

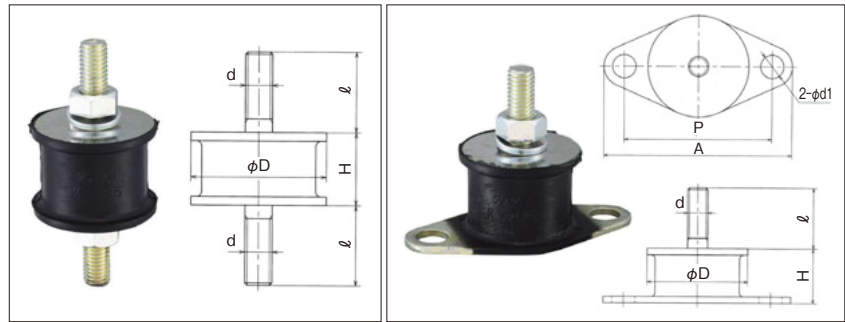
## ■丸形防振ゴム (16)

### 特長

- 最も基本的な防振ゴムです。構造が簡単で各種機械・機器に取りつけ振動・衝撃・騒音の広範囲に使用できます。

### 用途

- ポンプ、送風機、エンジン、発電機、電動機、圧縮機、など広範囲



KA形

KB形

製品番号	標準寸法 mm							支持荷重 N (kgf)
	D	H	d	ℓ	A	P	d1	
KA-8	8	11	M 3	10				21 { 2.1 }
KA-10	10	13	M 4	10				34 { 3.5 }
KA-12	12	16	M 5	12				78 { 8 }
KA-15	15	15	M 5	15				130 { 13 }
KA (KB) -20	20	15	M 6	15	49	36	7	160 { 16 }
KA (KB) -20-20H	20	20	M 6	15	49	36	7	98 { 10 }
KA (KB) -25	25	18	M 6	18	56	42	7	250 { 25 }
KA (KB) -25-27H	25	27	M 6	18	56	42	7	160 { 16 }
KA (KB) -30	30	18	M 8	24	62	48	7	450 { 46 }
KA (KB) -30-26H	30	26	M 8	24	62	48	7	300 { 31 }
KA (KB) -35	35	26	M 8	24	69	53	9	490 { 50 }
KA (KB) -35-35H	35	35	M 8	24	69	53	9	370 { 38 }
KA (KB) -40	40	25	M 8	30	76	60	9	930 { 95 }
KA (KB) -40-33H	40	33	M 8	30	76	60	9	540 { 55 }
KA (KB) -45	45	34	M 8	29	78	63	9	830 { 85 }
KA (KB) -45-45H	45	45	M 8	29	78	63	9	650 { 66 }
KA (KB) -50	50	27	M10	30	93	73	11.5	1,230 { 125 }
KA (KB) -50-40H	50	40	M10	30	93	73	11.5	880 { 90 }
KA (KB) -55	55	40	M10	35	98	78	11.5	1,200 { 120 }
KA (KB) -55-54H	55	54	M10	35	98	78	11.5	1,100 { 110 }
KA (KB) -60	60	30	M12	35	104	84	11.5	1,860 { 190 }
KA (KB) -60-34H	60	34	M12	35	104	84	11.5	2,110 { 215 }
KA (KB) -60-58H	60	58	M12	35	104	84	11.5	1,400 { 140 }
KA (KB) -65	65	34	M12	35	116	92	11.5	2,300 { 230 }
KA (KB) -65-50H	65	50	M12	35	116	92	11.5	1,800 { 180 }
KA (KB) -75	75	42	M12	45	126	102	11.5	2,900 { 300 }
KA (KB) -75-63H	75	63	M12	45	126	102	11.5	2,100 { 210 }
KA (KB) -80	80	40	M12	45	136	108	13.5	4,170 { 425 }
KA (KB) -80-55H	80	55	M12	45	136	108	13.5	2,900 { 300 }
KA (KB) -90	90	50	M12	45	141	117	13.5	3,700 { 380 }
KA (KB) -90-76H	90	76	M12	45	141	117	13.5	2,900 { 300 }
KA (KB) -100	100	50	M16	55	166	134	13.5	6,200 { 630 }
KA (KB) -100-70H	100	70	M16	55	166	134	13.5	3,580 { 365 }
KA (KB) -120	120	60	M16	51	210	160	18	7,700 { 785 }
KA (KB) -150	150	62	M20	57	250	190	22	12,700 { 1300 }

