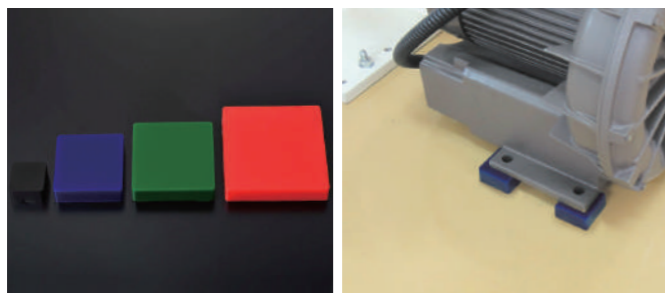


ゲルダンパー

POINT

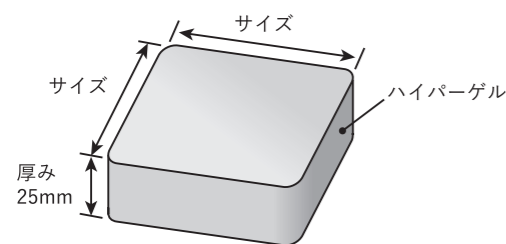
- ① ハイパーゲルを厚く成型した防振ブロックです。
- ② 機器の脚に設置することで機器からの振動を除去、床からの振動も防止します。
- ③ 素材に方向性はなく、垂直方向・水平方向共に同等の効果があります。
- ④ 23.8Hz と低い領域から防振効果を発揮します。

使用イメージ



衝撃吸収ゲルが気になる振動を除去 機械・測定機器の脚に設置

製品構造



ハイパーゲルを厚く成型し、振動吸収性を向上させた防振ダンパーです。2つのサイズ・4つの硬度からお選びいただけます。

使用方法



振動する機器の脚に設置、または精密機器などの下に敷いていただくことで振動を抑えることができます。

ご注意

■ご使用上の注意点■

- ・ゲルダンパーは精密機器を床などからの振動から守る / 振動機器からの振動を床に伝えないようにするための商品です。用途以外の使い方はしないでください。
- ・屋外での使用は材料の劣化が激しいため、屋内でご使用ください。
- ・60°C以上の熱がかかる場所でのご使用はできません。
- ・設置する床面をキレイに清掃してから設置してください。
- ・水平な乾いた床にご使用ください。設置する床が濡れていると、ゲルがすべり危険です。
- ・記載されている防振周波数は適正荷重の最大荷重時の数値です。適正荷重以外での使用は防振・除振効果がなかったり、破損や劣化の原因となりますので、必ず適正荷重のものをお使いください。

ゲルダンパー

機械の振動を吸収する防振ダンパーです。



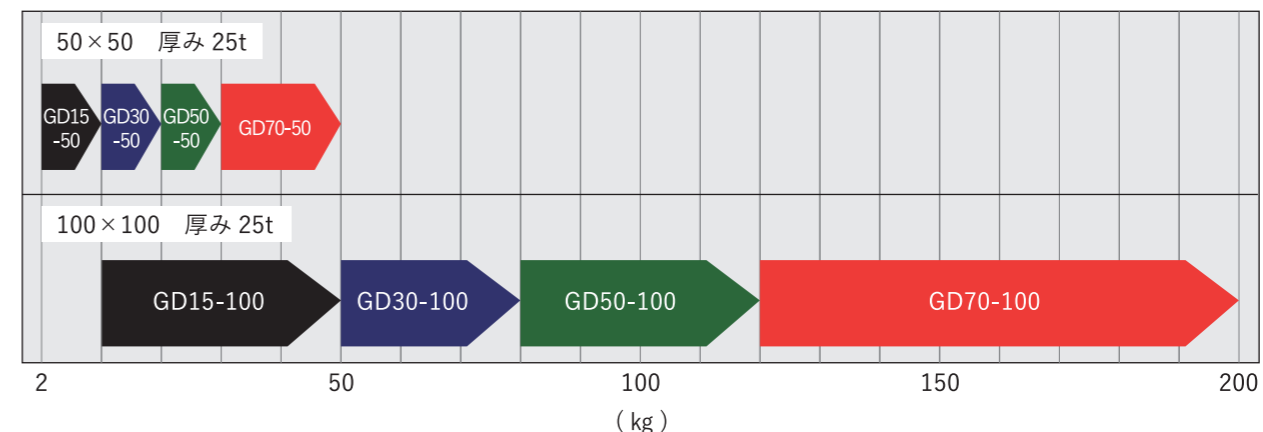
| 品番 | サイズ(mm) | 硬度 / 色 | 適正使用荷重 (1個あたり) | 防振周波数 (Hz) |
|----------|-------------------|--------------|----------------|------------|
| GD15-50 | 50×50 厚み 25t | アスカー C15 / 黒 | 2~10kg 未満 | 26.4 ~ |
| GD30-50 | | アスカー C30 / 青 | 10~20kg 未満 | 24.4 ~ |
| GD50-50 | | アスカー C50 / 緑 | 20~30kg 未満 | 24.2 ~ |
| GD70-50 | | アスカー C65 / 赤 | 30~50kg 未満 | 23.8 ~ |
| GD15-100 | 100×100 厚み 25t | アスカー C15 / 黒 | 10~50kg 未満 | 26.4 ~ |
| GD30-100 | | アスカー C30 / 青 | 50~80kg 未満 | 24.4 ~ |
| GD50-100 | | アスカー C50 / 緑 | 80~120kg 未満 | 24.2 ~ |
| GD70-100 | | アスカー C65 / 赤 | 120~200kg 未満 | 23.8 ~ |

※測定値は参考値であり、保証値ではありません。
 ※適正荷重は最大荷重が15%程度歪時の荷重になっています。
 ※防振周波数下限値は最大荷重における測定値となっております。

CHECK

サイズ違い（例：120mm角/150mm角など）や金属プレート付きなども承ります。（※受注生産）お気軽にお問い合わせください。

ゲルダンパー適正使用荷重表（1個あたり）



ゲルダンパーの振動テスト

■ 大型振動試験機によって5Hz～500Hzまで周波数を変化させて防振テストを実施。

