

卓上タイプ 防振台

■ 特長

■ 1次元 / 3次元の防振性

1次元方式の防振方向性は垂直方向 (Z) のみ、3次元方式の防振方向性は水平2方向 (X/Y) と垂直 (Z) の3方向です。

■ 3ヶ所の給排気弁

ハンドエアープンプでエアーを供給した後、搭載盤前面の3ヶ所の給排気弁でエアーを調節し、搭載盤を最適な高さまで浮上させます。また、同様に水平レベルも簡単に調節できます。

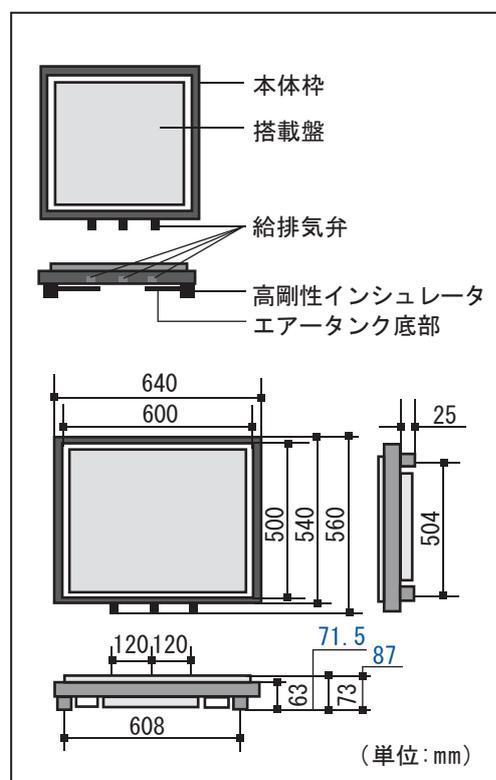


■ 仕様・性能

型式	ABSDT0607-1D (1次元タイプ)	ABSDT0607-3D (3次元タイプ)
固有振動数	Z方向 1.5~3.0Hz	XY2方向 1.0~2.0Hz Z方向 1.5~3.0Hz
防振方式	一次元空気バネ	三次元空気バネ
制振方式	オリフィスによる	
エアー供給方式	手動式エアープンプ	
水平維持	3ヶ所の給排気弁による手動調整	
搭載盤の上面 (①か②を選択)	①ロンリュウム貼り* (着磁不可) ②ステンレス鋼板 (着磁性)	
搭載盤処理	ハイダンピング処理 (有無を選択)	ハイダンピング処理 (標準)
本体枠処理	ハイダンピング処理 (有無を選択)	ハイダンピング処理 (標準)
搭載可能重量	70kg	
本体脚部	ゴム製	高剛性インシュレータ
付属品	ハンドエアープンプ1本	

*ロンリュウム・・・塩化ビニールを主材としており着磁不可。搭載盤上の機器の滑り止め効果有。

■ 各部名称・寸法図

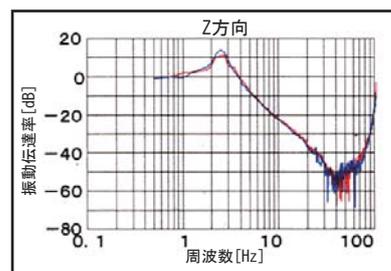
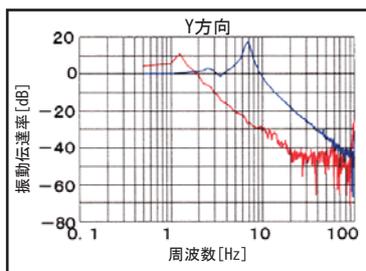
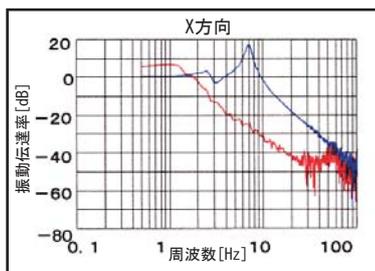


