

Nidec

All for dreams

PRESSURE SENSORS



— 圧力センサ・漏液センサ —

Product Guide












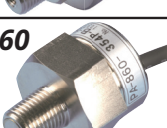
ニデックコンポーネンツ株式会社










圧カトランスジューサ (モジュール)

素子	適用媒体	適用業界	シリーズ	指示方式	定格圧力	受圧部材質	継手形状	出力	電源	動作温度	外形寸法
								精度			
拡散型半導体	非腐食性気体	医療機器 空圧機器	P-2000 	ゲージ圧	0~9.81 kPa 0~49.0 kPa 0~98.1 kPa 0~343 kPa 0~490 kPa 0~686 kPa 0~981 kPa	シリコン 単結晶	φ 3.2 パイプ	90 ± 30 mV	1.5 mA 定電流	-20~80 °C	12 × 10 × 12.5 mm
								± 0.3 %FS			
	気体及び液体	計測機器 分析装置	P-3000S 	ゲージ圧 絶対圧 差圧	0~4.9 kPa 0~9.81 kPa 0~49.0 kPa 0~98.1 kPa 0~490 kPa 0~686 kPa ± 9.81 kPaD ± 49.0 kPaD ± 98.1 kPaD 0~34.3 kPa (abs) 0~98.1 kPa (abs)	シリコン 単結晶	φ 3.5 パイプ	70 ± 30 mV 50 ± 20 mV 100 ± 30 mV 50 ± 20 mV 80 ± 40 mV	1.5 mA 定電流	-20~100 °C	15 × 15 × 21.5 mm 17 × 17 × 30.5 mm
								± 0.5 %FS ± 0.3 %FS ± 0.25 %FS			
気体及び液体	計測機器 分析装置	P-8300 	ゲージ圧 絶対圧	0~49.0 kPa 0~98.1 kPa 0~343 kPa 0~981 kPa 0~34.3 kPa (abs) 0~98.1 kPa (abs)	SUS316L	φ 19.8 mm	100 ± 50 mV	1.5 mA 定電流	-20~70 °C	φ 23.5 × 23.2 mm φ 23.5 × 10.8 mm	
							± 0.3 %FS ± 0.5 %FS				
気体及び液体	医療機器	P-8305 	ゲージ圧	0~10 kPa	SUS316L	φ 27.1 mm	25 ± 10 mV	1.5 mA 定電流	-20~70 °C	φ 29.8 × 7.7 mm	
							± 0.3 %FS				
気体及び液体	医療機器	P-8505 	ゲージ圧	0~50 kPa 0~100 kPa 0~350 kPa 0~1000 kPa	SUS316L	φ 17.5 mm	90 ± 30 mV	1.5 mA 定電流	-20~70 °C	φ 20 × 15.3 mm	
							± 0.3 %FS ± 0.5 %FS				

アンプ内蔵型圧カトランスジューサ










素子	適用媒体	適用業界	シリーズ	指示方式	定格圧力	受圧部材質	継手形状	出力	電源	動作温度	外形寸法
								精度			
拡散型半導体	非腐食性気体	産業機器 空圧機器	PA-20 	ゲージ圧	0~100 kPa -100~300 kPa	シリコン 単結晶	2-M5 メネジ M5 オネジ	1~5 VDC	10.8~30 VDC	-10~60 °C	10 × 25.5 × 20.5 mm
								± 0.5 %FS			
	気体及び液体	医療機器	PA-100 	差圧	0~1 kPaD 0~2 kPaD 0~5 kPaD ± 1 kPaD ± 2 kPaD ± 5 kPaD	シリコン 単結晶	φ 2.5 mm	0.5~4.5 VDC	5 VDC ± 10%	-20~70 °C	22.5 × 25 × 18.1 mm
								± 0.5 %FS			
気体及び液体	産業機器	P-7100 	ゲージ圧 絶対圧	0~100 kPa 0~1.0 MPa -100~100 kPa 0~133.3 kPa (abs)	SUS316L SUS304	R 1/8 M5 メネジ	レシオメトリック (0.5~4.5 VDC)	5 ± 0.5 VDC	-20~70 °C	① R 1/8 φ 17 × 27.7 mm ② M5 φ 17 × 18.7 mm	
							± 0.5 %FS				
気体及び液体	産業機器	PA-500 	ゲージ圧	0~9.81 kPa 0~49.0 kPa 0~98.1 kPa 0~343 kPa 0~490 kPa 0~981 kPa 0~98.1 kPa	シリコン 単結晶	R 1/4 G 1/4	1~5 VDC	12~24 VDC ± 10%	-20~80 °C	① R 1/4 φ 28 × 52.2 mm ② G 1/4 φ 28 × 49.7 mm	
							± 0.3 %FS ± 0.5 %FS				



