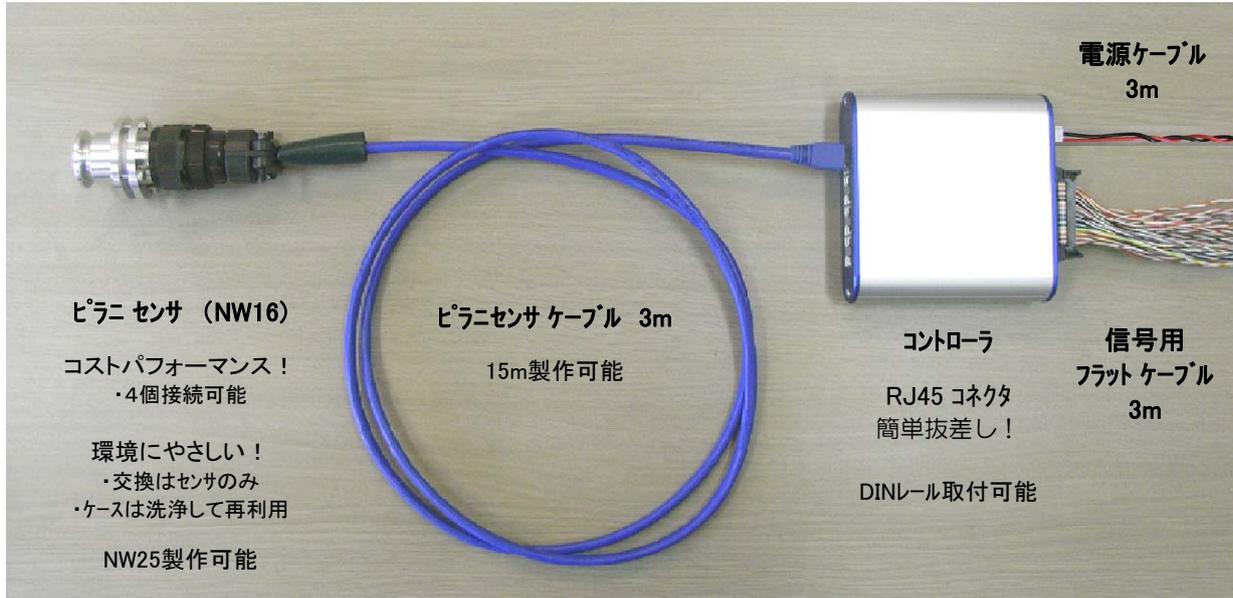


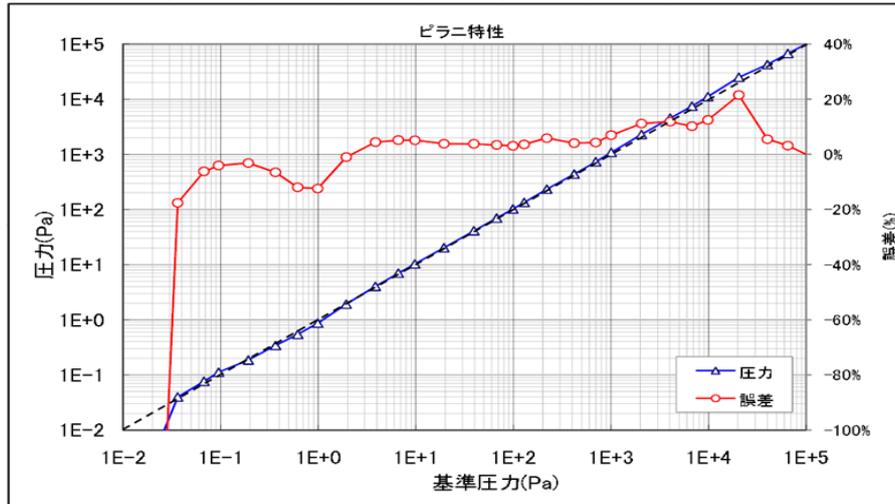
ピラニ真空計 SG700MPB

新製品

【ピラニセンサを1個から4個まで接続可能】



大気圧付近の精度・0.1Pa~大気の直線性に優れます
ロードロックや排気系に好適



主な仕様

測定圧力範囲	0.1~10 ⁺⁵ Pa (大気)	
ピラニフィラメント	Ni	耐腐食性
入力電源	DC24V±10%	4W Max (フル装備時)
圧力信号出力	0-10V	(1-4各ch分搭載)
外部入力信号	ピラニ調整 (大気, ゼロ点)	(1-4各ch分搭載)
外部出力信号	セットポイント, アラーム	(1-4各ch分搭載)
外部通信	RS232C	(1-4各ch分搭載)
測定子の許容温度	最大150℃	

オーダーリングインフォメーション

	型式	備考
ピラニ真空計	SG700MPB-1	ピラニの数量: 1
	SG700MPB-2	ピラニの数量: 2
	SG700MPB-3	ピラニの数量: 3
	SG700MPB-4	ピラニの数量: 4

1ch 表示器 (別売)

真空計のアナログ出力 (0-10V) と電源 (DC24V) を接続すればすぐに表示します

型式	SGD100WP	
入力電源	DC24V±10%	
消費電力	1.2VA (max)	
表示	7セグ (4桁) Pa, mbar, Torr 選択 ピラニ、複合 選択	
圧力信号入力	0-10V	
寸法	65x80mm	
その他	表示パネル板金付き 計算式の変更可 (特注) コネクタ端子式	

ピラニ真空計 SG700MPB 信号表

フラットケーブル【コネクタ: XG4A-2639-Aコネクタ(26ピン) 適合コネクタ: XG4M-2630-T/オムロン(MILタイプソケット)】

ピン番号				名称	内容
下段		上段			
CH1	CH2	CH3	CH4		
A1	A15	B1	B15	Pirani Setting	ピラニ大気・ゼロ点調整入力端子とGND
A2	A16	B2	B16	Signal GND	
A3	A17	B3	B17	Alarm out	アラーム信号出力端子とGND
A4	A18	B4	B18	Common	
A5	A19	B5	B19	Analog out	アナログ出力(0-10V)とアナログGND
A6	A20	B6	B20	Analog GND	
A7	A21	B7	B21	TXD	RS232C通信の出力端子とGND
A8	A22	B8	B22	Signal GND	
A9	A23	B9	B23	RXD	RS232C通信の入力端子とGND
A10	A24	B10	B24	Signal GND	
A11	A25	B11	B25	Setpoint	セットポイント出力端子とコモン
A12	A26	B12	B26	Common	
A13	---	B13	---	Reserved	何も接続しないでください
A14	---	B14	---	Reserved	

電源ケーブル【コネクタ: VHコネクタ(3ピン)】

ピン番号	名称	内容
1	+24V	24V電源のプラス端子
2	GND	24V電源のマイナス端子
3	FG	フレームグランド接続

1ch表示器 SGD100WP 信号表

アナログ入力端子【型式: XW4E-02B1-V1/オムロン】

ピン番号	名称	内容
1	Analog in+	アナログ信号0-10V入力
2	Analog in-	アナログ信号入力のグランド端子

電源端子【型式: XW4E-03B1-V1/オムロン】

ピン番号	名称	内容
1	+24V	24V電源のプラス端子
2	GND	24V電源のマイナス端子
3	FG	フレームグランド接続

株式会社 アンペール

産業機器部

〒309-1703 茨城県笠間市鯉淵 6612-49

TEL: 0296-77-6188 FAX: 0296-70-5011

E-mail: vtc@ampere.co.jp