* 青色の数字は3次元タイプの高さを表しています。

■ 振動伝達率

測定時搭載荷重 = 34kg

— は、水平方向防振機構付き
— は、水平方向防振機構なし



デスクタイプ 防振台

■ 特長

■ 1次元 / 3次元の防振性

1次元方式の防振方向性は垂直方向(Z)のみ、3次元方式の防振方向性は水平2方向(X/Y)と垂直(Z)の3方向です。

■ 3ヶ所の給排気弁

マニュアル式：ハンドエアポンプでエアーを供給した後、3ヶ所の給排気弁でエアーを調節し、搭載盤を最適な高さまで浮上させます。同様に水平レベルも簡単に調節できます。

オート式：外部空気源からエアーを供給し、オートレベルセンサー(3ヶ)で自動排気し、搭載盤の高さと水平レベルを調節します。

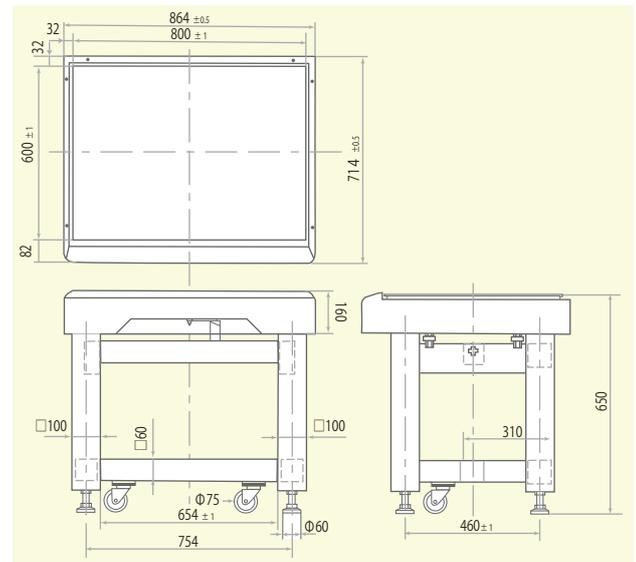
■ 仕様・性能

型式	ABSDSK0607-1D (1次元タイプ)	ABSDSK0607-3D (3次元タイプ)
固有振動数	Z方向 1.0~2.0Hz	XYZ3方向 1.0~2.0Hz
防振方式	一次元空気バネ	三次元空気バネ
制振方式	オフィスおよびユニバーサルシステム*による	
エア供給方式 (①か②を選択)	①マニュアル式：手動式エアポンプによる ②オート式：エアコンプレッサ、工場エアなど(圧力は0.3~最大0.5MPa必要)	
水平維持 (①か②を選択)	①マニュアル式：3ヶ所の給排気弁による手動調整 ②オート式：集中排気型オートレベルセンサーによる自動排気 クリーンルームでの設置も可能。)	
搭載盤の上面 仕上げ/加工	ステンレス鋼板(着磁性) SUS-410・5t 無塗装/無加工	
搭載盤の材質 および構造	高密度スチールハニカムベンチ	
搭載盤の寸法	800mm(幅) × 600mm(奥行き)	
搭載可能重量	130kg	
本体寸法	860mm(幅) × 714mm(奥行き) × 650mm(高さ)	
本体重量	120kg	
付属品	ハンドエアポンプ1本	

*ユニバーサルシステムとは球面に稼動する二重振り子の原理を応用した制振方式です。



■ 寸法図



■ 装備

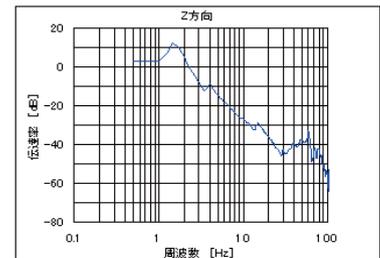
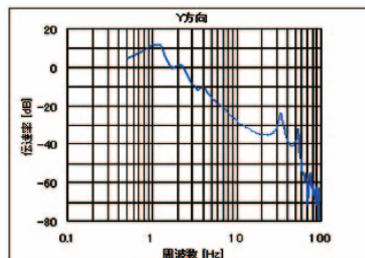
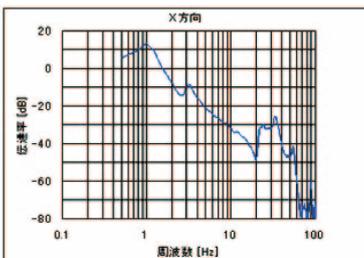


集中排気型オートレベルセンサー
(オート式)



電子ノイズ防止用
アース端子

■ 振動伝達率 測定時搭載荷重 = 80kg



©2011 AET Inc, All rights reserved.