素子	適用媒体	適用業界	シリーズ	指示方式	定格圧力	受圧部材質	継手形状	出力	電源	動作温度	外形寸法
								精度			
拡散型半導体	気体及び液体	産業機器 半導体製造装置	PA-750 	ゲージ圧 絶対圧	0~100kPa 0~350kPa 0~1.0MPa 0~3.5MPa 0~100kPa -100~100kPa -100~300kPa 0~100kPa (abs)	SUS316L SUS304	R1/8 R1/4	1~5 VDC ± 0.3 %FS	10.8~30 VDC	-20~80 °C	① R 1/8 φ 23.5 × 61.6 mm ② R 1/4 φ 23.5 × 63.5 mm
		産業機器 半導体製造装置	PA-758 	ゲージ圧 絶対圧	0~100kPa 0~350kPa 0~1.0MPa 0~3.5MPa 0~100kPa -100~100kPa -100~300kPa 0~100kPa (abs)	SUS316L SUS304	R1/8 R1/4	4~20 mA ± 0.5 %FS	24 VDC ±10%	-20~70 °C	① R 1/8 φ 23.5 × 61.6 mm ② R 1/4 φ 23.5 × 63.5 mm
		医療機器 分析装置 半導体製造装置	PA-800 	ゲージ圧	0~98.1 kPa 0~343 kPa 0~981 kPa 0~98.1 kPa	SUS316L	G 3/8	1~5 VDC ± 0.3 %FS ± 0.5 %FS	12~24 VDC ±10%	-20~70 °C	φ 28 × 50.2 mm
		産業機器 半導体製造装置	PA-830 	ゲージ圧 絶対圧	0~9.8 kPa 0~49.0 kPa 0~98.1 kPa 0~343 kPa 0~981 kPa 0~98.1 kPa 0~34.3kPa (abs) 0~98.1 kPa (abs)	SUS316L	R 1/4 G 1/8 1/4 VCR	1~5 VDC ± 0.3 %FS ± 0.5 %FS	12~24 VDC ±10%	-20~70 °C	① G 1/8 φ 30 × 55 mm ② R 1/4 φ 30 × 56 mm ③ 1/4 VCR φ 30 × 59 mm
		産業機器 半導体製造装置	PA-838 	ゲージ圧	0~49.0 kPa 0~98.1 kPa 0~981 kPa	SUS316L	R 1/4 G 1/8 1/4 VCR	4~20 mA ± 0.5 %FS	24 VDC ±10%	-20~70 °C	① G 1/8 φ 30 × 55 mm ② R 1/4 φ 30 × 56 mm ③ 1/4 VCR φ 30 × 59 mm
		産業機器	PA-838-D 	差圧	0~10 kPaD 0~50 kPaD 0~100 kPaD	SUS316L SUS304	2-Rc 1/4 フレア継手 (7/16- 20UNF)	4~20 mA ± 0.5 %FS	24 VDC ±10%	-20~70 °C	40 × 70 × 79.5mm