ゴム材質は天然ゴム配合硬さ60とします。

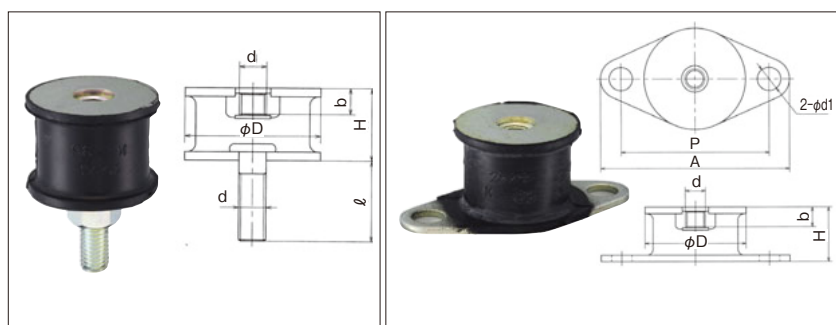
但し KA-8, KA-10 は天然ゴム配合硬さ45とします。

## ■丸形防振ゴム

### 片側ナット埋込形 (16)

#### 特長

- 最も基本的な防振ゴムです。構造が簡単で各種機械・機器に取りつけ振動・衝撃・騒音の防止に大きい効果があり、広範囲に使用できます。片側がナット埋込みになっているので、取付けボルトのスペースを小さくできます。



RA形

RB形

#### 用途

- ポンプ、送風機、エンジン、発電機、電動機、圧縮機、など広範囲

製品番号	標準寸法 mm								支持荷重 N {kgf}
	D	H	d	ℓ	b	A	P	d1	
RA-8	8	11	M 3	10	3.3				21 { 2.1 }
RA-10	10	13	M 4	10	4				44 { 4.5 }
RA-12	12	16	M 5	12	4.5				78 { 8 }
RA-15	15	15	M 5	15	4.5				130 { 13 }
RA (RB) -20	20	15	M 6	15	5	49	36	7	160 { 16 }
RA (RB) -20-20H	20	20	M 6	15	5	49	36	7	98 { 10 }
RA (RB) -25	25	18	M 6	18	6	56	42	7	280 { 29 }
RA (RB) -25-27H	25	27	M 6	18	6	56	42	7	160 { 16 }
RA (RB) -30	30	18	M 8	24	7.2	62	48	7	830 { 85 }
RA (RB) -30-26H	30	26	M 8	24	7.2	62	48	7	370 { 38 }
RA (RB) -35	35	26	M 8	24	7.2	69	53	9	550 { 56 }
RA (RB) -35-35H	35	35	M 8	24	7.2	69	53	9	450 { 46 }
RA (RB) -40	40	25	M 8	30	7.2	76	60	9	700 { 71 }
RA (RB) -40-33H	40	33	M 8	30	7.2	76	60	9	560 { 57 }
RA (RB) -45	45	34	M 8	29	8.1	78	63	9	830 { 85 }
RA (RB) -45-45H	45	45	M 8	29	8.1	78	63	9	690 { 70 }
RA (RB) -50	50	27	M10	30	9.2	93	73	11.5	1,370 { 140 }
RA (RB) -50-40H	50	40	M10	30	9.2	93	73	11.5	880 { 90 }
RA (RB) -55	55	40	M10	35	9.2	98	78	11.5	1,300 { 130 }
RA (RB) -55-54H	55	54	M10	35	9.2	98	78	11.5	1,100 { 110 }
RA (RB) -60	60	30	M12	35	11.2	104	84	11.5	2,060 { 210 }
RA (RB) -60-34H	60	34	M12	35	11.2	104	84	11.5	1,670 { 170 }
RA (RB) -60-58H	60	58	M12	35	11.2	104	84	11.5	1,300 { 130 }
RA (RB) -65	65	34	M12	35	11.2	116	92	11.5	2,300 { 230 }
RA (RB) -65-50H	65	50	M12	35	11.2	116	92	11.5	1,800 { 180 }
RA (RB) -75	75	42	M12	45	12.5	126	102	11.5	2,900 { 300 }
RA (RB) -75-63H	75	63	M12	45	12.5	126	102	11.5	2,300 { 230 }
RA (RB) -80	80	40	M12	45	12.5	136	108	13.5	3,240 { 330 }
RA (RB) -80-55H	80	55	M12	45	12.5	136	108	13.5	2,600 { 270 }
RA (RB) -90	90	50	M12	45	12.5	141	117	13.5	3,900 { 400 }
RA (RB) -90-76H	90	76	M12	45	12.5	141	117	13.5	2,900 { 300 }
RA (RB) -100	100	50	M16	55	16	166	134	13.5	5,900 { 600 }
RA (RB) -100-70H	100	70	M16	55	16	166	134	13.5	3,580 { 365 }
RA (RB) -120	120	60	M16	51	19.5	210	160	18	7,940 { 810 }
RA (RB) -150	150	62	M20	57	22.5	250	190	22	12,700 { 1,300 }

