

丸型防振ゴムTA500型

H21年 6月23日 PBお客様相談室作成

H27年10月21日 PB品質保証課改訂

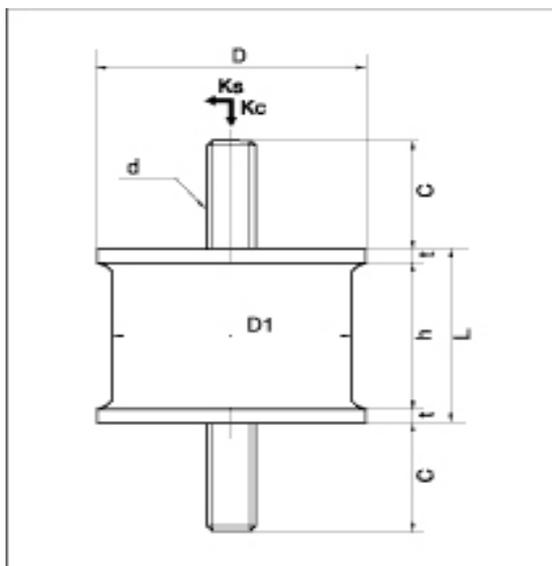
特長

* 防振ゴムTA500型は形状が簡単で、低荷重から高荷重までの広範囲の条件を満足する一般的な機械の防振ゴムとして最も広い用途に使用されています。

* TA500型は両側ボルト付となっており取り付けが容易です。

①構造が簡単のため取り扱いが容易なことと比較的高いばね定数のため、小型でよく大荷重用として使用できます。

②取り付けの簡便さは、取り付け方向によって純粹にせん断型として使用できるほか、傾斜配置等広い応用性をもっています。



品番	製品寸法							性能					
	D	D1	L	h	d	t	C	圧縮ばね定数; Kc (N/mm)	最大たわみ量 (mm)	許容荷重 (N)	受圧面積 mm ²	剛性比 ks/kc	重量 g
TA501	15	11	15	11.8	M5	1.6	14	34.5	2.6	88.0	0.95	0.15	9
TA502	21	16	16	12.8	M6	1.6	19	78.5	2.4	185.0	1.80	0.15	18
TA503	25	20	16	12.8	M6	1.6	19	135.0	2.5	345.0	3.10	0.17	25
TA504	29	24	20	15.4	M8	2.3	23	175.0	2.8	490.0	4.50	0.17	55
TA505	29	24	30	25.4	M8	2.3	23	83.5	4.7	390.0	4.50	0.18	60
TA506	38	32	20	15.4	M8	2.3	28	345.0	3.2	930.0	8.00	0.17	80
TA507	38	32	25	20.4	M8	2.3	28	225.0	3.7	835.0	8.00	0.19	85
TA508	38	32	30	25.4	M8	2.3	28	150.0	4.8	735.0	8.00	0.18	90
TA509	46	40	25	18.6	M10	3.2	27	420.0	3.7	1550.0	12.60	0.16	145
TA510	46	40	30	23.6	M10	3.2	27	285.0	4.8	1350.0	12.60	0.15	155
TA511	46	40	40	33.6	M10	3.2	27	165.0	6.5	1050.0	12.60	0.17	170
TA512	69	63	40	33.6	M12	3.2	37	520.0	6.4	3350.0	31.20	0.15	380
TA513	69	63	55	48.6	M12	3.2	37	295.0	9.3	2750.0	31.20	0.16	430
TA514	90	80	60	50.0	M16	5.0	45	520.0	10.0	5200.0	50.30	0.17	920
TA515	90	80	80	70.0	M16	5.0	45	320.0	14.0	4450.0	50.30	0.15	1030

※六角ナット、スプリングワッシャー各2個付です

丸型防振ゴムTA700型

特長

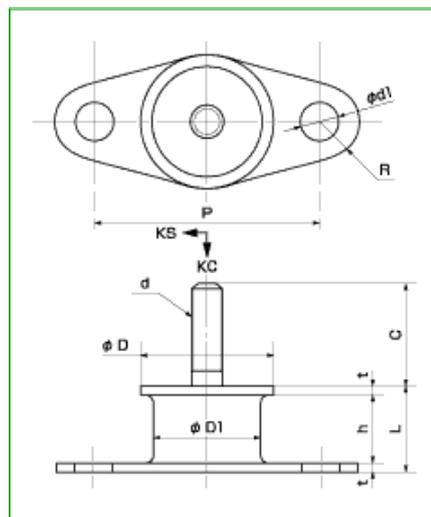
* 防振ゴムA700型は、丸形防振ゴムA500型(両側ボルト付)のシリーズ品で、片側ボルト、片側フランジ付となっており、フランジ以外の寸法及び特性値についてはA500型と同一にしています。

