

あらゆる分野の防振に役立っています。

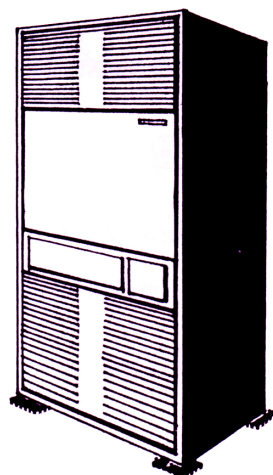
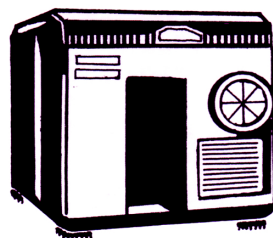
防振パット

M型
S型

振 動 は機械の損傷を早め、周囲に不快感を与えますが、その**振動**を吸収します。

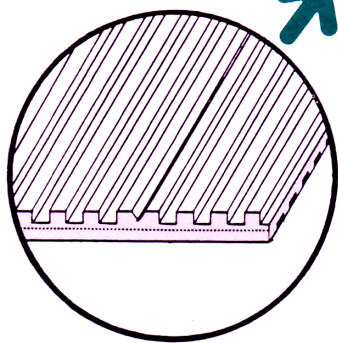
騒 音 は従業員の作業能率を低下しますが、その**騒音**を著しく減少します。

衝 撃 は機械と周囲に悪影響を与えますが、ゴムの弾性で**衝撃**を吸収します。

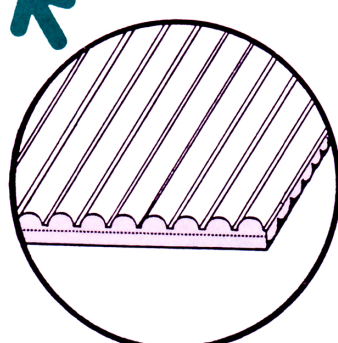


最も多く使用される機器

- | | |
|-------------|----------------|
| 1 空気調和機 | 10 体育館、スタジオの床下 |
| 2 工作機械類 | 11 ポンプ類 |
| 3 印刷機械類 | 12 測定器 |
| 4 プレス類 | 13 計算機 |
| 5 工業用ミシン類 | 14 モーター |
| 6 送風機、冷凍機 | 15 グライNDER |
| 7 クーリングタワー | 16 発電機 |
| 8 エレベーター巻揚機 | 17 ボーリング場の床下 |
| 9 変圧機 | |



M型防振パット



S型防振パット

寸法・規格

製品番号	寸 法(mm)	材質	寸 法 図
M型 8	8t×300×1200	NR	
M型 10	10t×300×1200	NR	
M型 15	15t×300×1200	NR	
M型 20	20t×300×1200	NR	
S型 10	10t×300×1200	NR	

篠田ゴム株式会社

本 社 〒106 東京都港区東麻布3丁目3番11号
TEL03-505-5741(代表) FAX03-505-9805
川 崎 営 業 所 〒210 神奈川県川崎市幸区南幸町2丁目72番地
TEL044-533-5111(代表) FAX044-541-2547
墨田管理センター 〒131 東京都墨田区立花5丁目1番19号
TEL03-617-1225(代表) FAX03-613-5429
DIY物流センター 〒343 埼玉県越谷市七左町6丁目106番1号
TEL0489-66-1782(代表) FAX0489-66-1788

篠田ゴム工業株 〒343 埼玉県越谷市大間野町2丁目167番地
TEL0489-66-6155(代表) FAX0489-66-0592
株 埼 玉 シ ノ ダ 〒343 埼玉県越谷市七左町8丁目119番地
TEL0489-66-4475(代表) FAX0489-62-9118
福島篠田ゴム工業株 〒979-53 福島県東白川郡塙町大字伊香字高の平66番地
TEL0247-43-2176(代表) FAX0247-43-2177

防振パット

M型
S型

材 質

標準品は天然ゴム製ですが、特に耐候性、耐油性等の御要望の場合は御相談下さい。

M型防振パット

防振パットは両面に角溝を設けたもので、簡易防振材として使用荷重の範囲が広く、荷重の大小にかかわらず安定した防振効果及び防音効果も得られます。

選定法

防振に必要な機器の重量、振動数を調べ、表1より振動数に対して必要なたわみを求めて下さい。

振動数とたわみ

振動伝達率30%の場合	
振 動 数	パットのたわみ
700 cpm	8.0mm以上
800	6.0
900	5.0
1000	4.0
1250	2.6
1500	1.8

表1

たわみと面圧

求めたたわみから表2より面圧を求めて下さい。

求めた面圧(kg/cm²)で機器重量を割ればパットの使用必要面積(cm²)が得られます。表2から、たわみ量が許容量を越えるときはパットを2~4枚重ねて使用して下さい。その場合溝方向を直角に交差させるか又は間に2mm程度の鉄板を入れるかして使用して下さい。

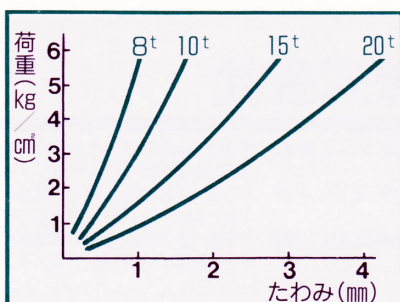


表2

特 長

1. 機器の下に敷くだけで簡単に効果が得られます。
2. 機器の重量、大きさ、脚部面積から必要な広さ、形状を決め、ハサミ、ナイフ等で切断して使用致します。
3. 重ねて使用することでバネ常数が調節出来ますので種々の機器に使用可能です。

S型防振パット

S型防振パットは、従来の防振パットに比較して使用荷重範囲が非常に広く、荷重の軽重にかかわらず常に安定した防振効果が期待されますので手軽に御使用戴けます。

使用荷重範囲

1 cm²当たり2.5kg~10kgまで

固有振動数

上記の荷重範囲内での圧縮方向の固有振動数

1枚の場合	1000 cpm
2枚重ねの場合	700
3枚重ねの場合	600

パットを重ねて使用の際は中間に薄鉄板(2~3mm)を入れる方が好結果が得られます。

