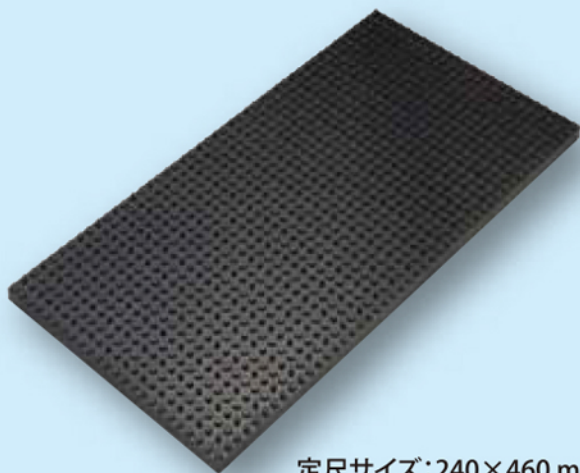
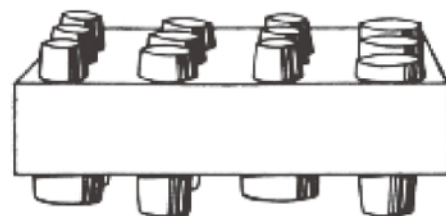


ラブロック (防振ゴム)

特長

- 振動吸収率は最高99%。周囲からの振動もしっかり遮断します。
- 低周波から高周波まで、広範囲の振動を吸収します。
- 耐熱範囲-30℃～+120℃(耐油Nタイプ)。幅広い条件での使用が可能です。
- アンカーボルト不要で手軽に設置。床や地盤を傷めません。
- 機械の設置高さへの影響を最小限にとどめます。
- 機械の"踊り"を防ぎ、機械性能と寿命を向上させます。
- 振動騒音による公害を防ぎ、環境問題に貢献します。

直径と高さの異なる4つの突起と、硬度が威力を発揮

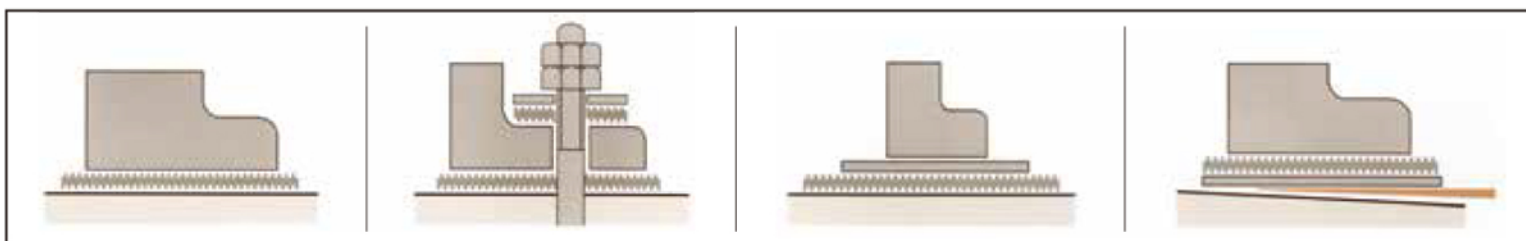


定尺サイズ: 240×460 mm
(ラブロックは必要なサイズに切断してお使いいただけます)

仕様

タイプ(硬度)	1cm当り耐荷重	突起	寸法(定尺)	特長	用途例
90(耐油90N)	2~10kg/cm ²	両面	24×46×1.8cm	設置安定性をより重んじる場合	プレス、プレスブレーキ、廃品処理プレス、板金加工機、リベッター、金網成形機、シャリング、鍛造機、射出成形機、ニプリングマシン、織機、印刷機 etc.
85(耐油85N)	2~5kg/cm ²			振動吸収率と、設置安定性の両方を均等に重んじる場合	旋盤、研削盤、研磨盤、ジグボーラー、フライス盤、ラジアル盤、油圧ポンプ、ディーゼル機器、タービン、彫刻機、放電加工機、グラインダー、ブローチ盤、フィーダー、木工機、クラッシャー、工業用ミシン、材料試験器、橋梁 etc.
60(耐油60N)	2~4kg/cm ²			特に防振性能が要求される機器	コンプレッサー、発電機、空調機器、遠心分離機、ミキサー、工業用ふるい、エレベーター、クレーン、ヘリポート etc.
40(耐油40N)	1~3kg/cm ²			周囲からの振動を遮断したい計量機器	秤、時計工業用機械、理化学機器、電子機器、光学機器、精密機器、計測機器、音響機器、医療機器、車輛搭載物 etc.
30	0.1~1.5kg/cm ²			広い周波数にわたって振動を発生する機器	空調機器、コンプレッサー、発電機、振動ふるい、コンベアー etc.
ダクト〔40〕	0.1~1kg/cm ²	片面	24×46×0.7cm	ダクトと管系支持具との間に挟んで締めつけ、振動が最も小さくなる点で固定	ダクト、軽量の厨房機器 etc.
メカノ〔40〕	0.1~1kg/cm ²		24×46×1cm	グレー色のためオフィス等での軽量機器への使用	コンピューター、ソーター、会計機、タイプライター、データ処理機、各種事務機 etc.
ミニ	0.1~0.5kg/cm ²		8×8×0.9cm(4枚入り)	軽量の荷重に対応	軽量機器(電気機器、音響機器)

ラブロックの一般的な使用方法



● 通常の設置
支点の下にラブロックを敷きます。アンカーボルトは不要です。

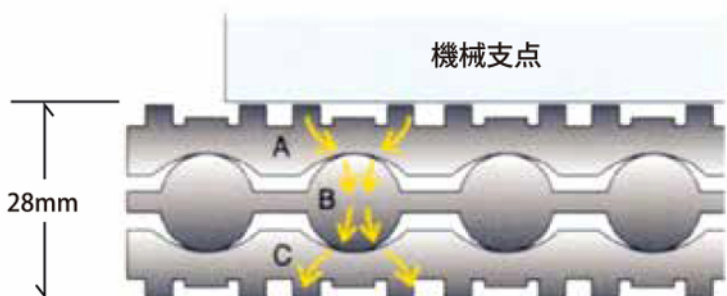
● ボルト締めの場合
ワッシャーの下と支点の下に敷きます。ナット手締め後、1回転増締めしダブルナットにします。

● 支点面積が小さい場合
支点の下に鋼板を敷いて支点面積を広げます。

● レベル出しの場合
ラブロックの下に鋼板を敷き、その下にくさびを挟みます。

ラブロック・トリオ

機械支点



三層の相乗効果で、振動を効果的に吸収します。三層のうち中央のボールプレートは上下の防振パッドよりやわらかい硬度を使用しています。ボールプレートが小振幅の振動を受けて圧縮され、上下の防振パッドが大振幅の振動を吸収。弾性変形能力に優れたボールと上下のパッドに配置された突起が相乗効果を生み、幅広い周波数、振幅の振動を効果的に吸収します。だ円に変形するボールは上下のパッド間での横滑り防止にも役立っています。

タイプ	1cm当り耐荷重	用途
ハード	1~4kg/cm ²	振動吸収率と設置安定性の両方を均等に重んじる場合。
ソフト	1~3kg/cm ²	振動吸収率をより重んじる場合。周囲からの振動を吸収したい場合。
ウルトラソフト	0.1~2kg/cm ²	広い周波数にわたって振動を吸収したい場合。