ゴム材質は天然ゴム配合硬さ60とします。

但し RA-8, RA-10 は天然ゴム配合硬さ45とします。

## ■丸形防振ゴム

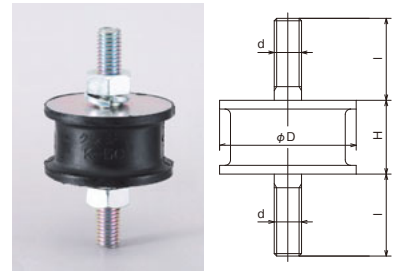
(ゴム硬度45品、ゴム材質CR品、金具材質SUS品) (16)

### 特長

- (ゴム硬度45品)静動比が低く防振の効果に優れる(ゴム硬度60品との比較)。
- (ゴム材質CR品)耐候性と軽度の耐油性に優れます。
- (金具材質SUS品)ステンレスだからさびに強い。

### 用途

- ポンプ、送風機、エンジン、発電機、電動機、圧縮機、など広範囲



製品番号	標準寸法 mm				支持荷重 N[kgf]
	D	H	d	ℓ	
KA-12 (45)	12	16	M 5	12	47 { 5}
KA-15 (45)	15	15	M 5	15	78 { 8}
KA-20 (45)	20	15	M 6	15	96 { 10}
KA-20-20H (45)	20	20	M 6	15	59 { 6}
KA-25 (45)	25	18	M 6	18	150 { 15}
KA-25-27H (45)	25	27	M 6	18	96 { 10}
KA-30 (45)	30	18	M 8	24	270 { 28}
KA-30-26H (45)	30	26	M 8	24	180 { 19}
KA-35 (45)	35	26	M 8	24	290 { 30}
KA-35-35H (45)	35	35	M 8	24	220 { 23}
KA-40 (45)	40	25	M 8	30	560 { 57}
KA-40-33H (45)	40	33	M 8	30	320 { 33}
KA-50 (45)	50	27	M10	30	740 { 75}
KA-50-40H (45)	50	40	M10	30	530 { 54}

ゴム材質は天然ゴム配合硬さ45とします。

KA-12CR	12	16	M 5	12	78 { 8}
KA-15CR	15	15	M 5	15	130 { 13}
KA-20CR	20	15	M 6	15	160 { 16}
KA-20-20HCR	20	20	M 6	15	98 { 10}
KA-25CR	25	18	M 6	18	250 { 25}
KA-25-27HCR	25	27	M 6	18	160 { 16}
KA-30CR	30	18	M 8	24	450 { 46}
KA-30-26HCR	30	26	M 8	24	300 { 31}
KA-35CR	35	26	M 8	24	490 { 50}
KA-35-35HCR	35	35	M 8	24	370 { 38}
KA-40CR	40	25	M 8	30	930 { 95}
KA-40-33HCR	40	33	M 8	30	540 { 55}
KA-50CR	50	27	M10	30	1,230 { 125}
KA-50-40HCR	50	40	M10	30	880 { 90}

ゴム材質はクロロプレンゴム配合硬さ60とします。

KA-12SUS	12	16	M 5	12	78 { 8}
KA-15SUS	15	15	M 5	15	130 { 13}
KA-20SUS	20	15	M 6	15	160 { 16}
KA-20-20HSUS	20	20	M 6	15	98 { 10}
KA-25SUS	25	18	M 6	18	250 { 25}
KA-25-27HSUS	25	27	M 6	18	160 { 16}
KA-30SUS	30	18	M 8	24	450 { 46}
KA-30-26HSUS	30	26	M 8	24	300 { 31}
KA-35SUS	35	26	M 8	24	490 { 50}
KA-35-35HSUS	35	35	M 8	24	370 { 38}
KA-40SUS	40	25	M 8	30	930 { 95}
KA-40-33HSUS	40	33	M 8	30	540 { 55}
KA-50SUS	50	27	M10	30	1,230 { 125}
KA-50-40HSUS	50	40	M10	30	880 { 90}

金属部にステンレスを採用しています。ゴム材質は天然ゴム配合硬さ60とします。

## ■軽量用防振ゴム

(KXA、KXB形) (16)

