩ以上	700V	
	14	0~99.99V	10mV		±0.3%rdg +20digit	
	15	0~700.0V	100mV		±0.3%rdg +20digit	
5	21	0~99.99μA	0.01μA	約1kΩ	10mA	±0.5%rdg +20digit
	22	0~999.9μA	0.1μA	約100Ω		
	23	0~9.999mA	1μA	約100Ω	50mA	
	24	0~99.99mA	10μA	約1Ω	500mA	
6	25	0~999.9mA	100μA	約0.1Ω	3A	±0.7rdg +20digit
	26	0~5A	1mA	(CT)	8A	

周波数範囲: 40Hz~1kHz ※21, 22, 26レンジは50/60Hz

デッドゾーン: 0.5%fs以下(0表示固定)

応答時間: 約1s

※精度はフルスケールの5%以上の正弦波に対して適用されます。

■抵抗測定 入力コード 7

コード	レンジ	測定範囲	分解能	測定電流	確 度
7	11	0~99.99Ω	0.01Ω	約9mA	±0.1%rdg +4digit
	12	0~999.9Ω	0.1Ω	約900μA	
	13	0~9.999kΩ	1Ω	約90μA	
	14	0~99.99kΩ	10Ω	約9μA	

測定方式: 2線式または4線式

■温度測定 入力コード 8

コード	レンジ	入 力	測定・表示範囲	分解能	確 度
8	KA	K熱電対	-50.0~+199.9℃	0.1℃	±0.5%fs
	KB	K熱電対	-50~+1200℃	1℃	
	J	J熱電対	-50~+1000℃		±0.2%fs
	T	T熱電対	-50~+400℃		
	S	S熱電対	0~+1700℃		±0.4%fs
	R	R熱電対	-10~+1700℃		
	B	B熱電対	+100~+1800℃		0.1℃
	PA	Pt100Ω	-100.0~+199.9℃	±0.15%fs	
	JPA	JPt100Ω			
	PB	Pt100Ω	-100~+600℃	1℃	
JPB	JPt100Ω				

冷接点補償誤差: ±2℃(10~40℃) ※熱電対入力のみ

バーンアウト: 熱電対:B.OUT表示

測温抵抗体:AまたはB断線時OVER表示