

Compo Mount コンポマウント 除振用

「コイルばね」とオリジナル減衰機構【はねんでSHDR^{*1}】を組み合わせたハイブリッドマウントです。



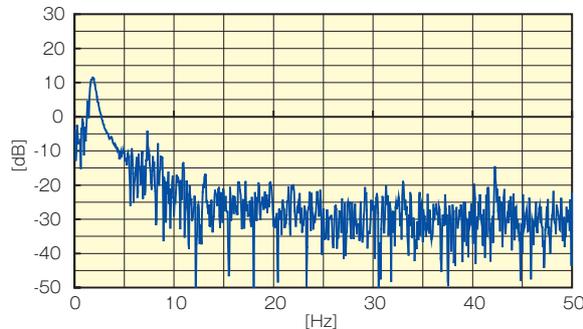
*1 はねんで：倉敷化工オリジナルの高減衰材料および商品群の総称です。
SHDR：スーパーハイダンピングラバー

水平固有振動数と鉛直減衰の相乗効果により除振性能をさらに高めました。

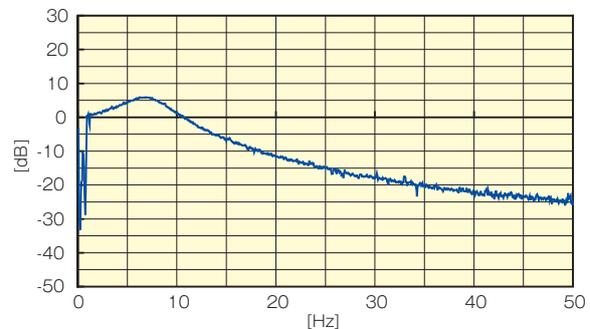
●水平方向は、固有振動数を低く抑え除振性能をいっそう高めました。

振動伝達率 性能測定例 KSC-600B 4ユニット/搭載質量 2400kg時

水平方向 1.8Hz 11.4dB



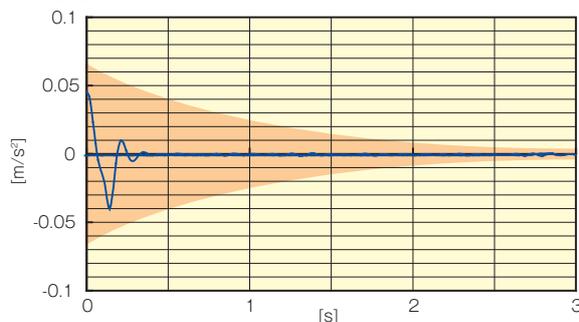
鉛直方向 6.9Hz 5.9dB



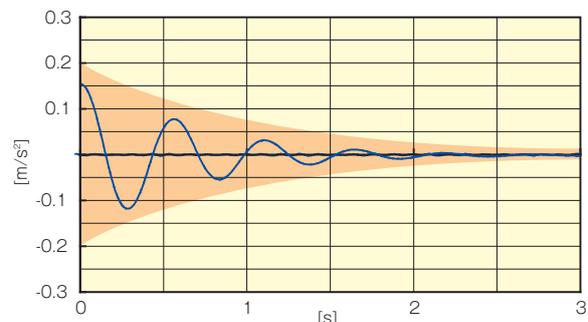
●鉛直方向は、減衰制御技術により共振倍率を低く抑え込むことを可能にしました。

減衰時間波形

鉛直方向



水平方向



Compo Mount *Passive Vib Composite*