### 特長

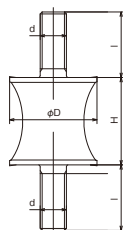
- 低ゴム硬度15°により、軽荷重機器においても最適な防振支持が可能。

### 用途

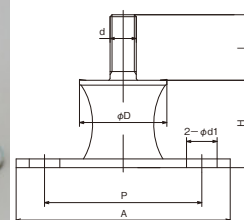
- 制御盤、コントローラーの除振。  
小型ポンプ、ファン、モーター、コンプレッサー、その他軽荷重機器



KXA形



KXB形



製品番号	標準寸法 mm							支持荷重N {kgf}
	D	H	d	ℓ	A	P	d1	
KXA-15-16H	15	16	M5	15				6.5 {0.7}
KXA-15-18H	15	18	M5	15				10 {1}
KXA (KXB) -20-20H	20	20	M6	15	49	36	7	16 {1.6}
KXA (KXB) -25-25H	25	25	M6	18	56	42	7	29 {3.0}

ゴム材質は天然ゴム配合硬さ15とします。

## ■軽量用防振ゴム

(KP、KQ形) (16)

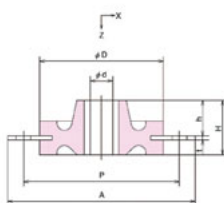
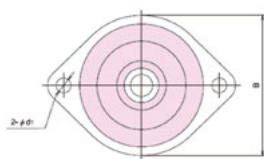
### 特長

- ばね定数が小さく軽量機器の防振に適します。
- 適当な剛性比により水平方向の安定性に優れています。
- ゴム材質はクロロプレンゴムで難燃性、対オゾン性に優れています。

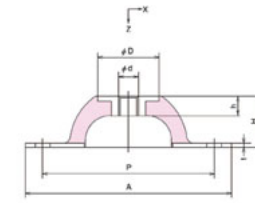
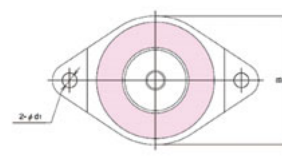
### 用途

- 事務機器、空調装置、電子機器、小型発電機、その他軽量機器

KP形



KQ形



製品番号	標準寸法 mm									支持荷重N {kgf}
	A	B	H	P	D	d	d1	h	t	
KP-32	42	32	11	36	25	4.5	3.6	7	1	20 { 2 }
KP-42	59	42	16	50	35	6.5	4.8	9.9	1.6	34 { 3.5 }
KP-57	76	57	22	63	50	9	6	14.4	1.6	59 { 6 }
KQ-27	43	27	11	36	14	M4	3.6	4.2	1.6	25 { 2.5 }
KQ-38	60	38	15	50	19	M6	4.8	6	1.6	59 { 6 }
KQ-53	84	53	21	70	27	M8	6	8	1.6	140 { 14 }

ゴム材質はクロロプレンゴム配合硬さ45とします。

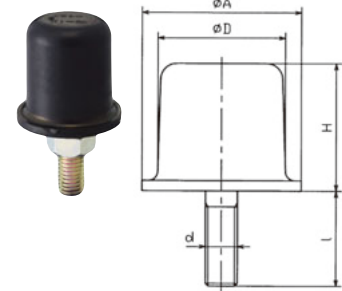
## ■ストッパー、ゴムバッファー (16)

### 特長

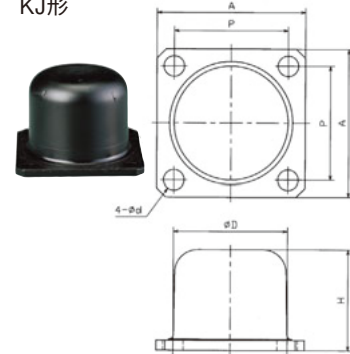
- 弾性体の大変形特性を利用して、高い衝撃緩和性をもたせ、衝突時のあたりを柔らかくし、騒音の発生を防止します。