		産業機器	PA-840 	ゲージ圧 絶対圧	0~1.0 MPa 0~3.5 MPa -0.1~0.1 MPa -0.1~0.35 MPa 0~0.1 MPa (abs)	SUS316L	R 1/4 G 1/4	1~5 VDC ± 0.5 %FS	10.8~26.4 VDC	-20~100 °C	① R 1/4 φ 30 × 66 × 108 mm ② G 1/4 φ 30 × 66 × 107 mm
		産業機器	PA-848 	ゲージ圧 絶対圧	0~1.0 MPa 0~3.5 MPa -0.1~0.1 MPa -0.1~0.35 MPa 0~0.1 MPa (abs)	SUS316L	R 1/4 G 1/4	4~20 mA ± 0.5 %FS	21.6~26.4 VDC	-20~100 °C	① R 1/4 φ 30 × 66 × 108 mm ② G 1/4 φ 30 × 66 × 107 mm
		産業機器	PA-850 	ゲージ圧 絶対圧	0~100 kPa 0~350 kPa 0~1000 kPa 0~100 kPa -100~100 kPa -100~300 kPa 0~100 kPa (abs)	SUS316L	R 1/4 G 3/8 G 1/4	1~5 VDC及びNPN/PNP オープンコレクタ出力1点 アナログ出力: ± 0.5 %FS スイッチ出力: ± 3 %FS	10.8~30 VDC	-20~80 °C	① R 1/4 φ 35.2 × 48.5 mm ② G 3/8 φ 35.2 × 49 mm ③ G 1/4 φ 35.2 × 48 mm
		産業機器	PA-858 	ゲージ圧 絶対圧	0~100 kPa 0~350 kPa 0~1000 kPa 0~100 kPa -100~300 kPa 0~100 kPa (abs)	SUS316L	R 1/4 G 3/8 G 1/4	4~20 mA ± 0.5 %FS	24 VDC ±10%	-20~70 °C	① R 1/4 φ 35.2 × 48.5 mm ② G 3/8 φ 35.2 × 49 mm ③ G 1/4 φ 35.2 × 48 mm
		油圧機器	PA-860 	ゲージ圧	0~5 MPa 0~10 MPa 0~20 MPa 0~35 MPa	SUS316L 鉄 Ni ヌッキ	R 1/4 G 3/8	1~5 VDC ± 0.5 %FS	12~24 VDC ±10%	-10~75 °C	φ 30 × 41 mm
		油圧機器	PA-868 	ゲージ圧	0~5 MPa 0~10 MPa 0~20 MPa 0~35 MPa	SUS316L 鉄 Ni ヌッキ	R 1/4 G 3/8	4~20 mA ± 0.5 %FS	12~24 VDC ±10%	-10~75 °C	φ 30 × 41 mm

