

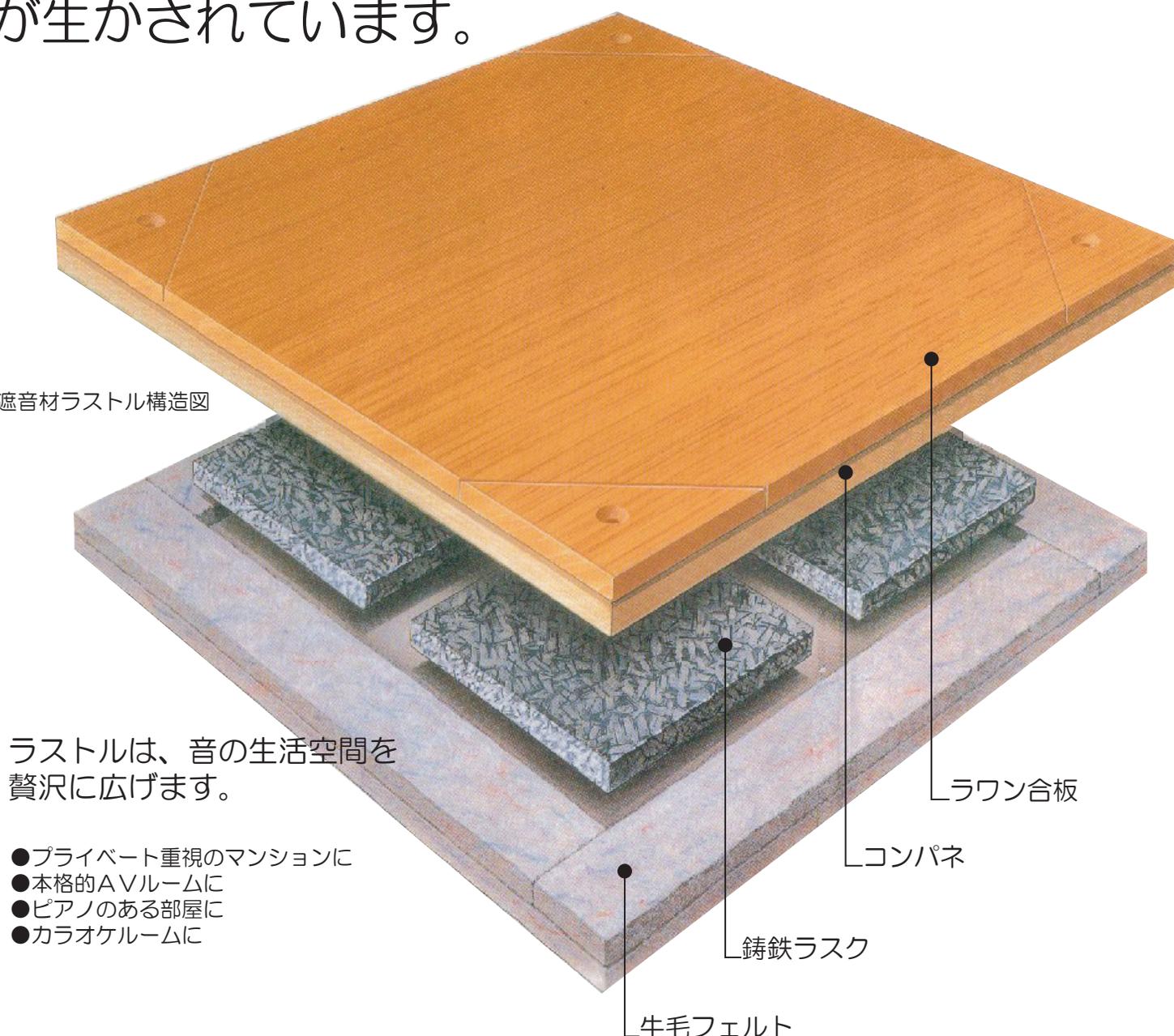
RASTLE 床遮音材ラストル

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「振動減衰素材RASK」
が活かされています。

床遮音材ラストル構造図



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に
- 本格的AVルームに
- ピアノのある部屋に
- カラオケルームに

「誰にも迷惑をかけたくない。」つまり、音を出す側が相手に迷惑をかけないようにするのが道理。そこで「防音」を超えて、「遮音」であるという発想からラストルは生まれました。

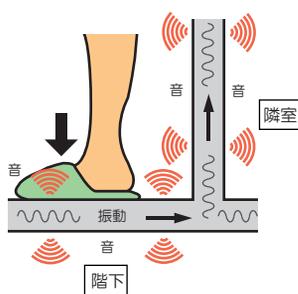
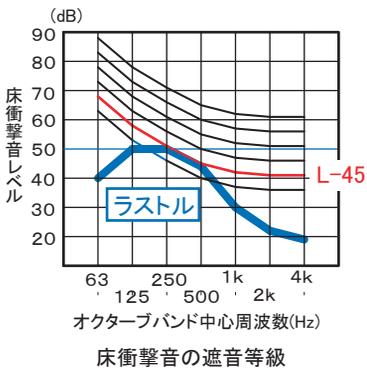
遮音がコンセプトのラストルは、従来のグラスウールなどでは解消することのできなかった低音域の吸音、ゴムなどの柔らかさからくる共振現象、コンクリート、鉛などの振動吸収性の不十分さなどを解消し、より優れた遮音効果を発揮します。

