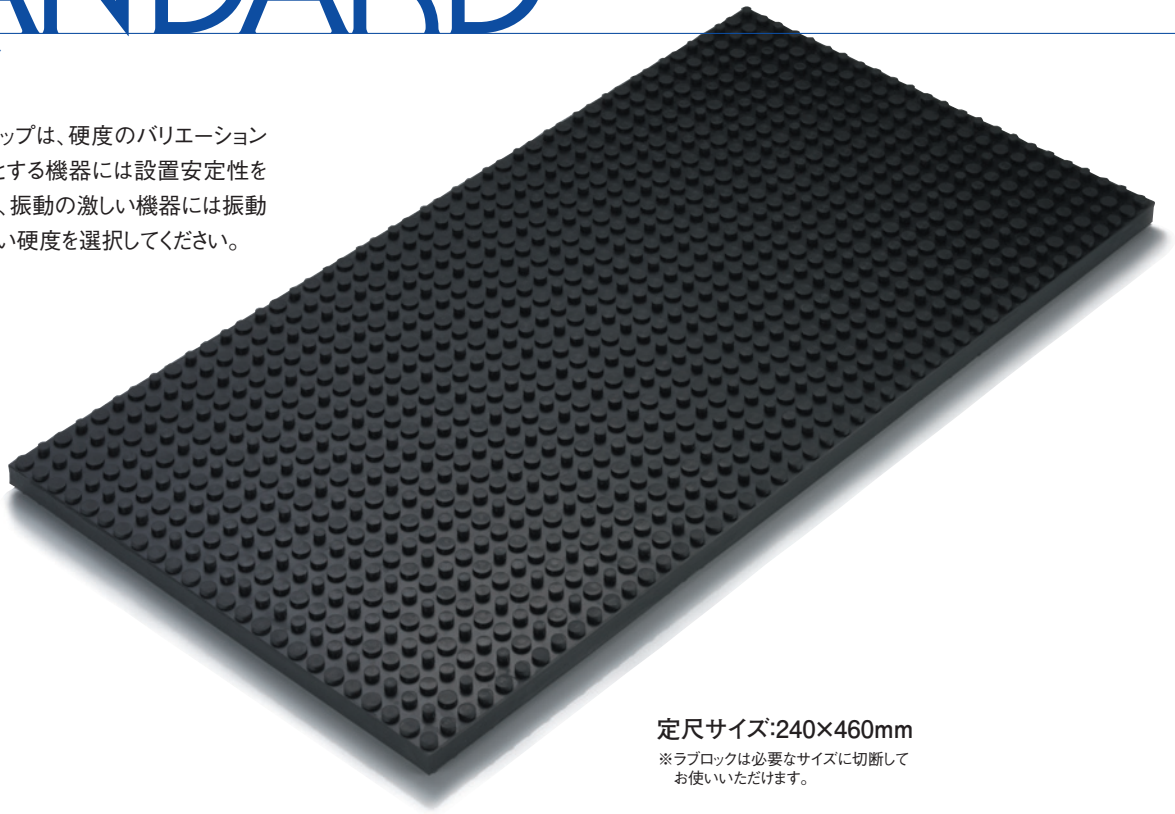


STANDARD

硬度による多彩なラインナップ——
使用用途に応じた選択が可能なスタンダードタイプ。

ラブロック・スタンダード

ラブロックのラインナップは、硬度のバリエーションです。精度を必要とする機器には設置安定性を重視して高い硬度を、振動の激しい機器には振動吸収率を重視して低い硬度を選択してください。



定尺サイズ:240×460mm

※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。

タイプ/硬度	材質	厚さ	1cm ² あたりの耐荷重	主な用途
硬度:デュロメータ(A) 90	●標準タイプ ●耐油Nタイプ	18mm (両面突起)	2~10 kg/cm² 定尺1枚の最大荷重 11,000kg	●重量機械やショックが大きい機械。 ●設置安定性をより重んじる場合。 ●適用例 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、ニブリングマシン、織機、印刷機 etc.
硬度:デュロメータ(A) 85	●標準タイプ ●耐油Nタイプ	18mm (両面突起)	2~5 kg/cm² 定尺1枚の最大荷重 5,500kg	●汎用機械 ●振動吸収率と、設置安定性の両方を均等に重んじる場合。 ●適用例 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、プローチ盤、フィーダー、木工機、クラッシャー、工業用マシン、材料試験器、橋梁 etc.
硬度:デュロメータ(A) 60	●標準タイプ ●耐油Nタイプ	18mm (両面突起)	2~4 kg/cm² 定尺1枚の最大荷重 4,400kg	●あらゆる方向に振動の激しい機器。 ●特に防振性能が要求される機器。 ●適用例 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.
硬度:デュロメータ(A) 40	●標準タイプ ●耐油Nタイプ	18mm (両面突起)	1~3 kg/cm² 定尺1枚の最大荷重 3,300kg	●精密機器。 ●周囲からの振動を遮断したい計量機器。 ●適用例 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.
硬度:デュロメータ(A) 30	●耐候タイプ	18mm (両面突起)	0.1~1.5 kg/cm² 定尺1枚の最大荷重 1,650kg	●低荷重機器で、振動の激しいもの ●広い周波数にわたって振動を発生する機器 ●適用例 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.
硬度40:デュロメータ(A) ダクト	●耐油Nタイプ	7mm (片面のみ突起)	0.1~1 kg/cm² 定尺1枚の最大荷重 1,100kg	●+120℃まで耐熱。油の中に漬けて使用可能。 ●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。 ●適用例 ダクト、軽量の厨房機器 etc.
硬度40:デュロメータ(A) メカノ	●標準タイプ	10mm (片面のみ突起)	0.1~1 kg/cm² 定尺1枚の最大荷重 1,100kg	●グレー色のためオフィス等での軽量機器への使用 ●適用例 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.