素子	適用媒体	適用業界	シリーズ	指示方式	定格圧力	受圧部材質	継手形状	出力精度	電源	動作温度	外形寸法
金属薄膜	気体及び液体	半導体製造装	PA-920S ★ 	ゲージ圧 連成圧	0~0.5 MPa 0~1.0 MPa -0.1~0.5 MPa -0.1~1.0 MPa	SUS316L ダブルメルト材	(継手ブロック仕様) 1.125 inch W シール 1.125 inch C シール	1~5 VDC ± 1 %FS	12~24 VDC ± 10%	-20~70 °C	φ 20 × 66 mm
		半導体製造装	PA-928S ★ 	ゲージ圧 連成圧	0~0.5 MPa 0~1.0 MPa -0.1~0.5 MPa -0.1~1.0 MPa	SUS316L ダブルメルト材	(継手ブロック仕様) 1.125 inch W シール 1.125 inch C シール	4~20 mA ± 1 %FS	24 VDC ± 10%	-20~70 °C	φ 20 × 66 mm
		半導体製造装置	PA-930 ★ 	ゲージ圧	0~100 kPa 0~1000 kPa 0~100 kPa -100~100 kPa -100~300 kPa	SUS316L ニッケル基耐食合金	R 1/4 9/16-18UNF	1~5 VDC ± 0.5 %FS	12~24 VDC ± 10%	0~150 °C	φ 30 × 91.5 mm
		半導体製造装置	PA-930-A ★ 	絶対圧	0~100 kPa (abs) 0~200 kPa (abs)	SUS316L ニッケル基耐食合金	9/16-18UNF	1~5 VDC ± 0.5 %FS	12~24 VDC ± 10%	0~150 °C	φ 30 × 101.5 mm
		産業機器 油圧機器	PA-970S ※仕入商品 	ゲージ圧	0~1.0 MPa 0~2.0 MPa 0~3.5 MPa 0~5.0 MPa 0~10 MPa 0~20 MPa 0~35 MPa 0~40 MPa 0~50 MPa 0~80 MPa	SUS630	R 1/4 G 1/4 G 3/8	1~5 VDC ± 0.25 %FS	9~36 VDC	-40~125 °C	① R 1/4 φ 21.3 × 61.95 mm ② G 1/4, G 3/8 φ 21.3 × 59.65 mm
		産業機器 油圧機器	PA-971S ※仕入商品 	ゲージ圧	0~1.0 MPa 0~2.0 MPa 0~3.5 MPa 0~5.0 MPa 0~10 MPa 0~20 MPa 0~35 MPa 0~40 MPa 0~50 MPa 0~80 MPa	SUS630	R 1/4 G 1/4 G 3/8	レシオメトリック (0.5~4.5 VDC) ± 0.25 %FS	5 VDC ± 10%	-40~125 °C	① R 1/4 φ 21.3 × 55.5 mm ② G 1/4, G 3/8 φ 21.3 × 53.2 mm
		産業機器 油圧機器	PA-972S ※仕入商品 	ゲージ圧	0~1.0 MPa 0~2.0 MPa 0~3.5 MPa 0~5.0 MPa 0~10 MPa 0~20 MPa 0~35 MPa 0~40 MPa 0~50 MPa 0~80 MPa	SUS630	R 1/4 G 1/4 G 3/8	0~5 VDC ± 0.25 %FS	9~36 VDC	-40~125 °C	① R 1/4 φ 21.3 × 61.95 mm ② G 1/4, G 3/8 φ 21.3 × 59.65 mm
		産業機器 油圧機器	PA-973S ※仕入商品 	ゲージ圧	0~1.0 MPa 0~2.0 MPa 0~3.5 MPa 0~5.0 MPa 0~10 MPa 0~20 MPa 0~35 MPa 0~40 MPa 0~50 MPa 0~80 MPa	SUS630	R 1/4 G 1/4 G 3/8	0~10 VDC ± 0.25 %FS	14~36 VDC	-40~125 °C	① R 1/4 φ 21.3 × 61.95 mm ② G 1/4, G 3/8 φ 21.3 × 59.65 mm
産業機器 油圧機器	PA-978S ※仕入商品 	ゲージ圧	0~1.0 MPa 0~2.0 MPa 0~3.5 MPa 0~5.0 MPa 0~10 MPa 0~20 MPa 0~35 MPa 0~40 MPa 0~50 MPa 0~80 MPa	SUS630	R 1/4 G 1/4 G 3/8	4~20 mA ± 0.25 %FS	9~36 VDC	-40~125 °C	① R 1/4 φ 21.3 × 61.95 mm ② G 1/4, G 3/8 φ 21.3 × 59.65 mm		






