

エアコン用防振装置

MODEL CTZ/DSV

エアコンの振動特性

コンプレッサの軸回転振動成分とファンの軸回転振動成分またモーターの回転数に、それぞれ振動のピークを発生します。特に居住空間に近い屋上などに設置する場合がありますため、障害発生事例は少なくありません。またGHPの振動は水平方向の振動が比較的大きく、高調波ハーモニック成分が大きい事も特徴です。



CTZ型

エアコン室内機用OS式防振装置

金属コイルスプリング仕様サージレス吸振体装着

設置・施工が簡単で、機器の重心位置等によるかたむきは、吸振体の移動方式により、防振性能を損なう事なく水平調整が容易に出来ます。

【防振性能】

サージレス吸振体採用。標準固有振動数約4Hz

【耐震性能】

耐震用ストッパー 水平1G、垂直0.5G対応

※高性能仕様、高耐震仕様の対応は可能です。
但し、外形寸法などが変更になる場合がありますので
弊社担当までご連絡ください。



■各部説明

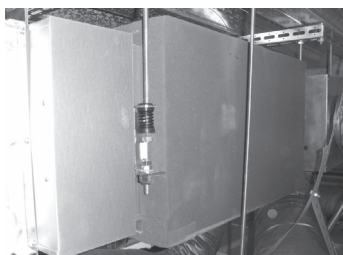
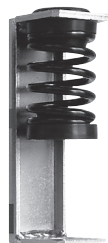
各 部 名 称	材 質 等
上部架台	溶融亜鉛めっき
下部架台	溶融亜鉛めっき
OS吸振体	(コイルスプリング:サージレス)黒色電着塗装 (ケース)エラストマー (ゴムパッド)耐候性合成ゴム
耐震用ストッパー	溶融亜鉛めっき

付属品:機器取付ボルト

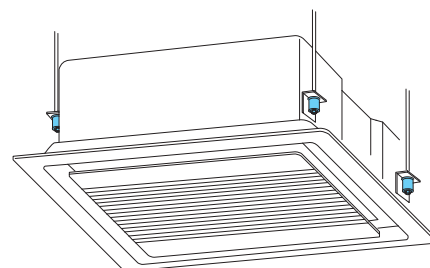
天吊空調設備用防振ハンガー

室内ユニット(天吊りタイプ)の防振ハンガーとしてHSS、HSPを用意しております。
必要な防振グレードに応じて使い分けが出来ます。

HSS型



HSP型



フリーアクセスフロアの高さに合わせた架台設計が可能です。
さらに吸振体と一体化したレベリングボルトにより水平調整は容易に出来ます。
また整流板によりなめらかな送風を実現。ダクト接続タイプも設計可能です。

