





QUICK REFERENCE TABLE

PRESSURE SENSORS



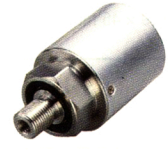
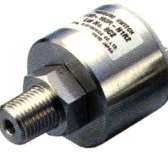



電子式圧カスイッチ PRESSURE SWITCHES

型式 Model number	適用媒体 Pressure medium 指示方式 Pressure reference	定格圧力 Rated pressure range	センサ部材質 Sensor material	継手形状 Fitting	出力 Output	電源 Power	動作温度 Operating temp. range	外形寸法 Outline dimensions	掲載 ページ Page
					精度 Accuracy				
PS20 	気体 Non-corrosive gases	-100 ~ 0 kPa -100 ~ 300 kPa	シリコン 単結晶 Silicone	2-M5 メネジ M5 オネジ 2-M5 female screw M5 male screw	NPN/PNP オープンコレクタ出力 1 点 NPN/PNP open collector output 1	10.8 ~ 30 VDC	-10 ~ 60 °C	10 × 25.5 × 20.5 mm	116 § 118
	ゲージ圧 Gauge				± 3 %FS				
PS30 	気体 Non-corrosive gases	-100 ~ 100 kPa -100 ~ 1000 kPa	シリコン 単結晶 Silicone	M5 メネジ M5 female screw	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2 点 NPN/PNP open collector output 2	12 ~ 24 VDC	-10 ~ 50 °C	□ 30 × 29 mm	119 § 122
	ゲージ圧 Gauge				± 3 %FS				
PS40 	気体 Non-corrosive gases	-100 ~ 0 kPa 0 ~ 50 kPa 0 ~ 100 kPa 0 ~ 1000 kPa	シリコン 単結晶 Silicone	R1/8 オネジ M5 メネジ R1/8 male screw M5 female screw	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 NPN/PNP open collector output 1 and 1 ~ 5 VDC, or output 2	10.8 ~ 30 VDC	-20 ~ 70 °C	15 × 45 × 24.8 mm	123 § 126
	ゲージ圧 Gauge				スイッチ出力 : ± 3 %FS Switch output : ± 3 %FS				
PS6 	気体 Non-corrosive gases	-100 ~ 0 kPa 0 ~ 100 kPa 0 ~ 1000 kPa	シリコン 単結晶 Silicone	R1/8 オネジ M5 メネジ R1/8 male screw M5 female screw	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 NPN/PNP open collector output 1 and 1 ~ 5 VDC, or output 2	12 ~ 24 VDC	-10 ~ 60 °C	10 × 52.5 × 25 mm	127 § 130
	ゲージ圧 Gauge				± 3 %FS				

QUICK REFERENCE TABLE

PRESSURE SENSORS

■電子式圧力スイッチ PRESSURE SWITCHES

型式 Model number	適用媒体 Pressure medium 指示方式 Pressure reference	定格圧力 Rated pressure range	センサ部材質 Sensor material	継手形状 Fitting	出力 Output 精度 Accuracy	電源 Power	動作温度 Operating temp. range	外形寸法 Outline dimensions	掲載 ページ Page
PS60 	気体 Non-corrosive gases	-100 ~ 100 kPa -100 ~ 300 kPa -100 ~ 1000 kPa	シリコン 単結晶 Silicone	M5 メネジ M5 female screw	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2 点 NPN/PNP open collector output 2	12 ~ 24 VDC	-10 ~ 50 °C	10 × 52.5 × 25 mm	131 § 134
	ゲージ圧 Gauge				± 3 %FS				
PS8 	気体/液体 Gases / Liquids	0 ~ 98.1 kPa 0 ~ 343 kPa 0 ~ 981 kPa -98.1 ~ 0 kPa	SUS316L	G 3/8	NPN オープンコレクタ出力 2 点 NPN open collector output 2	12 ~ 24 VDC	-20 ~ 70 °C	φ 28 × 50.2 mm	135 § 137
	ゲージ圧 Gauge				± 3 %FS				
PS83 	気体/液体 Gases / Liquids	0 ~ 49.0 kPa 0 ~ 98.1 kPa 0 ~ 343 kPa 0 ~ 981 kPa -98.1 ~ 0 kPa	SUS316L SUS316	G 1/8 R 1/4 1/4 VCR	NPN オープンコレクタ出力 2 点 NPN open collector output 2	12 ~ 24 VDC	-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	138 § 141
	ゲージ圧/ 絶対圧 Gauge / Absolute	0 ~ 34.3 kPa (abs) 0 ~ 98.1 kPa (abs)			± 3 %FS				
PS85 	気体/液体 Gases / Liquids	-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 NPN/PNP open collector output 2	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	142 § 146
	ゲージ圧/ 絶対圧 Gauge / Absolute				± 3 %FS				
PS86 	油圧オイル Hydraulic oil	0 ~ 5 MPa 0 ~ 10 MPa 0 ~ 20 MPa 0 ~ 35 MPa	SUS316L 鉄 Ni メッキ Iron, Ni-plated	G 3/8 R 1/4	フォトブラで絶縁されたオープンコレクタ出力 1 点 Open collector output insulated by a photo-coupler output 1	12 ~ 24 VDC	-10 ~ 75 °C	φ 30 × 41 mm	147 § 151
	ゲージ圧 Gauge				± 3 %FS				
PS87 	気体/液体 Gases / Liquids	0 ~ 3.5 MPa 0 ~ 5 MPa	SUS316L ハステロイ C-22 Hastelloy® C-22	R 1/4	フォトブラで絶縁されたオープンコレクタ出力 1 点 Open collector output insulated by a photo-coupler output 1	12 ~ 24 VDC	-10 ~ 75 °C	φ 30 × 47.5 mm	147 § 151
	ゲージ圧 Gauge				± 3 %FS				
PS91 	気体/液体 Gases / Liquids	-100 ~ 10 kPa	SUS316L	フランジ継手 KF25 (NW25) ガスケット継手 Gasket joint 9/16-18UNF	NPN/PNP オープンコレクタ出力 2 点 NPN/PNP open collector output 2	12 ~ 24 VDC	-20 ~ 80 °C	① K2 φ 40 × 57.5 mm ② VC φ 30 × 73.5 mm	152 § 154
	ゲージ圧 Gauge				± 3 %FS				