■写真右上に★印のある製品は、受注生産品になります。別途お問い合わせください。




圧カスイッチ

素子 適用媒体	適用業界	シリーズ	指示方式	定格圧力	受圧部材質	継手形状	出力 精度	電源	動作温度	外形寸法
非 腐 食 性 気 体	産業機器 空圧機器	PS20 	ゲージ圧	0~100 kPa -100~300 kPa	シリコン 単結晶	2-M5 メネジ M5 オネジ	NPN/PNP オープンコレクタ出力 1点 ± 3 %FS	10.8~30 VDC	-10~60 °C	10 × 25.5 × 20.5 mm
	産業機器 半導体製造装置 空圧機器	PS30 	ゲージ圧	-100~100 kPa -100~1000 kPa	シリコン 単結晶	M5 メネジ	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2点 ± 3 %FS	12~24 VDC ± 10%	-10~50 °C	□ 30 × 29 mm
	産業機器 空圧機器	PS40 	ゲージ圧	0~50 kPa 0~100 kPa 0~1000 kPa 0~100 kPa	シリコン 単結晶	R1/8 オネジ M5 メネジ	NPN/PNP オープンコレクタ出力 1点及び1~5 VDC 又は出力2点 スイッチ出力: ± 3 %FS	10.8~30 VDC	-20~70 °C	15 × 45 × 24.8 mm
	産業機器 半導体製造装置 空圧機器	PS6 	ゲージ圧	0~100 kPa 0~1000 kPa 0~100 kPa	シリコン 単結晶	R1/8 オネジ M5 メネジ	NPN/PNP オープンコレクタ出力 1点及び1~5 VDC 又は出力2点 スイッチ出力: ± 3 %FS	12~24 VDC ± 10%	-10~60 °C	10 × 52.5 × 25 mm
	産業機器 半導体製造装置 空圧機器	PS60 	ゲージ圧	-100~100 kPa -100~300 kPa -100~1000 kPa	シリコン 単結晶	M5 メネジ	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2点 ± 3 %FS	12~24 VDC ± 10%	-10~50 °C	10 × 52.5 × 25 mm
	拡 散 型 半 導 体	医療機器 分析装置 半導体製造装置	PS8 	ゲージ圧	0~98.1 kPa 0~343 kPa 0~981 kPa 0~98.1 kPa	SUS316L	G 3/8	NPN オープンコレクタ出力 2点 ± 3 %FS	12~24 VDC ± 10%	-20~70 °C
産業機器 半導体製造装置		PS83 	ゲージ圧 絶対圧	0~49.0 kPa 0~98.1 kPa 0~343 kPa 0~981 kPa 0~98.1 kPa 0~34.3 kPa (abs) 0~98.1 kPa (abs)	SUS316L	R 1/4 G 1/8 1/4 VCR	NPN オープンコレクタ出力 2点 ± 3 %FS	12~24 VDC ± 10%	-20~70 °C	① R 1/4 φ 30 × 56 mm ② G 1/8 φ 30 × 55 mm ③ 1/4 VCR φ 30 × 59 mm
産業機器		PS85 	ゲージ圧 絶対圧	-100~100 kPa -100~350 kPa -100~1000 kPa 0~100 kPa (abs)	SUS316L	R 1/4 G 3/8 G 1/4	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2点 ± 3 %FS	10.8~30 VDC	-20~80 °C	① R 1/4 φ 35.2 × 48.5 mm ② G 3/8 φ 35.2 × 49 mm ③ G 1/4 φ 35.2 × 48 mm
油圧機器		PS86 	ゲージ圧	0~5 MPa 0~10 MPa 0~20 MPa 0~35 MPa	SUS316L 鉄 Ni メッキ	R 1/4 G 3/8	フォトカプラで絶縁され た オープンコレクタ出力 1点 ± 3 %FS	12~24 VDC ± 10%	-10~75 °C	φ 30 × 41 mm



素子	適用媒体	適用業界	シリーズ	指示方式	定格圧力	受圧部材質	継手形状	出力	電源	動作温度	外形寸法
								精度			
金属薄膜	気体及び液体	半導体製造装置	PS91 	ゲージ圧	-100~10 kPa	SUS316L	フランジ継手 KF25 (NW25) ガスケット継手 (9/16-18UNF)	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2点 ± 3 %FS	12~24 VDC ± 10%	-20~80 °C	① K2 φ 40 × 57.5 mm ② VC φ 30 × 73.5 mm
		産業機器 油圧機器	PS97 ※仕入商品 	ゲージ圧	0~1.0 MPa 0~2.5 MPa 0~5.0 MPa 0~10 MPa 0~25 MPa 0~40 MPa 0~80 MPa	SUS630	R 1/4 G 1/4	① M12 コネクタ NPN オープンコレクタ 出力 2点 ② DT04-3P コネクタ NPN オープンコレクタ 出力 1点 ± 1.0 %FS (0~80 °C) ± 1.5 %FS (25~100 °C) ± 2.5 %FS (-40~125 °C)	9~36 VDC	-40~125 °C	① M12 コネクタ φ 21.3 × 54.55 mm ② DT04-3P コネクタ φ 21.3 × 64.2 mm