【防振性能】

レベリング機構付サージレス吸振体採用。標準固有振動数約4Hz

【耐震性能】

耐震用ストッパー 水平1G、垂直0.5G対応

※高耐震仕様については、弊社担当までご連絡ください。

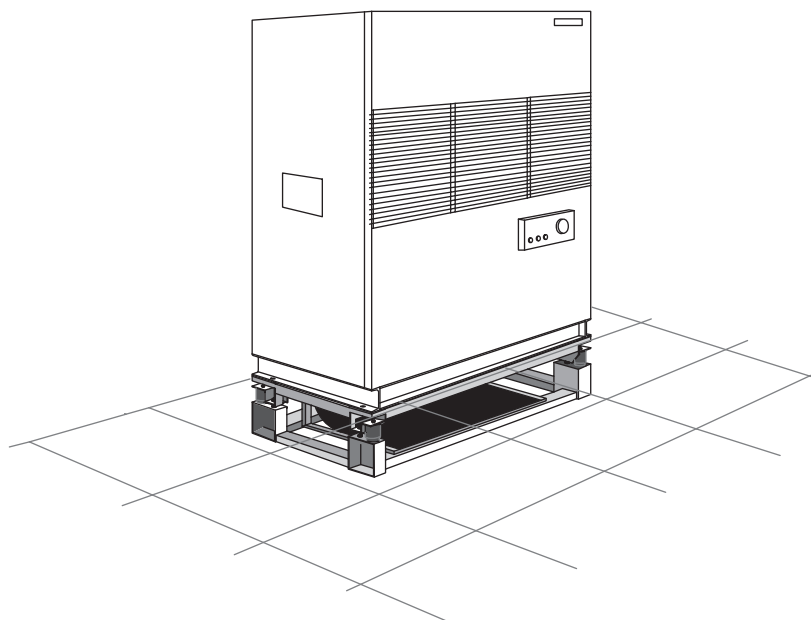
〈標準タイプ〉



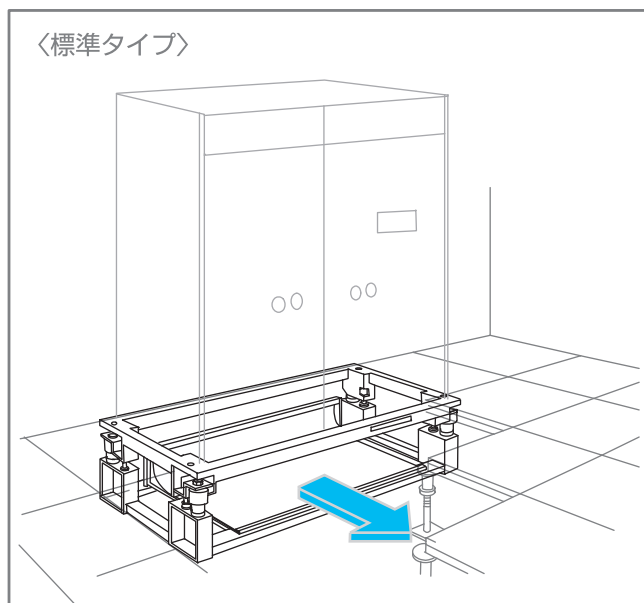
■各部説明

各 部 名 称	材 質 等
上部架台	フタル酸樹脂塗装 マンセル N-1(黒)
下部架台	フタル酸樹脂塗装 マンセル N-1(黒)
特殊吸振体	(コイルスプリング:サージレス)黒色電着塗装 (レベリングボルト)溶融亜鉛めっき
耐震用ストッパー	溶融亜鉛めっき
整流板 ※	耐高衝撃塩ビ板(難燃性)

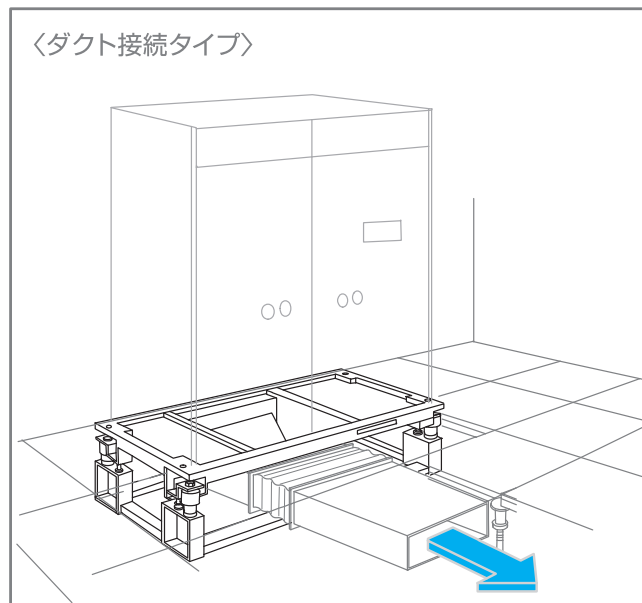
※ダクト接続タイプの場合には上表の整流板部分の仕様が異なります。
付属品:機器取付ボルト



〈標準タイプ〉



〈ダクト接続タイプ〉



●防振装置の設計に際してはフリーアクセスフロアの高さやエアコンの仕様(外形寸法、運転時重量、重心位置他)が必要になります。