製品番号	標準寸法 mm						最大吸収エネルギー J [kgf・m]	最大衝撃力 kN [tonf]
	A	D	H	ℓ	d	P		
KI-30	30	25	30	24	M 8		18 { 1.8 }	4.9 { 0.5 }
KI-40	40	35	35	30	M 8		44 { 4.5 }	10.8 { 1.1 }
KI-50	50	40	40	30	M10		64 { 6.5 }	13.2 { 1.35 }
KI-60	60	50	50	35	M12		140 { 14.0 }	22.6 { 2.3 }
KI-80	80	65	65	45	M12		290 { 30.0 }	34.3 { 3.5 }
KI-100	100	80	85	55	M16		590 { 60.0 }	49.0 { 5.0 }
RI-25		25	25	18	M 6		6.9 { 0.7 }	2.2 { 0.22 }
RI-30		30	31	24	M 8		15 { 1.5 }	3.4 { 0.35 }
RI-45		45	36	29	M 8		53 { 5.4 }	12.3 { 1.25 }
RI-65		65	45	35	M12		160 { 16.0 }	29.8 { 3.04 }
RI-25HD		25	25	18	M 6		8.8 { 0.9 }	2.7 { 0.28 }
RI-30HD		30	31	24	M 8		19 { 1.9 }	3.7 { 0.38 }
RI-45HD		45	36	29	M 8		60 { 6.1 }	11.8 { 1.2 }
RI-65HD		65	45	35	M12		190 { 19.0 }	32.4 { 3.3 }
KJ-40	55	40	35		6.5	40	59 { 6 }	11.8 { 1.2 }
KJ-50	65	50	44.5		9	50	120 { 12 }	18.6 { 1.9 }
KJ-63	80	63	54.5		9	63	250 { 25 }	30.4 { 3.1 }
KJ-80	100	80	69		9	80	490 { 50 }	45.1 { 4.6 }
KJ-100	125	100	88		13	100	980 { 100 }	73.5 { 7.5 }
KJ-125	160	125	108		17	125	2,000 { 200 }	116 { 11.8 }
KJ-160	200	160	135		17	160	3,900 { 400 }	196 { 20 }
KJ-200	256	200	172		22	200	7,800 { 800 }	294 { 30 }
KJ-250	321	250	216		22	250	15,700 { 1,600 }	461 { 47 }

KI、RI形



KJ形

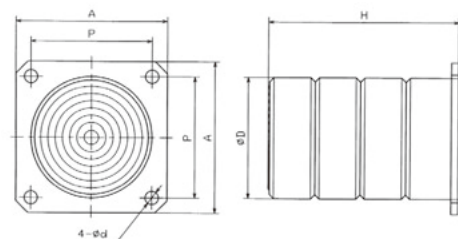


## ■ハイバッファー (16)

### 特長

- ウレタンエラストマーの発泡体から成る衝突緩衝体です。特殊な気泡構造により反力が小さく、大きな吸収エネルギーが得られます。

製品番号	標準寸法 mm					付属ボルト (d-ℓ)
	D	A	P	d	H	
KUB- 80 -1	80	100	80	9	54	M 8-40
-2					99	
KUB- 100 -1	100	135	100	11	64	M10-40
-2					114	
KUB- 125 -1	125	160	125	13	71	M12-40
-2					131	
-3					191	
KUB- 160 -1	160	200	160	17	85	M16-50
-2					160	
-3					235	
KUB- 200 -1	200	250	200	22	87	M20-60
-2					162	
-3					237	
-4					312	
KUB- 250 -1	250	315	250	22	91	M20-60
-2					166	
-3					241	
-4					316	
-5					391	



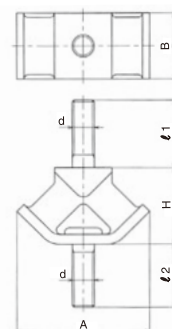
## ■V形防振ゴム (16)

### 特長

- 主として加振力の大きな機械用として、複雑な振動系の防振支持に適すように設計してあります。

### 用途

- 高速ディーゼル機関、空気圧縮機、振動ふるい、横形遠心分離機、振動スクリーン、工作機械、ポンプ等



製品番号	標準寸法 mm						支持荷重N {kgf}
	A	B	d	l1	l2	H	
KC-35	60	30	M10	31	29	35	98 { 10}
KC-45	82	50	M12	35	34	45	440 { 45}
KC-60	108	70	M12	45	43.5	60	930 { 95}
KC-70	126	90	M16	52	52	70	1,500 {150}
KC-75	135	70	M12	45	43.5	73	880 { 90}
KC-80	148	90	M16	52	52	80	1,320 {135}

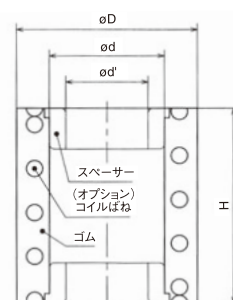
## ■ラバースプリング (16)

### 特長

- ゴムとコイルばねを組み合わせた複合ばねで、一般の防振ゴムに比べ柔らかいばね定数が得られます。空気ばねと防振ゴムの中間的な特性で容易に振動機械に組み込むことができます。