圧力表示器



素子	適用媒体	適用業界	シリーズ	指示方式	定格圧力	受圧部材質	継手形状	出力	電源	動作温度	外形寸法
								精度			
金属薄膜	気体及び液体	半導体製造装置	PG-20 	ゲージ圧	0~0.5 MPa 0~1.0 MPa -0.1~0.5 MPa -0.1~1.0 MPa	SUS316L ダブルメルト材	(継手ブロック仕様) 1.5 インチ W シール 1.125 インチ W シール	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2点 または 1点及び 1~5 VDC / 4~20 mA アナログ出力: ± 1 %FS 表示精度: ± 1 %FS	電圧出力仕様: 12~24 VDC ± 10% 電流出力仕様: 24 VDC ± 10%	-10~50 °C	① 1.5 inch φ 20 × 135 mm ② 1.125 inch φ 20 × 127 mm
拡散型半導体	非腐食性気体	産業機器 半導体製造装置	PG-30 	ゲージ圧	-10~10 kPa -100~100 kPa -100~1000 kPa	シリコン 単結晶	2-Rc 1/8	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2点及び 1~5 VDC アナログ出力: ± 3 %FS 表示精度: ± 1 %FS	10.8~30 VDC	-10~50 °C	□ 30 × 35.5 mm
	気体及び液体	産業機器 半導体製造装置	PG-35 	ゲージ圧 絶対圧	-100~100 kPa -100~1000 kPa 0~100 kPa (abs)	SUS316L	R 1/4 G 3/8 G 1/4 9/16-18UNF	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2点及び 1~5 VDC アナログ出力: ± 3 %FS 表示精度: ± 1 %FS	10.8~30 VDC	-10~50 °C	① R 1/4 □ 30 × 66.2 × 37 mm ② 9/16-18UNF □ 30 × 68.7 × 37 mm ③ G 3/8 □ 30 × 63.8 × 37 mm ④ G 1/4 □ 30 × 65.7 × 37 mm
金属薄膜	気体及び液体	油圧機器	PG-35H 	ゲージ圧	-0.1~10 MPa -0.1~35 MPa	SUS316L 鉄 Ni メッキ	R 1/4 G 3/8	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2点及び 1~5 VDC アナログ出力: ± 3 %FS 表示精度: ± 2 %FS	10.8~30 VDC	-10~50 °C	① R 1/4 □ 30 × 73.2 × 37 mm ② G 3/8 □ 30 × 79.2 × 37 mm
	半導体製造装置	PG-35L 	ゲージ圧	-100~100 kPa -100~1000 kPa	SUS316L	R 1/4 G 1/4 9/16-18UNF	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2点及び 1~5 VDC アナログ出力: ± 3 %FS 表示精度: ± 1 %FS	10.8~30 VDC	-10~50 °C	① R 1/4 □ 31.4 × 68.7 × 37 mm ② G 1/4 □ 31.4 × 68.2 × 37 mm ③ 9/16-18UNF □ 31.4 × 71.2 × 37 mm	

素子	適用媒体	適用業界	シリーズ	指示方式	定格圧力	受圧部材質	継手形状	出力		電源	動作温度	外形寸法
								精度				
拡散型半導体	気体及び液体	産業機器	PG-75 	ゲージ圧	0~100 kPa 0~1.0 MPa 0~3.5 MPa 100~100 kPa -0.1~1.0 MPa -0.1~3.5 MPa	SUS304 SUS316L	R 1/8 R 1/4	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2点及び 1~5 VDC / 4~20 mA アナログ出力: ± 2 %FS 表示精度: ± 2 %FS	10.8~30 VDC	-10~50 °C	① R 1/8 □ 31.4 × 72 × 37 mm ② R 1/4 □ 30 × 73.5 mm	
	非腐食性気体	産業機器 計測機器	PG-200 	ゲージ圧 絶対圧	0~10 kPa 0~100 kPa 0~1000 kPa 0~100 kPa 0~100 kPa (abs)	シリコン 単結晶	M5 メネジ R 1/4	NPN オープンコレクタ出力 2点及び 0~1 VDC アナログ出力: ± 1 %FS 表示精度: ± 0.5 %FS ± 2 counts	電池タイプ: 3.6 VDC リチウム電池 外部電源タイプ: 5~10 VDC / 10~24 VDC	0~50 °C	① Panel type □ 72 × 40 mm ② Stand type □ 72 × 94 × 40 mm	
	気体及び液体	産業機器 計測機器	PG-208 	ゲージ圧	0~100 kPa 0~1000 kPa 0~100 kPa	SUS316L	G 3/8	NPN オープンコレクタ出力 2点及び 0~1 VDC アナログ出力: ± 1 %FS 表示精度: ± 0.5 %FS ± 2 counts	電池タイプ: 3.6 VDC リチウム電池 外部電源タイプ: 5~10 VDC / 10~24 VDC	0~50 °C	□ 72 × 103 × 40 mm	

