

型式 3300 シリーズ 小型 圧力変換器/圧カトランスミッター

- ◎ 圧力範囲 0 - 0.1 MPa から 0 - 1.6 MPa
 - ◎ ゲージ圧、絶対圧
 - ◎ 動作 -40 ~ +125°C 補償 -20 ~ +100°C
 - ◎ 小型(短い長さ)、軽量
 - ◎ 多様な出力、圧力接続
 - ◎ 長期間ドリフト 0.2%/年
 - ◎ 優れた 価格 性能 比
- CVD 圧力センサ



仕様

入力	
定格圧力範囲(FS)	0-1, 1.6, 2.5, 4, 6, 10, 16 barG (ゲージ圧)あるいは A(絶対圧)
10 bar = 1 MPa	
許容最大圧力	3 × FS
バースト圧力	15 × FS
疲労寿命	1 億回サイクル以上に設計
性能	
長期間ドリフト	0.2%FS/年(年毎に累積しません)
精度	±0.25% FS
温度誤差	±1%/80°C
補償温度範囲	-20 ~ 100°C
動作温度範囲	-40 ~ 125°C.
零点許容度	±0.5%スパン
スパン許容度	±1%スパン
機械的仕様	
圧力ポート	G1/4 オネジ 他. 製品コード表をご参照下さい。
接液部材料	17-4 PH ステンレス鋼
電気接続	DIN 9.4 mm, M12×1P コネクター
環境	
	IP65.電気コード B (コネクターを付けた場合)
	IP66.電気コード E (コネクターを付けた場合)
認定	CE
質量	約 53 グラム(仕様により異なります)
個々の仕様	(高温使用では供給電圧を下げてください)
電圧出力タイプ	
出力	0-5, 0-10, 1-6, 1-5 Vdc 他
供給電圧(Vs)	13-30 Vdc(100°C以上は 24 Vdc まで) (8 mA 電流)
電流出力タイプ	
出力	4-20 mA
供給電圧(Vs)	10-30 Vdc(100°C以上は 24 Vdc まで)
最大ループ抵抗	(Vs-7.5) × 50 Ω
レジオミック出力タイプ	
出力	0.5 ~ 4.5 Vdc
供給電圧	5 Vdc ± 10%

製品コード表 (ご注文の方法の場合はコード表から部品番号をご指定下さい)

太字がコードです

3300 **X** **XXXX** **X** **XX** **X** **000**

出力;

B: 4-20 mA **C:** 1-6V.

H: 1-5V. **N:** 0.5-4.5V.非レシオメトリック

P: 1 - 10V. **R:** 0-5Vdc. **S:** 0-10Vdc.

T: 0.5-4.5V.レシオメトリック

圧力範囲; bar (1bar = 0.1 MPa)

01B0 -1bar

01B6 -1.6bar

02B5 - 2.5bar

04B0 - 4 bar

06B0 - 6 bar

10B0 - 10 bar

16B0 - 16 bar

圧力基準

G: ゲージ

A: 絶対圧

電気接続;

B: DIN 9.4 mm インダストリアル

E: M12 × 1P

適合コネクタはオプションです。

圧力ポート;

01 : G1/4"オネジ.

02 : 1/4"-18 NPT オネジ

04 : 7/16"-20 UNF オネジ

37度フレア付き

05 : G1/4A オネジ 面シール付

08 : 1/8"-27 NPT オネジ

0L : M12 × 1.5-6g

0S : G1/8"-27 オネジ

圧力ポート

	1/8"-27 NPT	1/4"-18 NPT	7/16"-20 UNF with 37° Flare
Dimensions in Inches			
Fitting Code	08	02	04
Torque	2-3 TFFT*	2-3 TFFT*	15-16 NM

Metric

	G1/8"-27 External	G1/4" External	G1/4" A Integral Face Seal	M12 x 1.5 - 6g
Dimensions in MM				
Fitting Code	0S	01	05	0L
Torque	22-25 NM	30-35 NM	30-35 NM	28-30 NM

*NPT Threads 2-3 turns from finger tight. Wrench tighten 2-3 turns.

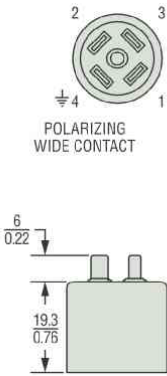
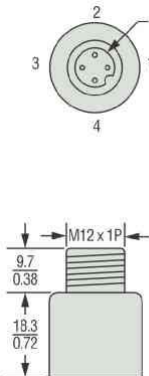
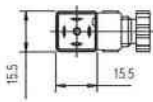
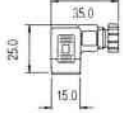
General Notes:

1. The diameter of all cans is 19 mm (0.748")
2. Hex is 22 mm (0.866") Across Flats (A/F) for deep socket mounting

一般仕様:

1. 全ての本体の直径は約 19 mm です。 **ご注意:外形寸法は、変更が予定されています。**
2. 六角の対辺の寸法は約 22mm です。

電気接続 単位 mm/インチ

コード B: ミニ DIN 9.4 mm		コード E: M12 × 1P		
				
ピン#	電圧出力タイプ	電流出力タイプ	電圧出力タイプ	電流出力タイプ
1	電圧出力(圧力)	未使用	電源	電源
2	電源	電源	電圧出力(圧力)	未使用
3	未使用	未使用	グラウンド	リターン
4	グラウンド	リターン	未使用	未使用
オプション		オプション		
適合コネクタ 部品番号 557230		コネクタ付電気ケーブル		
 		長さ: 1 m, 3 m, 5 m		

ご注意:外形寸法は、変更が予定されています。

ご注意: 上記の仕様等をご通知無く変更されます。2011.9.27

販売

株式会社 パシフィック テクノロジー 〒273-0005 千葉県船橋市本町 6 丁目 18-5 アサヒ船橋ビル 602
Tel: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com URL: <http://www.pac-tech.com>