### 用途

- 振動ふるい、振動コンベア、パーツフィーダー

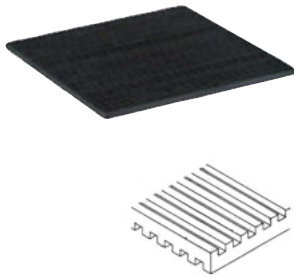


製品番号	標準寸法 mm			許容荷重N {kgf}
	D	d(d')	H	
KR54 -35	54	40	100	350 { 36}
KR65 -80	65	44	100	940 { 96}
KR70 -40	70	54	120	570 { 58}
		48	145	1,130 { 115}
KR85 -90	85	60	120	1,300 { 130}
				1,420 { 145}
				1,800 { 180}
KR90 -100	90	60	150	1,800 { 180}
				2,210 { 225}
				2,600 { 270}
KR120-60	120	94	230	1,600 { 160}
				2,400 { 240}
KR133-100	133	94 (75)	260	3,000 { 310}
				3,800 { 390}
				4,600 { 470}
KR155-150	155	108 (80)	270	4,800 { 490}
				6,400 { 650}
KR155-250-155H	155	108 (80)	155	4,500 { 460}
				4,900 { 500}
				6,600 { 670}
KR170-450	170	108 (80)	210	10,800 {1,100}
				7,800 { 800}
				9,400 { 960}
KR200-200	200	144 (119)	335	11,200 {1,140}
				14,100 {1,440}
				18,800 {1,920}

オプションのスパースの品番はKR○○○Sで表わし2個1組です。KR170用はKR155Sで共用です。

## ■防振パッド (16)

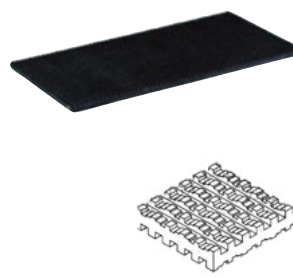
KHシリーズ



KHLシリーズ



KHS形



RHS形



製品番号		標準寸法 mm	ゴム材料		許容面圧 N/mm <sup>2</sup> {kgf/cm <sup>2</sup> }
			硬さ	材質	
KH シリーズ	KH-8 KH-8CR	8t×300× 300	60	NR CR	1.1 { 11.5}
	KH-10 KH-10CR	10t×300× 300	60	NR CR	1.1 { 11.5}
	KH-20 KH-20CR	20t×305× 305	75	NR CR	1.0 { 10.0}
	KHLシリーズ	KHL-10-100 KHL-10-150 KHL-10-300 KHL-15-100 KHL-15-150 KHL-15-300	10t×100×1,000 10t×150×1,000 10t×300×1,000 15t×100×1,000 15t×150×1,000 15t×300×1,000	50	NR

製品番号		標準寸法 mm	ゴム材料		許容面圧 N/mm <sup>2</sup> {kgf/cm <sup>2</sup> }	支持面圧 N/mm <sup>2</sup> {kgf/cm <sup>2</sup> }
			硬さ	材質		
KHS形	KHS-40 KHS-60 KHS-90	12t×240× 480	40 60 90	CR	0.5 { 5} 1.0 { 10} 1.5 { 15}	0.1 ~0.4 {1 ~ 4} 0.15~0.6 {1.5~ 6} 0.2 ~0.7 {2 ~ 7}
	RHS形	18t×240× 460	40	NR	0.4 { 4}	0.1 ~0.3 {1 ~ 3}
				CR	0.4 { 4}	0.1 ~0.3 {1 ~ 3}
60			NR	0.5 { 5}	0.2 ~0.4 {2 ~ 4}	
			CR	0.5 { 5}	0.2 ~0.4 {2 ~ 4}	
85			NR	0.7 { 7}	0.2 ~0.5 {2 ~ 5}	
			CR	0.7 { 7}	0.2 ~0.5 {2 ~ 5}	
90	NR	1.3 { 13}	0.2 ~1.0 {2 ~10}			
	CR	1.3 { 13}	0.2 ~1.0 {2 ~10}			

ゴム材質 NR:天然ゴム CR:クロロプレンゴム

## ■フレキシブルジョイント (16)

### 特長

●全てにソリッドリング方式のため抜けません。独自構造設計で伸びが少なく低反力です。

### 用途

JK (カイザーフレックス) 球型・ゴム 空調用。  
 JC (クリーンフレックス) 球型・ゴム 給水用。新開発のゴムを内面ゴムに採用。  
 JM (マルチフレックス) 球型・PTFE 特殊流体用。接液部にPTFEチューブを採用。

