

# 圧力緩衝器

NPT、BSPT、メートルねじが圧力測定器/

トランスデューサーを圧カスパイクや水撃から守ります。

## PS-8シリーズ

- ✓ プロセス流体圧カスパイクがセンサーに届く前に緩和します。
- ✓ 高級ステンレススチール製
- ✓ 液体の最大圧力定格 10,000 psi (690 bar)

システムに圧カスパイク、水撃、ポンプの圧力振動、急激な圧力変化が発生した場合は、圧力緩衝器を使うことでセンサーの寿命を大幅に伸ばせます。圧力緩衝器は圧力測定器やトランスデューサーの故障の原因となり得るスパイクやサージを緩和します。圧力緩衝器には測定器/寸法

トランスデューサーを保護するための、穴の多い金属ディスクがあります。

緩衝器は簡単に取り付けられ、測定器/トランスデューサーとプロセスを仲介します。圧力緩衝器は測定器/トランスデューサーがどのような圧力振動を受けるか不明な場合は常に使用することをお勧めします。PSシリーズ圧力緩衝器はほぼすべての産業用圧力測定器とトランスデューサーに使用できます。



サイズ	6面		六角形の1辺の長さ (概算)		ねじ長		全長	
	NPT	BSPT、ミリ	NPT	BSPT、ミリ	NPT	BSPT、ミリ	NPT	BSPT、ミリ
PS-8	5/8"	17 mm	21/32"	17 mm	17/32"	13 mm	1 13/16"	30 mm
PS-4	3/4"	19 mm	31/32"	25 mm	1/2"	13 mm	1 15/32"	37 mm
PS-2	1 1/4"	32 mm	1 1/4"	32 mm	29/32"	23 mm	2 5/32"	55 mm

ご注文：価格と詳細については[jp.omega.com/ps\\_snubbers](http://jp.omega.com/ps_snubbers)をご覧ください。

ネジ型番	(M&F)	開口mm (インチ)		最大流量 CFH 1psi差圧	用途
		中間値	最高値		
<b>NPT型</b>					
PS-8D	1/8 NPT	0.064 (0.0025)	0.127 (0.005)	6.5	油 225~500 SSU (10~50 SAE)
PS-8E	1/8 NPT	0.033 (0.0013)	0.064 (0.0025)	3.0	水および軽油 30~225 SSU
PS-8G	1/8 NPT	0.010 (0.0004)	0.0025 (0.0009)	1.1	空気、蒸気および気体
PS-4D	1/4 NPT	0.064 (0.0025)	0.127 (0.005)	6.5	油 225~500 SSU (10~50 SAE)
PS-4E	1/4 NPT	0.033 (0.0013)	0.064 (0.0025)	3.0	水および軽油 30~225 SSU
PS-4G	1/4 NPT	0.010 (0.0004)	0.0025 (0.0009)	1.1	空気、蒸気および気体
PS-2D	1/2 NPT	0.064 (0.0025)	0.127 (0.005)	6.5	油 225~500 SSU (10~50 SAE)
PS-2E	1/2 NPT	0.033 (0.0013)	0.064 (0.0025)	3.0	水および軽油 30~225 SSU
PS-2G	1/2 NPT	0.010 (0.0004)	0.0025 (0.0009)	1.1	空気、蒸気および気体
<b>BSPT型</b>					
PS-8D-M	1/8-28 BSPT	0.064 (0.0025)	0.127 (0.005)	6.5	油 225~500 SSU (10~50 SAE)
PS-8E-M	1/8-28 BSPT	0.033 (0.0013)	0.064 (0.0025)	3.0	水および軽油 30~225 SSU
PS-8G-M	1/8-28 BSPT	0.010 (0.0004)	0.0025 (0.0009)	1.1	空気、蒸気および気体
PS-4D-M	1/4-19 BSPT	0.064 (0.0025)	0.127 (0.005)	6.5	油 225~500 SSU (10~50 SAE)
PS-4E-M	1/4-19 BSPT	0.033 (0.0013)	0.064 (0.0025)	3.0	水および軽油 30~225 SSU
PS-4G-M	1/4-19 BSPT	0.010 (0.0004)	0.0025 (0.0009)	1.1	空気、蒸気および気体
PS-2D-M	1/2-14 BSPT	0.064 (0.0025)	0.127 (0.005)	6.5	油 225~500 SSU (10~50 SAE)
PS-2E-M	1/2-14 BSPT	0.033 (0.0013)	0.064 (0.0025)	3.0	水および軽油 30~225 SSU
PS-2G-M	1/2-14 BSPT	0.010 (0.0004)	0.0025 (0.0009)	1.1	空気、蒸気および気体
<b>平行メートル型</b>					
PS-8D-MG	1/8-28 G	0.064 (0.0025)	0.127 (0.005)	6.5	油 225~500 SSU (10~50 SAE)
PS-8E-MG	1/8-28 G	0.033 (0.0013)	0.064 (0.0025)	3.0	水および軽油 30~225 SSU
PS-8G-MG	1/8-28 G	0.010 (0.0004)	0.0025 (0.0009)	1.1	空気、蒸気および気体
PS-4D-MG	1/4-19 G	0.064 (0.0025)	0.127 (0.005)	6.5	油 225~500 SSU (10~50 SAE)
PS-4E-MG	1/4-19 G	0.033 (0.0013)	0.064 (0.0025)	3.0	水および軽油 30~225 SSU
PS-4G-MG	1/4-19 G	0.010 (0.0004)	0.0025 (0.0009)	1.1	空気、蒸気および気体
PS-2D-MG	1/2-14 G	0.064 (0.0025)	0.127 (0.005)	6.5	油 225~500 SSU (10~50 SAE)
PS-2E-MG	1/2-14 G	0.033 (0.0013)	0.064 (0.0025)	3.0	水および軽油 30~225 SSU
PS-2G-MG	1/2-14 G	0.010 (0.0004)	0.0025 (0.0009)	1.1	空気、蒸気および気体

注文例：PS-8D-M、油用1/8 x 1/8 BSPT緩衝器  
PS-2E-MG、水用1/2-14G x 1/2-14G平行ねじ緩衝器