スペックシート

プラグイン形デジタル指示比抵抗計

WIL-102- SE

- ・DIN レール取り付けタイプ
- ・通信(RS-485)を介して、各種設定・校正操作が可能
- ・24 V 電源に対応(指定による)
- ・伝送出力 2 点(オプション)



製品名	プラグイン形デジタル指示比抵抗計							
型名	2 2 2 1 2 11.	,,,	7 / 1 1 1 1	7,1201	2017011			
	WIL-10	2	-SE					
	入力点数	2			,	2点		
					2 極式比抵抗センサ(温度素子: Pt100)(*1)			
	入力 SE 電源電圧 オプション				2 極式比抵抗センサ(温度素子: Pt1000)(サ(温度素子: Pt1000)(*1)	
						100~240 V AC(標準)		
				1		24 V AC/DC(*2)		
					EVT	接点出力 2 点		
					TA	伝送出力 1 点,接点出力 1 点		
					TA2	伝送出力 2 点		
	(*1): 入力の温度仕様は,ご注文時に指定された仕様です。 (*2): 電源電圧は 100~240 V AC が標準です。 24 V AC/DC をご注文の場合のみ,入力記号の後に[1]を記述しています。							
	別売品 ソケ	ット:	ASK-0	01-1(フ	<u> ィンガープ</u>	ロテクト付き、丸端	子使用不可)	
測定範囲							() (T) ()	
	入	<u>カ</u>				竖範囲	分解能 分解能	
					00~0.200		0.001 MΩ • cm	
					0~2.00 MΩ		0.01 MΩ • cm	
					0~20.00 N		0.01 MΩ • cm	
	比抵抗				0.0~100.0 MΩ • cm		0.1 MΩ • cm	
	(CH1)				0~2.00 kΩ		0.01 kΩ • m	
					~20.0 kΩ		0.1 kΩ • m	
					~200.0 kΩ		0.1 kΩ • m	
	, ,	Duag			1000 kΩ •		1 kΩ · m	
	温度	Pt10			~100.0 °C		0.1 °C	
	(CH2)	, , ,				0.1 C		
 繰り返し性	温度(CH2)の表示において、小数点位置選択可能							
	比抵抗 : 入力スパンの±0.5 %							
直線性	比抵抗 : 入力スパンの±0.5 %							
指示精度	温度入力 : ±1 ℃							
セル定数補正係数 (スパン)の調整	調整範囲 : 0.700~1.300							
温度校正	校正範囲 : -10.0~10.0 ℃							
自己診断機能	校正報母 : -10.00 10.0 0							
	ウォッテトックダイマで CPU を監視し異常時は計器を初期状態にする。 2 極式比抵抗センサ(温度素子: Pt100 または Pt1000)							
温度補償範囲	2 極式比核抗センサ(温度条子: Ft100 または Ft1000) 0.0~100.0 ℃							
周囲温度	0.0~100.0 ℃ 0~50 ℃							
周囲温度 周囲湿度								
周囲湿度 電源	35~85 %RH (ただし, 結露しないこと) WIL-102-SE : 100~240 V AC 50/60 Hz 許容変動範囲: 85~264 V AC							
	WIL-102-SE							
 構 造	WIC-102-3E 1: 24 V AC/DC 30/00 112 計谷复動範囲. 20*9 28 V AC/DC DIN レール取付方式							
III /E	ケース: 難燃性樹脂 色: ライトグレー パネル: メンブレンシート						ンシート	
 保護構造	<u> </u>							
適合規格	B							
旭口况证	NOIO 指サダル							

外形寸法	W30×H88×D108 mm(ソケット含む)						
質 量	約 200 g(ソケットを含む)						
接点出力	リレー接点 1a(シリアル通信では1出力につき2つの状態フラグでのビット情報あり)						
[オプション: EVT]	接点出力 2 点 制御容量 3 A 250 V AC (抵抗負荷) 1 A 250 V AC (誘導負荷 cosφ=0.4)						
	前脚谷重 3 A 250 V AC (抵抗負制)						
	ON/OFF 動作						
伝送出力 1	比抵抗、温度の何れかを入力サンプリング毎にアナログ量に変換し電流で出力する。						
[オプション: TA]	│(工場出荷時: 比抵抗) │伝送出力1上限値と伝送出力1下限値を同じ値に設定した場合,伝送出力1は4mA DC						
	伝送出力「工限値と伝送出力」「限値を向し値に設定した場合、伝送出力(は4 MA DC 固定となる。						
	分解能 : 12000						
	電流 : 4~20 mA DC (負荷抵抗 最大 550 Ω)						
	出力精度 : 伝送出力 1 スパンの±0.3 %以内						
 伝送出力 2	接点出力1点(接点出力[オプション: EVT]の項目参照) 導電率,温度の何れかを入力サンプリング毎にアナログ量に変換し電流で出力する。						
[オプション: TA2]	(工場出荷時: 伝送出力 1: 比抵抗,伝送出力 2: 温度)						
[777]	伝送出力2上限値と伝送出力2下限値を同じ値に設定した場合,伝送出力2は4mA DC						
	固定となる。 公解的、電流・伝送出力 17オプション: TAIの項目参照						
	分解能,電流:伝送出力 1[オプション: TA]の項目参照 出力精度 : 伝送出力 2 スパンの±0.3 %以内						
外形寸法図							
(単位: mm)	PWR						
	79 (29)						
	30 108 3.3						
端子配列図	е тт 1 : 比抵抗センサ端子 1(②)						
	A, B (T, T): 温度補償センサ端子(⑤ - ⑥)						
	Pt100(2 線方式)または Pt1000 A, B, B : 温度補償センサ端子(⑤ - ⑥ - ⑦) Pt100(3 線方式)						
	METER (4 ③ ② ①						
	POWER SUPPLY POWER SUPPLY A1 : A1 出力端子(⑨ - ⑩) A2						
	Tooks 240 AC 100ks 240 AC 10						
	 						
	TRANSMIT OUTPUT1						
	- ② ① ② ② - : 伝送出力 1 端子(⑪ - ⑫)						
	TRANSHT TRANSHT オプション TA2 付加時 UTPUT2 TRANSMIT OUTPUT2						
	TRANSMIT OUTFUI2						
	TRANSMIT OUTPUT1						
	No. 6 KB No. 1 COM : 伝送出力 1 端子(⑪ - ⑫)						
	No. 1 No. 3 YB(+) RS-485 : シリアル通信モシュフシャック						
	No. 6 No. 4 YA(-)						
	RS-485 RS-485 ※ オプション無しの場合, A1, A2, TRANSMIT OUTPUT1 および TRANSMIT OUTPUT2 端子は付加されません。						
	No. 6 COM						