



特 長

- 24mm×48mmの小型DINサイズパネル

型 式

A21 ① 0-②③

シリーズ	① 電源	② 管理コード	③ オプション	内 容
A21				A2100シリーズ
	1			非絶縁電源 DC5V ±5% ※電圧入力のみ
	2			絶縁電源 DC5V (-5%)~24V (+10%)
		0		管理コード0
			11	±199.9mV ※非絶縁電源との組合せはできません
			12	±1.999V
			13	±19.99V
			14	±199.9V
			22	±1.999mA
			23	±19.99mA
			24	±199.9mA
			25	±1.999A
			なし	標準
			H	高輝度タイプ

入力仕様

■直流電圧測定 入力コード 11|12|13|14

コード	測定範囲	分解能	入力抵抗	最大許容入力	確 度
11	±199.9mV	100μV	100MΩ以上	±50V	±0.1%fs
12	±1.999V	1mV		±120V	
13	±19.99V	10mV	1MΩ以上	±250V	
14	±199.9V	100mV			

■直流電流測定 入力コード 22|23|24|25

コード	測定範囲	分解能	入力抵抗	最大許容入力	確 度
22	±1.999mA	1μA	約100Ω	±50mA	±0.2%fs
23	±19.99mA	10μA	約10Ω	±150mA	
24	±199.9mA	100μA	約1Ω	±500mA	
25	±1.999A	1mA	約0.1Ω	±3A	

共通仕様

表 示: 赤色7セグメントLED(文字高10mm)
 極 性 表 示: 入力信号が負の時に自動的に“-”を表示
 表 示 範 囲: -1999~1999
 ス ケ ー リング: なし

オーバーレンジ警告: 000または-000の点滅表示

小 数 点: 任意設定可能

使用温湿度範囲: 0~+50℃ 35~85%RH(非結露)

電 源: 非絶縁電源: DC5V ±5% 絶縁電源: DC5(-5%)~24V(+10%)

消 費 電 流: 非絶縁電源: 約60mA(DC5V)

: 絶縁電源: 約80mA(DC5V)、約50mA(DC12V)、約30mA(DC24V)

外 形 寸 法: 24(H)×48(W)×40(D)mm

質 量: 約40g

耐 電 圧: 電源端子-入力端子間 DC500V 1分間(絶縁型のみ)

ケース-各端子間 AC1500V 1分間

絶 縁 抵 抗: 絶縁電源: 電源端子-入力端子間 DC500V 1MΩ以上(絶縁型のみ)

適 合 規 格: EN61326-1 ※入力コード14は適用外
EN IEC 63000

保 護 構 造: IP40相当(前面)

測定サンプリング速度: 約400ms(2.5回/秒)

移 動 平 均: なし

表示更新周期: 約400ms(2.5回/秒)

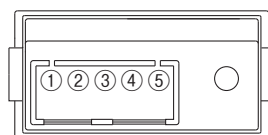
セ ン サ 電 源: なし

外部制御

ホ ー ル ド: 任意のタイミングで表示を保持する

接 続 図

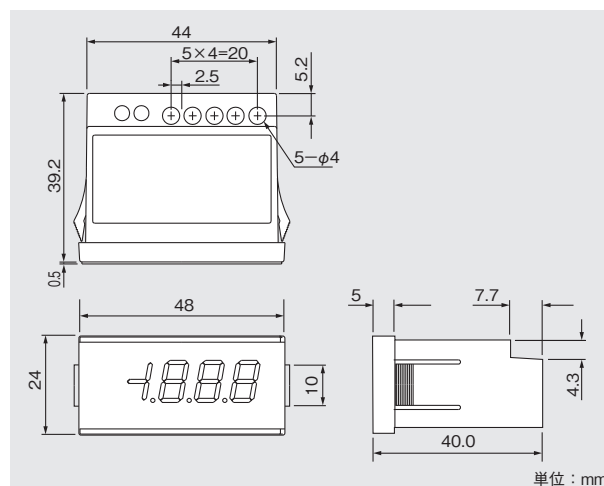
適合リード線: 22~16AWG



番号	名 称	内 容
1	HI	入力端子(+)
2	LO	入力端子(-)
3	HOLD	外部制御端子
4	0V	電源端子(-)
5	+V	電源端子(+)

※非絶縁型は、LO(2番端子)と0V(4番端子)は内部で接続されています

外形寸法図



パネルカット