ハンディ・マノメータ

素子	適用媒体	適用業界	シリーズ	指示方式	定格圧力	受圧部材質	継手形状	出力		電源	動作温度	外形寸法
								精度				
拡散型半導体	非腐食性気体	産業機器 医療機器	PG-100N 	ゲージ圧	-10~10 kPa -100~100 kPa -100~1000 kPa	シリコン 単結晶	φ 6 mm 用 ワンタッチ継手 + φ 4 mm 用 パーブ継手	LCD 3 1/2 桁表示 表示精度: ± 0.5 %FS ± 2 counts	単 4 乾電池 (1.5 VDC) × 2	0~50 °C	55 × 110 × 16.9 mm	
	気体及び液体	産業機器 医療機器	PG-100B 	ゲージ圧 絶対圧	-100~100 kPa -100~1000 kPa 0~100 kPa (abs)	SUS316L	φ 6 mm 用 ワンタッチ継手	LCD 3 1/2 桁表示 表示精度: ± 0.5 %FS ± 2 counts	単 4 乾電池 (1.5 VDC) × 2	0~50 °C	55 × 110 × 16.9 mm	

圧力指示計

素子	適用媒体	適用業界	シリーズ	指示方式	受圧部材質	継手形状	出力精度	電源	動作温度	外形寸法
		産業機器 医療機器 分析装置 半導体製造装置 計測機器 空圧機器	PZ-30 	LED 3桁表示	—	—	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2点 及び 1~5 VDC 又は 4~20 mA 表示精度: ±1 %FS (センサ誤差分を含まず)	10.8~30 VDC	-10~50 °C	□ 31.4 × 35 mm
		産業機器 医療機器 分析装置 半導体製造装置 計測機器 空圧機器	PZ-200 	LCD 3 1/2桁表示	—	—	NPN オープンコレクタ出力 4点 及び 4~20 mA アナログ出力: ±0.5 %FS 表示精度: ±0.1 % Reading ± 2 counts	12~24 VDC ± 10%	0~50 °C	□ 72 × 64 mm

漏液センサ

素子	適用媒体	適用業界	シリーズ	出力動作	接液部材質	出力	スイッチ容量	電源	動作温度	外形寸法
フォト インタラプタ	水 (PP) / PFA を腐食させない 液体	産業機器 半導体製造装置 医療機器	WL10 	正常時: 出力 ON, 緑色 LED ON 漏液検出時: 出力 OFF, 赤色 LED ON	PP 又は PFA	NPN/PNP オープンコレクタ 出力 1点	NPN: シンク電流: 50 mA 以下 耐電圧: 30 VDC PNP: ソース電流: 50 mA 以下 耐電圧: 24 VDC	12~24 VDC ± 10%	-10~60 °C	φ 25 × 9.9 mm

ニデックコンポーネンツ株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-5-25 西新宿プライムスクエア
TEL 03-3364-7071 FAX 03-3364-7091
<https://www.nidec-components.com>

第一営業所 東京都立川市曙町2-8-18 東京建物ファール立川ビル 〒190-0012 TEL 042-548-3330 FAX 042-548-3331

第二営業所 東京都品川区大崎1-20-13 ニデック東京ビル 〒141-0032 TEL 03-6685-3233 FAX 03-6685-3231

名古屋営業所 名古屋市中村区名駅南1-21-19 名駅サウスサイドスクエア 〒450-0003 TEL 052-589-1090 FAX 052-589-1091

大阪営業所 大阪府北区堂島浜2-2-28 堂島アクシスビル 〒530-0004 TEL 06-7670-2060 FAX 06-7670-2061

福岡オフィス 福岡市博多区博多駅東2-6-23 博多駅前第2ビル 〒812-0013 TEL 092-432-7700 FAX 092-432-7377

パートナー営業 東京都品川区大崎1-20-13 ニデック東京ビル 〒141-0032 TEL 03-6685-6657 FAX 03-6685-6965

■仕様は改善のために変更されることがありますので、ご発注の際はご確認ください。

本製品のご用命やお問い合わせは下記まで