




約 8.6 mm ケース外径 Hex. 10 mm クラス タイプ

OP: オプション






外観図	シリーズ	特徴	定格圧力範囲 (bar)	出力 (電源電圧)	直線性+ ヒステリシス	動作温度	補償温度	温度シフト FS/°C	質量 グラム	圧力接続	電気接続
	PST860	超小型	0-5~0-250 -1/+4~-1/+9 a(>10),g, sg(>40)	0.5~4.5V (5V, 8~16 Vdc)	±0.35%FS	-40~+125°C	0~+60°C OP -25~+85°C -25~+125°C	±0.02%	3	M5×0.8 オネジ	テフロンケーブル
	PHE860	超小型 厳しい環境用				-40~+140°C	-40~+125°C -40~+140°C	±0.02% OP: ±0.01%			
	PHT860	超小型 高温用				-40~+150°C -40~+175°C	-30~+150°C OP: 0~+175°C	±0.02%			テフロンケーブル バイトンスリーブ

約 12 mm ケース外径 Hex. 14 mm クラス タイプ

a:絶対圧

g:ゲージ圧







sg: シールゲージ圧

外観図	シリーズ	特徴	定格圧力範囲 (bar)	出力 (電源電圧)	直線性+ ヒステリシス	動作温度	補償温度	温度シフト FS/°C	質量 グラム	圧力接続	電気接続
	PST120	小型 汎用タイプ	0-3~0-400 -1/+4~-1/+9 a, g, sg (>40)	0.5~4.5 V (5V, 8~16 Vdc)	±0.25%FS OP: ±0.1%FS	-40~ +125°C	0~+60°C OP: -25~+85°C -25~+125°C	±0.02%	10	M10×1オネジ M5×0.8オネジ M8×1オネジ	バイトンケーブル マイクロテック コネクタ
	PHE120	小型 厳しい環境用	0-2~0-400 ±1~-1/+3 a, g, sg (>40)			-40~+140°C	-40~+125°C -40~+140°C	±0.02% OP: ±0.01%			
	PHT120	小型 高温用	0-2~0-400 ±1~-1/+3 a, g, sg (>40)			-40~+150°C OP: -40~+175°C	-40~+150°C OP: -40~+175°C	±0.02%			テフロンケーブル バイトンケーブル コネクタ
	PCM120	圧力と 温度の 同時測定	0-5~0-250 -1/+4~-1/+9 a, g, sg (>40)		±0.25%FS OP: ±0.1%FS	-40~+125°C	0~+60°C OP: -25~+85°C -25~+125°C -40~+125°C	±0.02% OP: ±0.01%		M10×1オネジ M8×1オネジ	テフロンケーブル
	PFD121	フラッシュ ダイヤフラム	0-15~0-700 g		1.5mV/V (10Vdc)	±0.5%FS	-40~+90°C	0~+60°C OP: -25~+85°C		±0.02%	M10×1オネジ

小型圧力センサー、超小型圧力センサー 一覧表 2/3 (EFE製) mV/V出力が可能なタイプもあります

約16 mm ケース外径 Hex. 16 mm クラス タイプ

OP: オプション a:絶対圧 g: ゲージ圧 sg: シールゲージ圧

外観図	シリーズ	特徴	定格圧力範囲 (bar)	出力 (電源電圧)	直線性+ ヒステリシス	動作温度	補償温度	温度シフト FS/°C	質量 グラム	圧力接続	電気接続
	PST160	小型 汎用	700~1200m 0-1~0-600 -1/+2~-1/+5 a, g, sg (>40)	0-5 V(8-30V), 0.5~4.5 V (5V,8-16V), 4-20mA(12-27Vdc)	±0.25%FS OP: ±0.1%FS	-40~+125°C	0~+60°C OP: -25~+85°C, -25~+125°C	±0.02%	30	M10×1オネジ M8×1オネジ 3/8-24UNFオネジ	バイトンケーブル MIL-C26482コネクタ
	PHE160	小型 厳しい環境用	0-5~0-250 -1/+2~-1/+4 a, g, sg (>40)	0.5~4.5 V (5V, 8~16 Vdc)	±0.25%FS OP: ±0.15%FS		-40~+125°C	±0.02% OP: ±0.01%		M10×1オネジ M8×1オネジ 3/8-24UNFオネジ	バイトンケーブル MIL-C26482コネクタ
	PHT160	小型 高温用	0-5~0-400 -1/+4~-1/+9 a, g, sg (>40)	0.5~4.5 V (5V, 8~16 Vdc)	±0.25%FS OP: ±0.1%FS	-40~+150°C OP: -40~+175°C	-30~+150°C OP: 0~+175°C	±0.02%	20	M10×1オネジ M8×1オネジ 3/8-24UNFオネジ	テフロンケーブル バイトンケーブル コネクタ
	PSF160	セミフラッシュ チタン ダイヤフラム 動圧力測定 薄膜センサ	0-5~0-250 -1/+4, -1/+9 a, g, sg (>40)	0-5 V(8-30V), 0.5~4.5 V (5V, 8~16 Vdc)	±0.25%FS OP: ±0.15%FS	-40~+125°C	0~+60°C OP: -25~+85°C -25~+125°C -40~+125°C	±0.02%		M10×1オネジ セミフラッシュ チタン	バイトンケーブル
	PGP160	高精度 低温度シフト	0-3~0-600 -1/+2,-1/+5 a, g, sg (>40)	0-5 V(8-30V), 0.5~4.5 V (8-16Vdc)	±0.1%FS OP: ±0.05%FS		0~+60°C, OP: -25~+85°C -25~+125°C	±0.01%	30	M10×1オネジ M8×1オネジ 3/8-24UNFオネジ	バイトンケーブル MIL-C26482コネクタ
	PET160	超高温 小型 リモート増幅器	0-20~0-600 g	0-5 V(8-30V), 0.5~4.5 V (5V, 8~16 Vdc)	±0.25%FS OP: ±0.1%FS	-20~+250°C	20~+250°C	±0.03%	40	M10×1オネジ	テフロンケーブル 1m
	PHP160	高圧 小型	0-2000~0-3000 g	0-5 V(8-30V), 0.5~4.5 V (8-16Vdc)	±0.25%FS OP: ±0.1%FS	-40~+125°C	0~+60°C OP: -25~+85°C -25~+125°C	±0.02%	30	M10×1オネジ 高圧	バイトンケーブル MIL-C26482コネクタ

