



取付プレートなし



取付プレート付

## 空気ばね PSB形

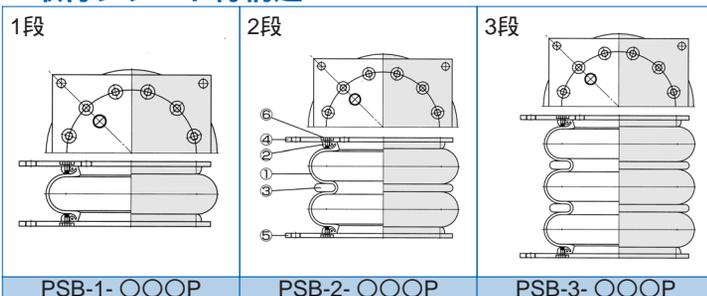
### 防振除振用途

- 固有振動数はほぼ一定で良好な防振効果が得られます。
- コイルスプリングにみられるサージング現象がなく、高周波震動を絶縁でき、防音効果が得られます
- レベリングバブルとの併用により、支持荷重が変わっても高さを一定に保つことができます。

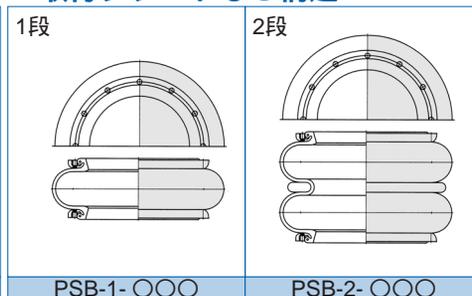
### アクチュエーター用途

- 大荷重、大ストロークにもかかわらず、取付高さが低くコンパクトな設計ができ、給油、メンテナンスがありません。

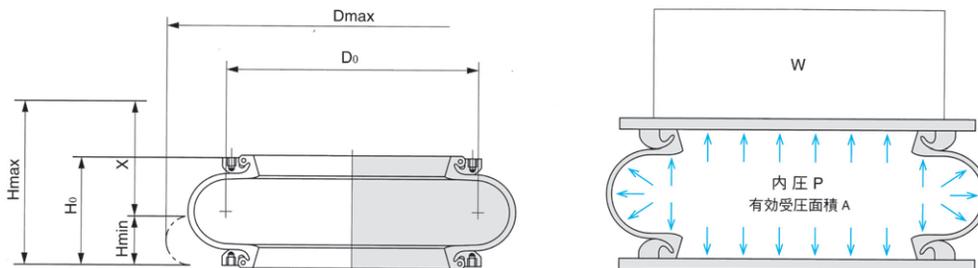
### 取付プレート付構造



### 取付プレートなし構造



### 寸法図



## 空気ばねPSB形仕様および価格

常用最大内圧：0.5MPa 使用最大内圧：0.7MPa

形番	価格	段数	標準高さ Ho (mm)	最小高さ Hmin (mm)	最大高さ Hmax (mm)	全ストローク X (mm)	標準高さ時			ペローズ最大外径 D max (mm)	許容水平変位 (±mm)	許容偏角 (±度)	
							有効直径 Do (mm)	有効受圧面積 Ao (cm <sup>2</sup> )	内容積 Vo (cm <sup>3</sup> )				
PSB-1-70	23,750	1	41	31	61	30	78	48	100	104	5	5	
PSB-1-100	28,130		62	45	82	37	111	96	435	145	10	5	
PSB-1-130	31,670		102	47	132	85	142	158	2420	225	15	15	
PSB-1-145	35,000		102	47	132	85	158	196	2470	235	15	15	
PSB-1-170	41,250		102	47	132	85	182	260	3470	262	15	15	
PSB-1-230	57,300		102	47	137	90	245	470	5940	324	15	15	
PSB-1-300	69,170		102	47	137	90	309	750	9630	393	15	15	
PSB-1-360	82,710		102	47	137	90	369	1070	13660	457	15	15	
PSB-1-430	107,710		102	47	137	90	447	1570	19000	526	15	15	
PSB-1-500	131,460		102	47	137	90	508	2030	25200	594	15	15	
PSB-2-110	43,130	2	117	63	151	88	111	97	1200	158	15	15	
PSB-2-135	52,920		182	78	230	152	146	168	4110	222	15	15	
PSB-2-170	59,790		182	78	236	158	181	258	5470	262	20	15	
PSB-2-235	82,710		182	68	252	184	243	464	9630	321	20	15	
PSB-2-300	106,880		182	72	252	180	303	720	15400	389	20	15	
PSB-2-360	128,540		182	72	252	180	362	1030	19490	448	30	15	
PSB-2-430	166,460		182	76	272	196	438	1504	26340	522	30	15	
PSB-2-500	197,710		182	76	272	196	511	2050	35740	590	30	15	
PSB-3-170	78,330		3	262	98	348	250	185	268	8350	254	20	10
PSB-3-235	109,580			262	98	362	264	240	452	14560	321	20	10
PSB-3-360	164,170	262		98	390	292	366	1054	29080	443	20	10	