



振動吸収、遮音と吸音に圧倒的な威力を発揮する
多孔質金属板。それがラスクです。

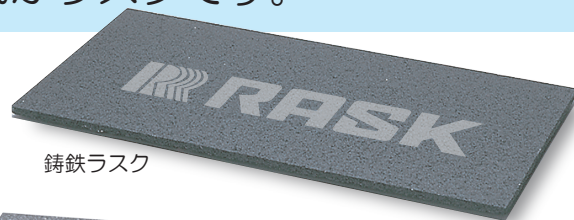
■ 鋳鉄ラスク

ネズミ鋳鉄の細片をバインダー(繋ぎ)等の異物を使わずに、多孔質状に焼結成形された金属板です。表面の粗れがそのまま生かされていて、硬くて重く、振動吸収、遮音、吸音特性に優れています。
振動吸収材、遮音材として用いられています。

■ ニューラスク

アルミを主原料にした軽量で吸音特性に優れたラスクです。
音場調整材、吸音材として用いられています。

ニューラスク



鋳鉄ラスク

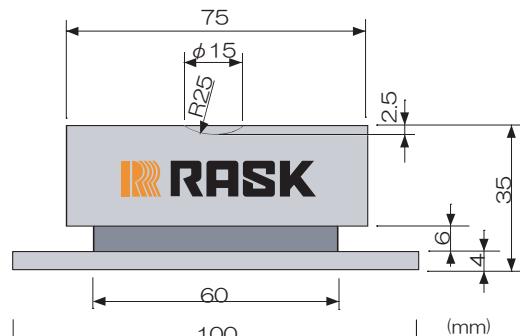


防振台・防振パッド

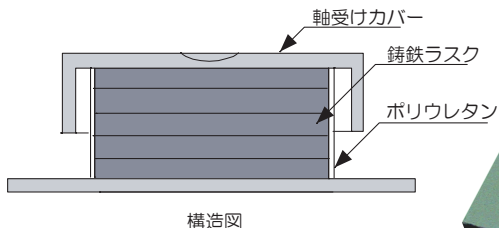
あらゆる機器の振動を吸収し、防振・制振に威力を発揮します

ラスクは、疎-密-疎の三層構造を持ち、すばやく振動を吸収し熱に変換します。このラスクを積層することによって、より振動減衰能力を高めたのがラスク防振台です。

積層する数は、振動の大きさ、必要な減衰値、機械装置の重量等により適切に設定します。



外観寸法図



構造図



防振台



防振パッド



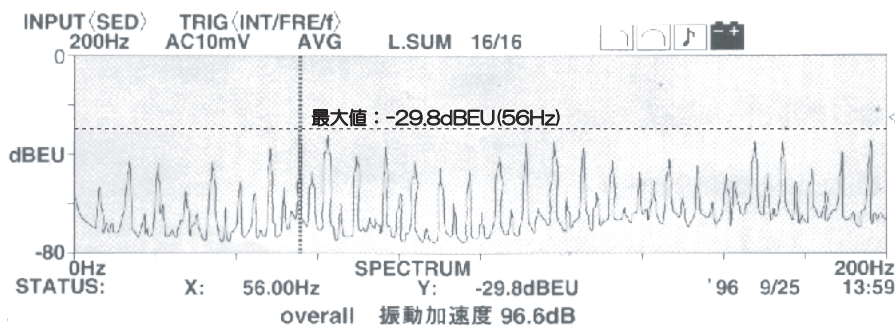
防振パッキン

ラスク防振台 IS-100-5 (ラスク5層)

測定例：自動編み機設置床振動

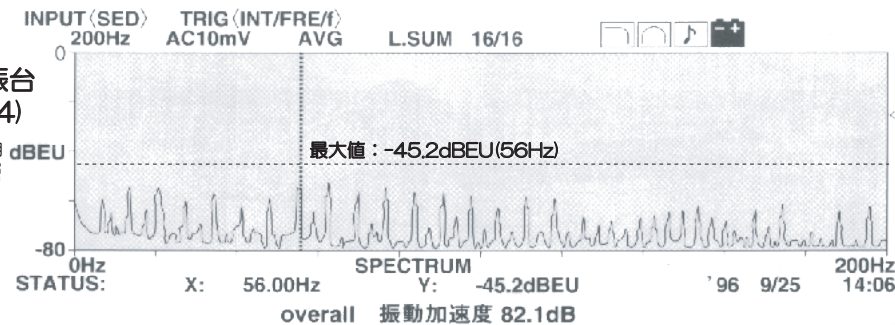
防振ゴム：96.6dB(overall) ラスク防振台：82.1dB(overall)

防振ゴム



ラスク防振台 (IS-100-4)

※100mm角
ラスク4層



ラスク防振台の特長

- 振動減衰能力を幅広く設定できる
- 機械の精度を上げる
- レベル出しが簡単
- あらゆる重量物に使える

各種用途例

レーザー切断機/レーザー溶接機/NC旋盤/プレス機/シャリングマシン/大型コンプレッサ/トランス/各種ポンプ/送風機/その他工作機器・精密機器等



レーザー切断機の防振

用途事例

澁谷工業株式会社製 ファルコンS防振台
防振台セット：防振台(IS-100-6)7個
ラスクパッド(RP06006013-01)4個

遮音材 床遮音・壁遮音

RASTLE 床遮音材ラストル

遮音等級「L-45」をクリアした床遮音材

ドスンという低周波の床振動に高い遮音効果。

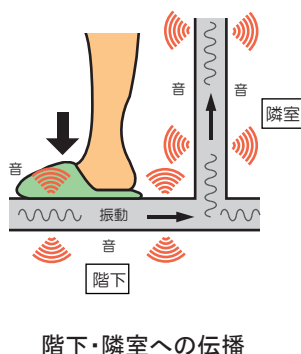
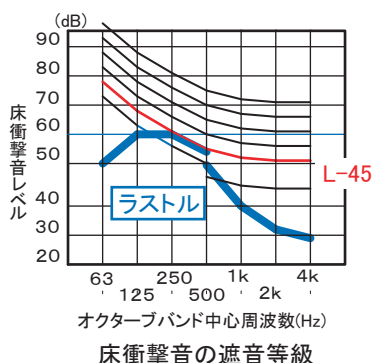
信頼の世界特許「振動減衰材(鑄鉄ラスク)」が活かされています。

ラストルは、音の生活空間を贅沢に広げます。

●プライベート重視のマンション●本格的AVルーム●ピアノのある部屋●カラオケルーム



床遮音材ラストル構造図



DIY感覚の手軽な施工性でも差がでます。

ラストルは木ネジで簡単に施工でき、工期が大幅に短縮できます。従来の防音材に比べ、大きな効果を得ることができて総工費は従来どおり。施工面でも、ラストルなら大きな差がつけられます。



遮音材(鑄鉄ラスク)を用いた遮音対策 ご相談から、測定、対策まで承っております



工場内防音室



遮音壁の施工



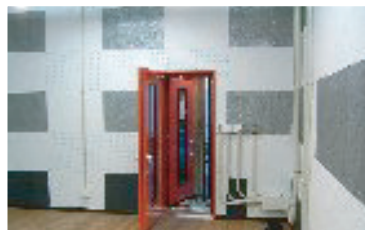
トンネルの低周波用防音扉

音場調整材(吸音材) 室内吸音

吸音特性に優れた「音場調整材(ニューラスク)」を用いて、音楽ホール、スタジオ、AVルーム等の音場を最適に調整します。



オーケストラ練習ホール



音楽練習スタジオ



音楽ホール