材質特性

耐熱性

標準タイプ：-10°C ~ +70°C
耐油Nタイプ：-30°C ~ +120°C
(使用限界温度・短時間)

耐久性

信頼のおける耐久性。常時荷重・振動が加えられた状態でも、長期間の防振性能を発揮。

耐衝撃性

静的ばね定数は、衝撃後もほとんど変化がありません。

環境関連物質 (RoHS指令対象物質) 非含有

鉛、カドミウム、六価クロム、水銀、PBB、PBDE

耐衝撃性実験

タイプ	耐荷重	衝撃加速度 回数	たわみ復元率	
			10分後	24時間後
90N	5kg/cm ²	50G 3回	88.8%	95.0%
85N	4kg/cm ²		98.3%	98.9%
60N	3kg/cm ²		98.3%	99.4%
40N	3kg/cm ²		98.9%	100.0%

(日本船舶品質管理協会 船舶機装品研究所にて実施)

ばね特性

船舶機装品研究所の “静的ばね定数”による試験成績書

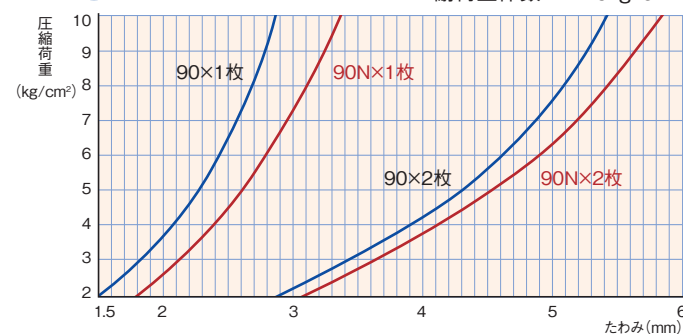
試験材料:ラブロック(100×120×18mm)
スパーサー鋼板(100×120×6mm)

- 1枚敷き: ラブロックのみ使用
- 2枚重ね敷き: ラブロック2枚の間に鋼板を1枚挟む

◎ラブロックを2枚敷きにすると、振動吸収率はさらに向上します。

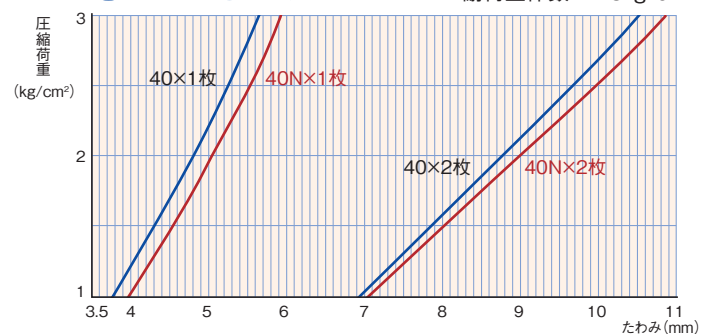
90/90N

耐荷重係数 2~10kg/cm²



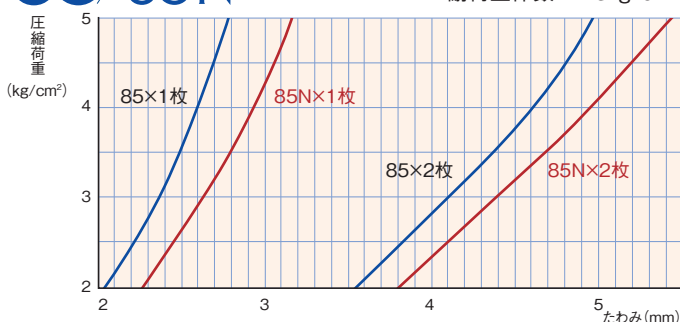
40/40N

耐荷重係数 1~3kg/cm²



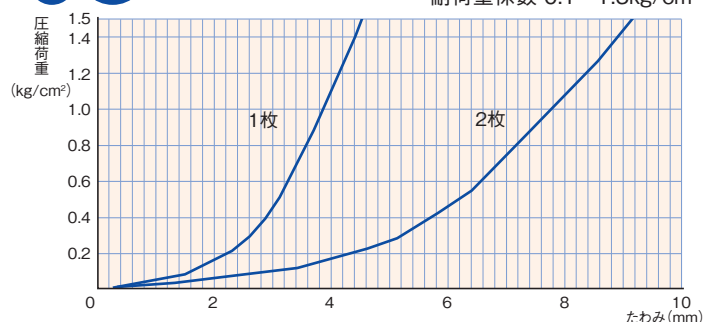
85/85N

耐荷重係数 2~5kg/cm²



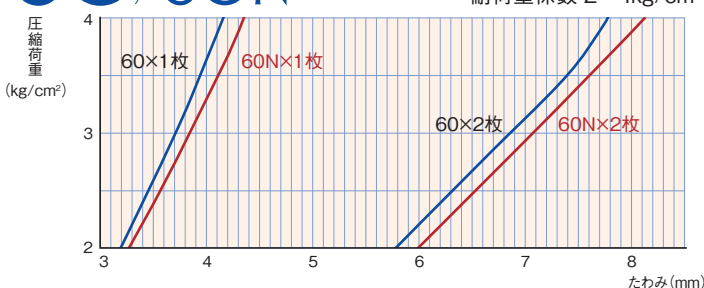
30

耐荷重係数 0.1~1.5kg/cm²



60/60N

耐荷重係数 2~4kg/cm²



ダクト/メカノ

耐荷重係数 0.1~1kg/cm²