* 丸形防振ゴムは形状が簡単で取付け易く、低荷重から高荷重までの広範囲の条件を満足する一般的な機械の防振ゴムとして最も広い用途に使用されています。特にA7000型は床置きタイプとして取付けが容易な構造になっています。

* 取り付けの簡便さは、取り付け方向によって純粋にせん断型として使用できるほか、傾斜配置等広い応用性を持っています。

* 構造が簡単のため取り扱いが容易なことから比較的高いばね定数のため、小型でよく大荷重用として使用できます。

* A700型は片側ボルト、片側フランジ付となっており取り付けが容易です。



品番	製品寸法								性能				
	金具径	ゴム径	高さ	ゴム厚	ねじ	板厚	ねじ長	ピッチ	d1	R	圧縮ばね定数; Kc (N/mm)	許容荷重 (N)	重量 g
	D	D1	L	h	d	t	C	P					
TA703	25	20	16	12.8	M6	1.6	19	42	7	7	135.0	345	33
TA704	29	24	20	15.4	M8	2.3	23	48	9	8	175.0	490	60
A7005	29	24	30	25.4	M8	2.3	23	48	9	8	83.5	390	65
TA706	38	32	20	15.4	M8	2.3	28	60	9	10	345.0	930	90
TA707	38	32	25	20.4	M8	2.3	28	60	9	10	225.0	835	95
TA708	38	32	30	25.4	M8	2.3	28	60	9	10	150.0	735	100
TA709	46	40	25	18.6	M10	3.2	27	73	11	12	420.0	1550	170
TA710	46	40	30	23.6	M10	3.2	27	73	11	12	285.0	1350	180
TA711	46	40	40	33.6	M10	3.2	27	73	11	12	165.0	1050	195
TA712	69	63	40	33.6	M12	3.2	37	100	14	14	520.0	3350	390
TA713	69	63	55	48.6	M12	3.2	37	100	14	14	295.0	2750	450
TA714	90	80	60	50	M16	5	45	134	18	20	520.0	5200	990
TA715	90	80	80	70	M16	5	45	134	18	20	520.0	4450	1120

※六角ナット、スプリングワッシャー各1個付です

丸型防振ゴムTB500型

特長

* 防振ゴムB500型は、ゴム部を床に直接接させ、床面との密着を確実にするためにゴム表面を吸盤効果をもつ形状にしています。また衝突時の感觸及び騒音を防止するための小型ストッパーとして用いられ、撓みとともにばね定数が増加するように設計していますので、衝撃力の緩和、吸収にも効果的です。

足ゴムとして

*床面と直接接触するゴム表面は独得のパターンを持ち、接地効率と防振効果をより高めるように工夫されています。

*取付けが簡単で独立した機械や装置その他、アンカーボルトで床に固定する必要のない場合また床面が木床あるいは階上のためアンカーボルトを取付けられない場合に容易に、かつ効果的に使用できます。

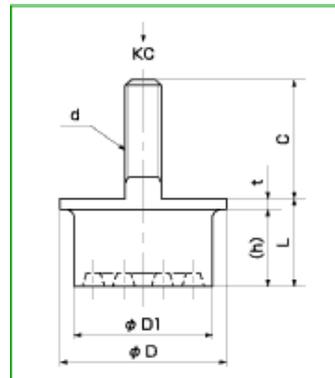
*機械の移動や据付けを容易に行えるので、配置変更が迅速に行えます。

*比較的高ばね定数のため小型で大荷重の使用にも適します。

ストッパーとして

*ゴム表面の独得のパターンにより衝突時の当りが柔らかく、衝撃力の吸収、緩和に効果

*コンパクトな設計でスペースの小さい場合にも容易に取付けられます。



品番	製品寸法							性能		
	金具	ゴム径	高さ	ゴム厚	ネジ	板厚	ネジ長さ	圧縮ばね定数; Kc (N/mm)	許容荷重	重量
	D	D1	L	h	d	t	C		(N)	g
TB501	25	20	11	(9)	M6	1.6	19	88.0	155	15
TB502	29	24	15	(13)	M8	2.3	23	115	295	33
TB503	38	32	20	(18)	M8	2.3	28	195.0	590	50
TB504	46	40	25	(22)	M10	3.2	27	225.0	980	95
TB505	69	63	35	(32)	M12	3.2	37	315.0	1950	245
TB506	90	80	55	(50)	M16	5	45	385.0	3800	590

(注)六角ナット、スプリングワッシャー各1個付です。