

エアコン・ポンプ・冷凍機・チラー・発電機等の防振対策に!

防振架台カタログ

**その振動、
ネミーが解決します!**

建造物の保護のために!
各種機器から生じる振動の
除去対策は万全ですか?



快適空間を創る

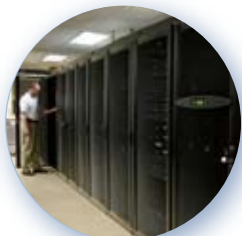
ネミー株式会社

防振・防音技術で快適空間づくりにお役立ちします

静かな環境づくりを目指し、創業以来、建築設備の分野で時代に応じた防振装置をご提供してまいりました。近頃は建築工法の変化や省エネルギー志向の定着により、設備機器の種類、設置条件の変化が一層進んでいます。それらの高度化にも対応できる、さらなる防振・防音技術を磨かなければなりません。

ネミーが目指すものは、あらゆる人々に快適空間を創ること。

これまで同様に、時代の求める問題解決に真摯に取り組み、その先を見つめ、新技術や新素材を組み込んだ防振・防音システムづくりに挑戦していきます。



防振の必要性について

最近、都市部に多い高層建築の場合、設備機械は地盤上ではなく中間階、または屋上の床に設置されることが多くなっています。設置床は剛体とみなすことが不可能であると共に、床自体の減衰作用も極めて少なく、万一床の固有振動数と伝達振動数が共振状態になった場合、機械自体と共に建物にも大きな振動障害を与える可能性があります。このような障害を防ぐため、防振装置は用いられます。



ISORATORS &
SOUNDPROOF SYSTEM

そのお困りごと、防振対策で解決できるかもしれません！

ケース 1 マンション・ホテルの個室 屋上の設備による振動が騒音に変わってしまう場合

原因不明の音がうるさくて眠れない...



その原因は...

屋上の設備機器の発する音が階下で騒音に変化する！
機器の振動が直接他の構造体を伝って、振動や騒音に変化する！



【対策】

設備機器に防振架台設置を！
クレームを大きくしないためにも防振対策は早急に！

ケース 2 工場などの生産現場 生産現場の設備機器による振動が生産性に影響を与えてしまう場合

不具合が...



その原因は...

同じ工場内の設備機器の振動が他の機械に影響を！
それにより、精度を要求される工程の不良率が高くなることも！



【対策】

生産現場の設備機器に防振架台を！
振動がなくなり、生産性が向上します！

ケース 3 データセンター 多くの厳しい条件をクリアしなければならないデータセンター建設の場合

データセンターを建設するためには、クリアしなければいけない条件が一杯！

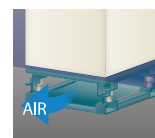


必要条件をクリアするにはどうすれば...

・データセンターは立地条件を含めて、厳しい制約があり、万一の災害やトラブル時にも対応可能な設備となっています。
・耐震はもちろんですが、機器になんらかの影響を与えることが懸念される、振動についての対策も施す必要があります。

【対策】

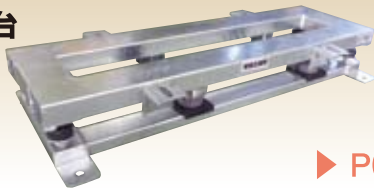
防音・防振対策で音と振動をトータルで制御することが可能！



- ・室内機の下吹き用防振架台
- ・室外機の発電機・チラー
- ・空調機の防振架台
- ・防音関連アイテム

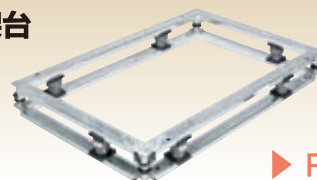
ネミーの主な防振架台ラインナップ

標準型防振架台
(NSFO 型)



▶ P04

エアコン用防振架台
(NSA 1/0 型
/NSMO 型)



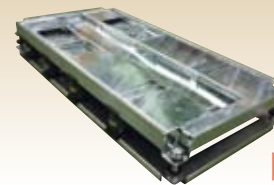
▶ P05

チラー用防振架台 (NSC 1/0 型)



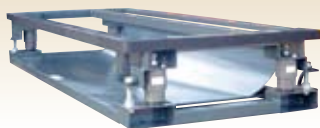
▶ P06

汎用ポンプ用
防振架台
(NP 型)



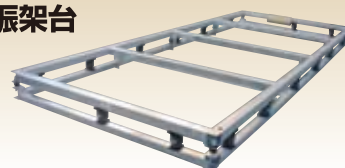
▶ P07

コンピュータエアコン用防振架台 (NSUI 型)



▶ P08

発電機用防振架台



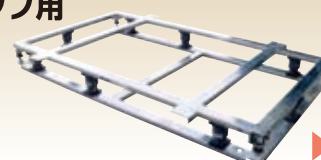
▶ P08

冷凍機用
防振架台
(NSR 1/0 型)



▶ P09

ガスヒートポンプ用
防振架台



▶ P09

エアハン用防振架台



▶ P10

スプリングマウント
(ST型)

