



## 特長

- 24mm×48mmの小型DINサイズ
- スケーリング機能付き

## 型式

AS-203A-①-②

シリーズ	① 入 力	② 電 源	内 容
AS-203A			デジタルスケーリングメータ
	11		±199.9mV
	12		±1.999V
	13		±19.99V
	14		±199.9V
	1V		1~5V
	21		±199.9μA
	22		±1.999mA
	23		±19.99mA
	24		±199.9mA
	25*		±1.999A
	2A		4~20mA
		3	DC5V±5%
		4	DC24V±20%

※入力コード**25**はCE対応品としてご使用できません

## 入力仕様

### ■直流電圧測定 入力コード 11 12 13 14 1V

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	±100V	±(0.1%rdg +2digit)
12	±1.999V	1mV		±250V	
13	±19.99V	10mV	10MΩ	±500V	
14	±199.9V	100mV		±250V	
1V	1~5V	-	1MΩ	±250V	

### ■直流電流測定 入力コード 21 22 23 24 25 2A

コード	測定範囲	分解能	入力抵抗	最大許容入力	確度
21	±199.9μA	100μA	1kΩ	±10mA	±(0.2%rdg +2digit)
22	±1.999mA	1μA	100Ω	±50mA	
23	±19.99mA	10μA	10Ω	±150mA	
24	±199.9mA	100μA	1Ω	±500mA	
25	±1.999A	1mA	0.1Ω*	±3A	±(0.3%rdg +1digit)
2A	4~20mA	-	51Ω	±70mA	±(0.1%rdg +2digit)

※コード**25**の入力抵抗は外付けとなります

動作方式：2重積分方式  
入力回路：シングルエンデッド形

## 共通仕様

表示：赤色7セグメントLED(文字高8mm)  
極性表示：演算結果が負の時に自動的に“-”を表示  
表示範囲：-1999~1999  
スケーリング：オフセット:±1000 フルスケール:100~1999の範囲で設定  
スパン範囲:2000カウント

オーバーレンジ警告：1999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：DC5V±5%, DC24V±20%  
消費電力：約450mW(DC5V) 約480mW(DC24V)  
外形寸法：24(H)×48(W)×73(D)mm  
質量：約46g  
耐電圧：入力端子(LO)-電源端子(0V)DC500V 1分間  
入力端子-取付パネル間 AC1500V 1分間

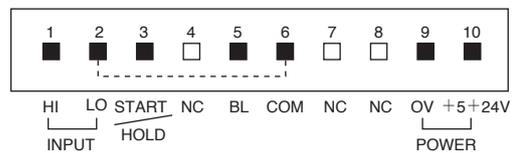
絶縁抵抗：上記端子間においてDC500V 100MΩ以上  
適合規格：IEC1010-1, EN50082-2, EN50081-2  
EN IEC 63000

定格高度：2000m以下  
測定カテゴリ：II  
汚染度：2  
測定サンプリング速度：約2.5回/秒  
標準付属品：コネクタ

## 外部制御

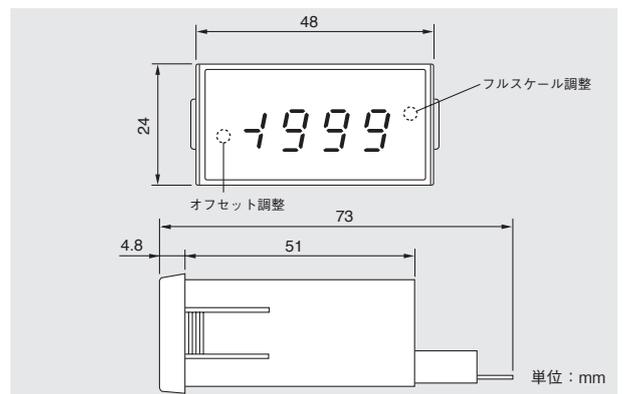
スタート/ホールド：任意のタイミングで表示を保持する  
ブランキング：0Vでブランキング

## 接続図



番号	名称	内容
1	HI	入力端子(+)
2	LO	入力端子(-)
3	S/H	ホールド端子
4	NC	空端子
5	BL	ブランキング
6	COM	共通端子
7	NC	空端子
8	NC	空端子
9	POWER	電源端子(-)
10	POWER	電源端子(+)

## 外形寸法図



## パネルカット