製品番号	呼び (A)	標準寸法 mm		
		L	D	C
JC-20	20	90	100	75
JK (JC,JM) -25	25	90	125	90
JK (JC,JM) -32	32	90	135	100
JK (JC,JM) -40	40	97	140	105
JK (JC,JM) -50	50	112	155	120
JK (JC,JM) -65	65	120	175	140
JK (JC,JM) -80	80	142	185	150
JK (JC,JM) -100	100	159	210	175
JK (JC,JM) -125	125	189	250	210
JK (JC,JM) -150	150	209	280	240
JK (JC) -200	200	209	330	290
JK (JC) -250	250	234	400	355
JK (JC) -300	300	259	445	400
JK-350	350	266	490	445

詳細仕様についてはお問い合わせください。

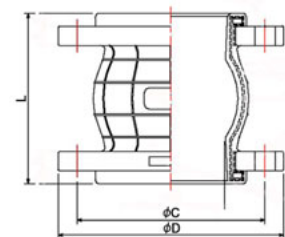
JK形



JC形



JM形





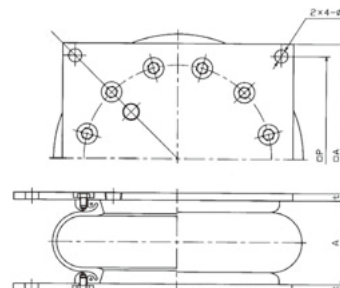
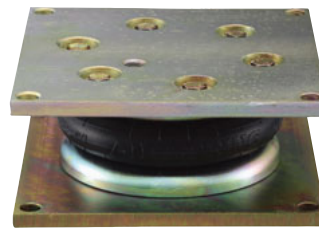
## ■空気ばね(PSB型) (16)

### 特長

- ベローズ形空気ばねと呼ばれる一般産業用空気ばねです。優秀な防振効果の他にも多くの特長を持ち、防振、除振用途、アクチュエーター用途で広く使用されています。

### 用途

- 振動ふるい、振動コンベア、コンクリートブロックマシン、コンクリート製品製造機械、業務用洗濯機、遠心分離機、コンプレッサー、真空ポンプ、高速プレス等



製品番号	標準寸法 mm				標準H mm	最小H mm	最大H mm	ベローズ最大外径 mm
	A	P	d	t				
PSB-1-70 (P)	105	90	7	4.5	41	36	61	104
PSB-1-100 (P)	180	160	12	9	62	47	82	145
PSB-1-130 (P)	180	160	12	9	102	50	132	225
PSB-1-145 (P)	200	180	12	9	102	50	132	235
PSB-1-170 (P)	230	210	12	9	102	50	132	262
PSB-1-230 (P)	280	250	16	9	102	50	137	324
PSB-1-300 (P)	330	300	16	9	102	50	137	393
PSB-1-360 (P)	420	390	16	9	102	50	137	457
PSB-1-430 (P)	500	440	18	12	102	50	137	526
PSB-1-500 (P)	560	500	18	12	102	50	137	594

品番末尾の (P) はプレート付きの場合です。  
H は上下プレート (t) を除く寸法です。

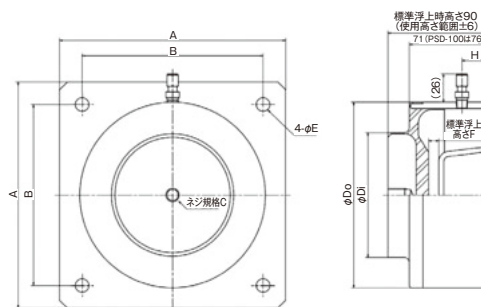
## ■空気ばね(PSD型) (16)

### 特長

- 金属筒体にゴムダイアフラムを設けた特殊な空気ばねで優れた防振性能を持っています。  
また、製品高さが低くて使いやすく、取付け・保守も容易な空気ばねです。

### 用途

- 空気圧縮機、送風機、冷凍機、発電機、変圧器、その他の各種機器  
表面粗さ計、真円度計、三次元測定器、その他の精密測定機器



製品番号	標準寸法 mm								使用荷重範囲(N)	
	A	B	C	Do	Di	E	F	H	最小	最大
PSD-100	125	100	M10	100	38	10	6	23	500	1,000
PSD-200	125	100	M12	100	60	10	9	23	1,000	2,000
PSD-400	160	125	M12	138	90	12	9	25	2,000	4,000
PSD-600	200	160	M12	164	110	12	9	25	4,000	6,000
PSD-1000	250	200	M16	212	150	14	9	26	6,000	10,000
PSD-2000	350	315	M16	314	240	14	9	26	10,000	20,000

