



■ 特 長

1. 移動する機械に最適

建設機械等、上下、水平方向に大きな衝撃荷重のかかる機器の防振に適しています。

2. 構造が簡単

構造が簡単で取付けが容易です。

3. 良好な防振性能

すべての方向に優れた防振効果を発揮します。エンジン等の使用では、通常運転時に特に大きな効果を発揮します。

4. 大荷重を支持

マウントは予備圧縮をかけて取付けますので比較的大きいばね定数が得られ、小形にもかかわらず大きな荷重を支持することが可能です。

5. 良好な耐久性

マウントは締付けて使用しますので、大きい衝撃荷重がかかる場合でも十分な耐久寿命があります。

■ 主なる用途

建設機械：エンジン、キャビン、燃料タンク、ラジエター

一般産業機械：エンジン、発電機

その他：パネル、カバー部品の締結

製品番号	標準寸法 mm											
	D1	D2	d1	d2	L	H	H1	H2	t	D3	H3	T
RE-38	38	25	15.5	10.5	15.6	17.1	17.1	13.6	1.6	25 ^{+0.2}	11.1	9
RE-52	52	35	20	12.5	23.6	26.6	26.6	21.6	1.6	35 ^{+0.2}	17.6	12
RE-72 (35)												
RE-72	72	50	27	17	30.3	33.3	32.3	25.3	2.3	50 ^{+0.2}	20.8	19
RE-72 (60)												
RE-98 (35)												
RE-98	98	60	31	21	34.8	37.8	37.3	27.3	2.3	60 ^{+0.2}	22.3	25
RE-98 (60)												
RE-132												
RE-132 (60)	132	80	40	25	41.2	45.2	45.2	35.2	3.2	80 ^{+0.2}	28.7	25

特性値	ゴム硬さ (JIS)	Z方向支持荷重 N {kgf}	ばね定数 N/mm {kgf/cm}		使用ボルト
			Z方向	X方向	
RE-38	45	~ 390 { 40}	590 { 600}	690 { 700}	M10
RE-52	45	~ 780 { 80}	690 { 700}	690 { 700}	M12
RE-72 (35)	35	~ 980 {100}	860 { 880}	740 { 750}	
RE-72	45	~1500 {150}	1180 {1200}	980 {1000}	M16
RE-72 (60)	60	~2000 {200}	1960 {2000}	1770 {1800}	
RE-98 (35)	35	~2000 {200}	1770 {1800}	930 { 950}	
RE-98	45	~2900 {300}	2450 {2500}	1270 {1300}	M20
RE-98 (60)	60	~4400 {450}	4220 {4300}	2260 {2300}	
RE-132	45	~4400 {450}	3730 {3800}	1470 {1500}	
RE-132 (60)	60	~7800 {800}	6370 {6500}	2650 {2700}	M24

ゴム材質は天然ゴム配合基準硬さ45とします。
特性は2個1組での値です。