



Vibration Control Technology
TOKKYOKIKI

高減衰パッシブ防振マウント

e MOUNT

重量衝撃音対策の高減衰防振マウント

- 優れた防振性能と減衰性能

コイルスプリングと減衰材を合わせた高性能防振マウントです。

多人数による飛び跳ね加振がある運動施設の浮床や、衝撃加振を伴う機器の防振等にも使えます。

- 優れたクリープ特性

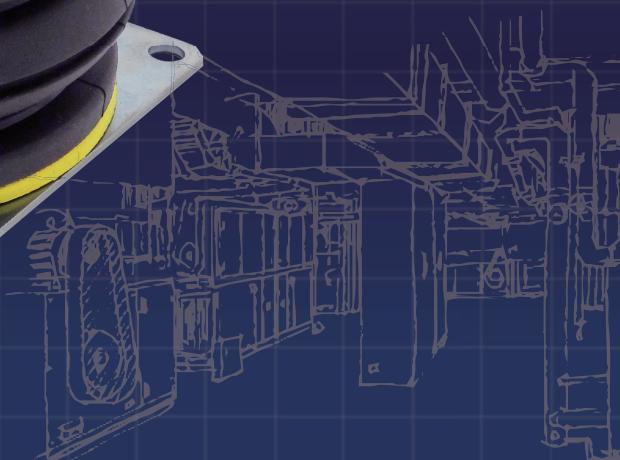
長期荷重、繰り返し荷重を受けても浮床がクリープ変形（沈下）することは殆どありません。

- 製品ラインナップは5種類

外形寸法を同一にしたことで、偏荷重・荷重調整対応の際にeMOUNTの入替が容易に出来ます。

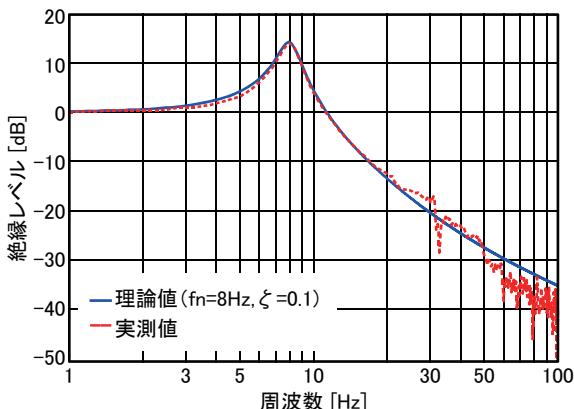


特許機器株式会社



eMOUNTの性能・用途

■ 性能

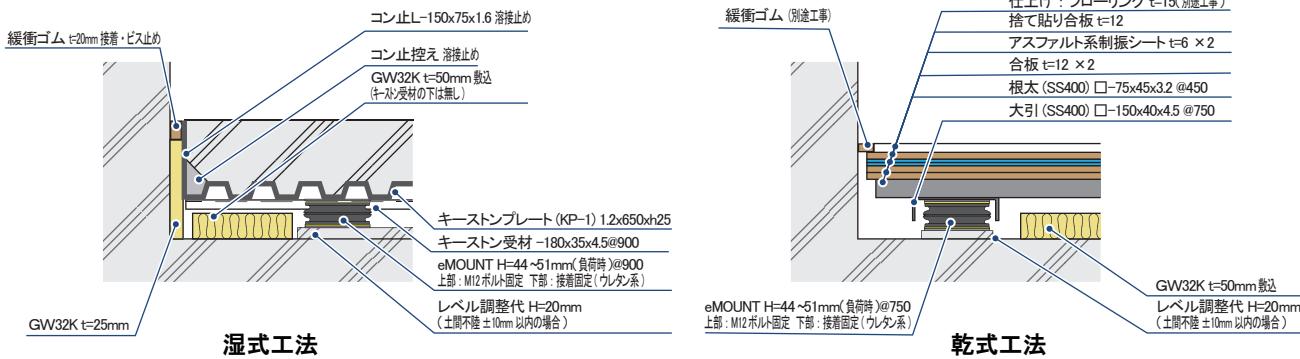


■ 用途

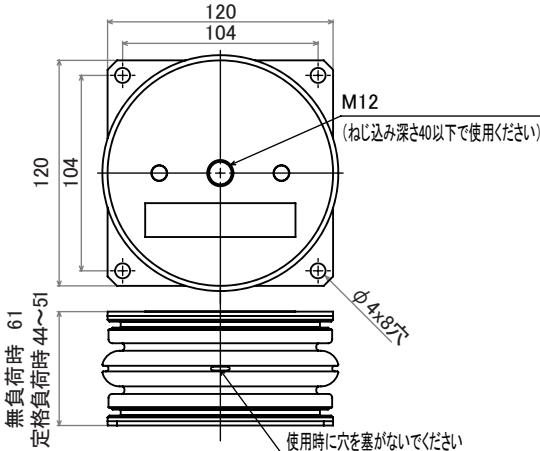
集合住宅	電気室、ポンプ室の防音対策/機械式駐車設備の防音対策 屋上テラスの床衝撃音対策
ホテル	機械室の防音・防振対策/ジェットバスの防音対策 屋上設備機械の防音・防振対策/屋上レストランの防音対策
複合ビル	ダンス、エアロビクスの防音・防振対策 カラオケルームの防音対策/映画館、劇場、スタジオの防音対策
学校他	体育館の防音・防振対策/プールの防音対策 設備機械室の防音・防振対策/音楽教室の防音対策
工場	プレス、コンプレッサ、印刷機、プロア等の防振対策 音響機器、電子機器、光学機器、理化学機器、医療機器等の除振対策



参考断面図



製品仕様



■ 仕様表

型 式	搭載許容荷重 (kgf)	静ばね定数 N/m(kgf/mm)	製品質量	固有振動数	減衰比
e-80N	50~ 80	4.7×10^4 (4.8)	約1kg	約8Hz	約10%
e-100N	80~100	5.9×10^4 (6.0)			
e-150N	100~150	9.4×10^4 (9.6)			
e-240N	150~240	1.4×10^5 (14.4)			
e-400N	240~400	2.4×10^5 (24.0)			



安全に関するご注意

ご使用の前に「取り扱い説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

このカタログは2026年1月現在のものです。製品の改良にともない一部仕様を変更することがあります。



Vibration Control Technology

特許機器株式会社

TOKKYOKIKI

東京支店 〒101-0031 東京都千代田区東神田 2-5-15 TEL (03) 6831-0001 (代)

本社・工場 〒660-0833 兵庫県尼崎市南初島町 10-133 TEL (06) 6487-3939 (代)