■スミマウント (19)

特長

●スミマウントとは

強靱なゴム膜でできたベローズを上下の金具で締め付け、内部に空気を封入したものです。空気の弾性を利用し鉄道車両や自動車のバネとして開発された空気バネは、従来の金属バネやゴムバネにないすぐれた特性をもち、防振用、圧縮昇降用として広く産業機械の分野にも応用されています。

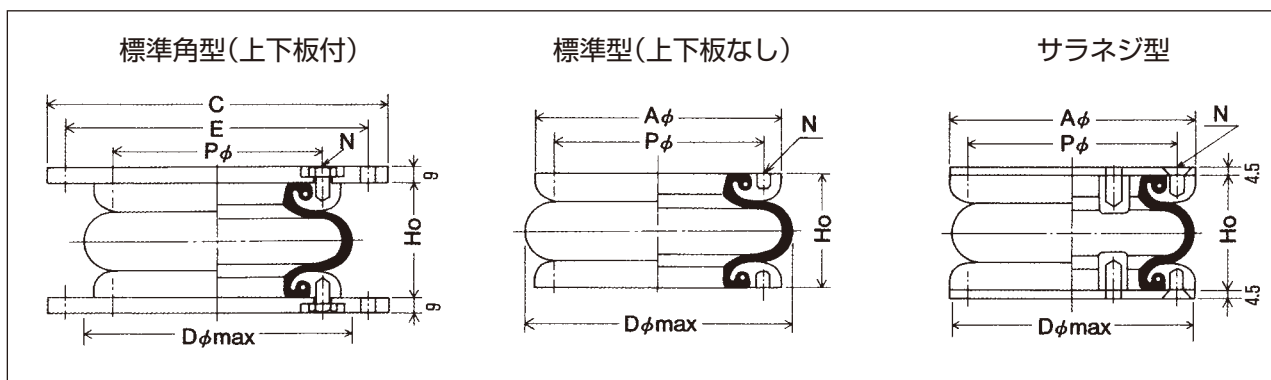


●スミマウントのメリット

- ・人体の疲労、機械の破損を防ぎます。ビビリ振動(高周波振動)および低周波振動(5~15Hz)を軽減し人体を疲労から守り、機械の破損を防ぎます。
- ・工場経費の節減が可能です。振動の大きな機械を設置する場合、基礎工事が簡単になり機械の寿命も長くなり、経費が節減できます。
- ・工場の省力化が可能です。空気開閉バルブ、張力調整装置にアクチュエーターとして利用し、集中制御を容易にできますので作業効率を著しく向上させます。

●スミマウントの幅広い用途

- ・防振用 ◇振動コンベヤ、プレス、エアハンマー等振動公害を対象とした機械 ◇振動篩、粉碎機等振動機械 ◇トラック、バス、鉄道車両等乗心地向上を目的とした車両。
- ・アクチュエーター(圧縮昇降用) ◇ロール加圧用、張力調整用、加圧形成用、バルブ作動用等エアシリンダーの代替用



型式			一段型								二段型				備考
			#16	#110	#116	#115	#19	#113	#25	#26	#20	#22	#21	#28	
出力	標準	Wo	3080	5350	6990	9260	18100	28800	4110	5960	9260	18100	28800	41100	内圧0.41MPa (Hoの時) 内圧0.68MPa (Hoの時)
	最大	Wmax	5140	8910	11600	15400	30100	48000	6860	9940	15400	30100	48000	68600	
高さ	最小	Hmin	45	45	45	45	45	45	63	78	78	68	68	68	
	標準	Ho	70	102	102	102	102	102	117	182	182	182	182	182	
	最大	Hmax	82	125	125	125	133	133	151	230	246	252	252	252	
ゴムベローズ最外径		Dmax	142	205	226	257	320	381	157	212	252	322	376	437	
金具の寸法	外径	A	135	135	154	180	248	308	135	154	180	248	308	370	
	外側寸法	C	180	180	200	230	280	330	180	200	230	280	330	420	
固有振動数	fn	Hz (c/s)	4.1	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	1.9	1.7	1.7	1.7	Wo、Hoの時
ばね定数	Ko	N/mm	202	146	181	230	451	668	89	94	131	218	348	493	

△ ご注意：標準荷重以上（内圧 0.41MPa 以上）を負荷する場合、標準高さ以上での使用はできません。