ラストルは特に、従来の防音対策では困難であった「ドスン」と響く低音域の制振性に優れています。

ドスンという低周波の床振動に 高い遮音効果。

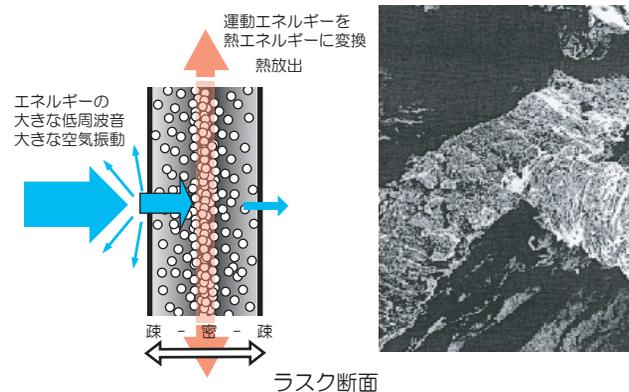
ますますストレスが積もる一方の現代、心からくつろぐことのできる場所が必要です。しかし、日本の住宅事情だとストレス解消のための「音」で周りに迷惑をかけてしまうことはよくある話。今までは、周りから音が自分の空間に入ってくるのを防いできました。それが「防音」という考え方です。「誰にも迷惑をかけたくない。」つまり、音を出す側が相手に迷惑をかけないようにするのが道理。

そこで「防音」を超えて、「遮音」であるという発想からラストルは生まれました。遮音がコンセプトのラストルは、従来のグラスウールなどでは解消することのできなかった低音域の吸音。ゴムなどの柔らかさからくる共振現象。コンクリート、鉛などの吸振性の不十分さを解消し、より優れた遮音効果を発揮します。ラストルは特に従来の防音対策では困難であった、ドスンと響く低音域の制振性能に優れています。遮音等級「**L-45**」をクリアしたラストルは、今まで防ぎきれなかった足音や、ものの落下音などに優れた効果を発揮します。



信頼の世界特許「振動減衰素材RASK」 が活かされています。

「振動減衰素材ラスク」とは、振動減衰能力に非常に優れているネズミ鑄鉄の細片を、電気エネルギーで急速加熱し、加圧成形した特殊素材のことです。疎一密一疎と厚さ方向の密度が逆転した三層多孔質構造で、その表面にあたった音は、複雑な多孔質の内部に吸収されます。そして、中央部(密)の部分で圧縮され、熱エネルギーとなって外部へと放散されます。これらの構造が、優れた吸音・振動減衰特性を発揮する理由です。



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。



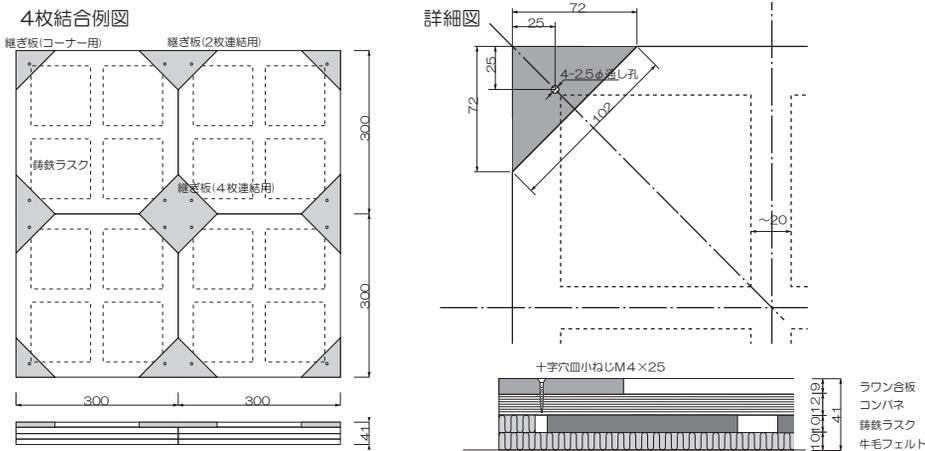
仕様

施工においては、ラストル設置後、フローリング材等の床仕上げ材の施工が必要です。

RASTLE 床遮音材ラストル



寸法：600(W) × 600(D) × 41(H) mm (4枚組)
 : 900(W) × 600(D) × 41(H) mm (6枚組)
 重量：12kg (4枚組) 18kg (6枚組)



ラストルを用いた ピアノインシュレーター



アップライト型ピアノのインシュレーターです。部屋全体の床にラストルを設置後に、ピアノインシュレーターを設置すれば、より効果的に遮音対策ができます。階下や隣室に対し騒音を気にすることなく、存分に演奏が楽しめます。グランドピアノ型のインシュレーターもございます。