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6-18-5アサヒ船橋ビル602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail :sales@pac-tech.com ホームページ: <http://www.pac-tech.com/>







約 22mm ケース外径 Hex. 22 mm クラス タイプ

OP: オプション

a: 絶対圧

g: ゲージ圧

sg: シールゲージ圧

外観図	シリーズ	特徴	定格圧力範囲 (bar)	出力 (電源電圧)	直線性+ヒステリシス	動作温度	補償温度	温度シフト FS/°C	質量 グラム	圧力接続	電気接続
	PST220	汎用タイプ 多様な圧力 及び電気接続	0-100~0-500m 0-1~0-600. ±1~-1/+5 a, g, sg (>40)	0-5 V, 0.5~ 4.5 V(8-30V), 0-10 V(15-30V), 4-20 mA (12-30V)	±0.25%FS	-25~+125°C	0~+60°C OP; -25~+85°C -25~+125°C	±0.02	100	1/4 Gaz A オネジ OP:7/16-20 UNJF- オネジ MS33656-4	DIN43650, MIL-C-26482, バイトンケーブル
	PHE220	小型 厳しい環境用	±100-±500m 0-2~0-600 ±1~-1/+5 a, g, sg (>40)	0-5 V, 0.5~4.5 V (8-30V)	±0.25%FS OP: ±0.1%FS		-40~+125°C	±1.5% FS ±3% FS < 1bar)		120	1/4 G オネジ OP: 7/16-20 UNJF- オネジ MS33656
	PGA220	航空機用 小型	0-3~0-600 -1/+2~-1/+5 a, g, sg (>40)	0-5 V, 0.5~4.5 V (8-30V)	±0.25%FS OP: ±0.1%FS		-55~+125°C	±0.03 OP: ±0.02	1/4 G オネジ OP:7/16-20 UNJF- オネジ MS33656		MIL-C-26482
	PGP220	高精度 低温度シフト	0-3~0-600 ±1~-1/+5 a, g, sg (>40)	0-5 V, 0.5~ 4.5 V(8-30V), 0-10 V (15-30 V),	±0.1%FS OP: ±0.05%FS		0~+60°C OP: -25~+85°C -25~+125°C	±0.01	100	1/4 G オネジ OP:7/16-20 UNJF- オネジ MS33656, M10×1	DIN43650, MIL-C-26482, PVCケーブル
	PTA220	高精度	0-250, 500 m ±100~±500 m 700~1200 m 0-1~0-600 ±1~-1/+10 a, g, sg (>40)	0-5 V, 0.5~4.5 V (8-30V), 0-10 V(15-30V), 4-20 mA (12-30V)	±0.1%FS OP: ±0.05%FS		0~+60°C OP -25~+85°C -25~+125°C	±0.02		1/4 G オネジ OP: 7/16-20 UNJF- オネジ MS33656, M10×1	DIN43650, MIL-C-26482, PVCケーブル
	PDM220	差圧 ウェット/ウェット	0-250, 500 m 0-1~0-600 ±250,±500 m ±1~±600 d	0-5 V(15-30V), 0.5~4.5V(8-30V), 4-20 mA(12-30V)	±0.25%FS OP: ±0.1%FS					1/4 G オネジ OP:7/16-20 UNJF- オネジ MS33656, M14×1.5	DIN43650, MIL-C-26482

ご注意:記載の仕様等とはご通知無く改定されます。2018.1.25

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6-18-5アサヒ船橋ビル602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail :sales@pac-tech.com ホームページ: <http://www.pac-tech.com/>