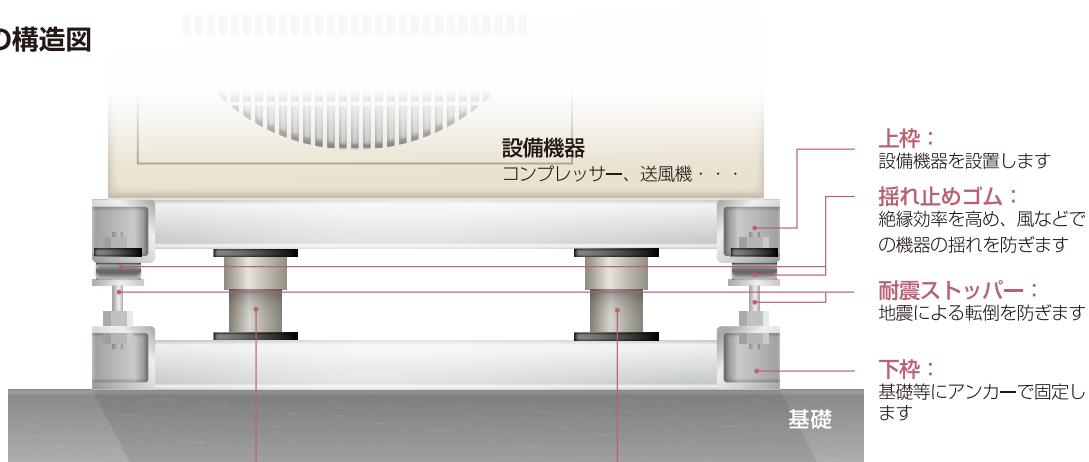


▶ P10

技術情報

▶ P11

■ 防振架台の構造図

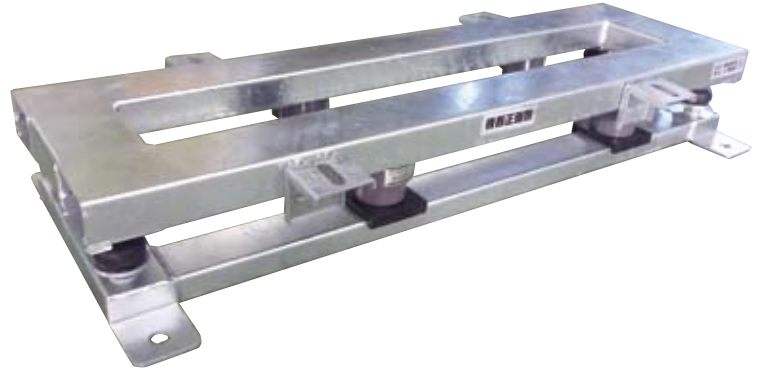


防振材：
NS式スプリングから上枠（設備機器）と下枠（設置床）への振動を絶縁します

標準型防振架台 (NSFO型)

耐食性素材で各エアコンメーカー・機種に対応

特長



設置例



仕様

機器取付ボルト

W×D×H

※仕様の詳細は納入仕様書をお申し付けください。

ネミー株式会社がめざすもの

“静かな環境づくり”をめざす私達は創業以来、建築設備の分野で、その時に応じた防振装置をお届けしてまいりました。

現在、建築工法の変化や、省エネルギー志向の定着により、設備機器の種類や設置条件の変化がすすんでいます。

それにとまなう防振、防音技術の高度化に対応し、種々の問題を解決していかなければなりません。新技術を見つめ、新素材を組み込んだ「防振・防音システム」づくりをめざしてまいります。



製品ラインナップ

防振装置

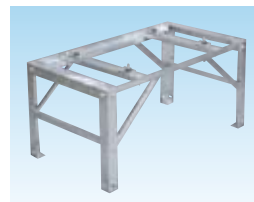


標準型防振架台
(NSFO型)

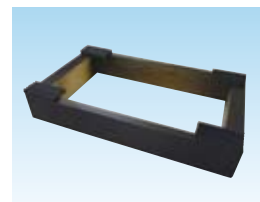


エアコン用防振架台

屋内外機架台



BH架台



木台

防音システム



防音BOX



遮音パネル

防雪フード・ネット



防雪フード



防雪ネット

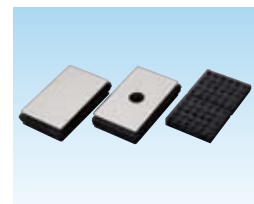
太陽電池モジュール架台



PV-DyMO (陸屋根用)



クッション・コネクタ類



ハイパット



防振パット



本社 〒154-0001 東京都世田谷区池尻3-11-6 池尻TSビル1F
TEL 03-5430-3104 FAX 03-5430-5182
関西営業課 〒651-0056 兵庫県神戸市中央区熊内町4-4-12-501
TEL 078-272-6105 FAX 078-272-6107
E-mail info@nemy.co.jp
<http://www.nemy.co.jp>

