



## 防振ゴム式防振台



### 特徴

- ・高剛性スチールハニカム定盤使用。
- ・定盤と架台との間に防振ゴムを配置し、高いレベルの除振効果を必要としない研究、実験用の簡易型除振台です。
- ・AASシリーズと同仕様の定盤を使用しているため、将来高いレベルの除振効果が必要となったときは架台の交換によりそれが実現します。
- ・オプションで側面BAステンレス仕様、シールド加工(落下防止ボトム構造)も可能です。

### 共通仕様

製品番号	ARB-1007TからARB-3615T
定盤内部	スチールハニカム構造
定盤上面	端面25mmより内部 M6タップ加工 着・性ステンレスSUS430 5mmg用
定盤内部	スチールハニカム構造
定盤側面	レーザーシート
定盤下面	ステンレス 4mm

### 仕様

製品番号	定盤寸法 ( W x D mm )	厚さ(mm)	製品重量 ( Kg )
ARB-1007	1000 x 700	209	124
ARB-1010	1000 x 1000	209	156
ARB-1207	1200 x 700	209	136
ARB-1209	1200 x 900	209	174
ARB-1210	1200 x 1000	209	183
ARB-1510	1500 x 1000	209	268
ARB-1512	1500 x 1200	209	305
ARB-1809	1800 x 1200	209	302
ARB-1810	1800 x 1000	209	316
ARB-1812	1800 x 1200	209	347
ARB-2010	2000 x 1000	209	326
ARB-2012	2000 x 1200	209	375
ARB-2412	2400 x 1200	209	440
ARB-2415	2400 x 1500	209	523
ARB-3612	3600 x 1500	309	730
ARB-3615	3600 x 1500	309	870

## 防振ゴム式防振台-スタンダードダンピング

### 特徴

- ・チューンド・マス・ダンピング構造を内蔵した『スタンダードダンピング・スチールハニカム定盤』と『防振ゴム式除振システム』に搭載。
- ・テーブルトップの剛性とダンピング特性を特に重視したモデルです。
- ・定盤はそれぞれ固有の周波数に曲げ・ねじれの振動モードを持っており、寸法・形状によって全て異なります。この振動モードに合わせ、一つ一つ設計されたチューンド・マス・ダンピング構造を内蔵することにより、右記のコンプライアンス曲線のような共振ピークを抑えた高性能の定盤を実現しています。
- ・RHDのダンピング効果はそのままに、高いコストパフォーマンスを実現した廉価版チューンド・マス・ダンピング定盤をご用意いたしました。

### 共通仕様

製品番号	ARSD-1510TからALC-5012T
定盤内部	スチールハニカム構造
定盤上面	端面25mmより内部 M6タップ加工 着・性ステンレスSUS430 5mmg用
定盤内部	スタンダードダンピング構想
定盤側面	レーザーシート
定盤下面	ステンレス 4mm

### 仕様

製品番号	定盤寸法 ( W x D mm )	厚さ(mm)	製品重量 ( Kg )
ARSD-1510T	1500 x 1000	209	308
ARSD-1512T	1500 x 1200	209	342
ARSD-1809T	1800 x 900	209	353
ARSD-1810T	1800 x 1000	209	374
ARSD-1812T	1800 x 1200	209	401
ARSD-2010T	2000 x 1000	209	386
ARSD-2012T	2000 x 1200	209	428
ARSD-2412T	2400 x 1200	209	533
ARSD-2415T	2400 x 1500	209	617
ARSD-3012T	3000 x 1200	309	708
ARSD-3015T	3000 x 1500	309	832
ARSD-3612T	3600 x 1200	309	8055
ARSD-3615T	3600 x 1200	309	990
ARSD-4012T	4000 x 1200	309	1004
ARSD-4015T	4000 x 1500	309	1160
ARSD-5012T	5000 x 1200	409	1346



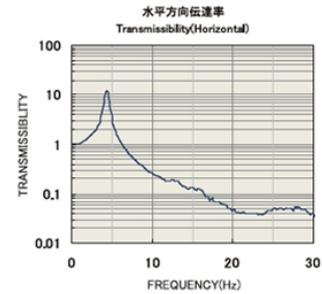
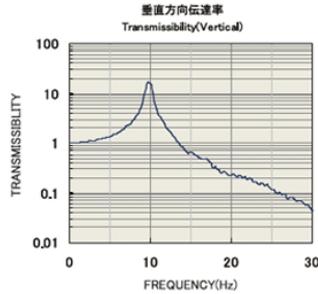
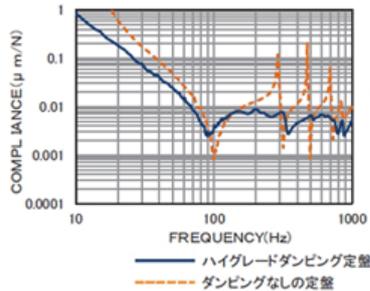
詳しい問い合わせ：有限会社アミスター  
〒146-0085 東京都大田区久が原1-5-7-302  
TEL:03-6410-4277 FAX:03-6410-4278  
E-mail:info@amistar.jp

## ハイグレードダンピング防振ゴム式除振台

### ■ 特徴

- ・ チューンド・マス・ダンピング構造を内蔵した『ハイグレードダンピング・スチールハニカム定盤』を防振ゴム式除振システムに搭載。テーブルトップの剛性とダンピング特性を特に重視したモデルです。
- ・ 定盤はそれぞれ固有の周波数に曲げ・ねじれの振動モードを持っており、寸法・形状によって全て異なります。
- ・ この振動モードに合わせ、一つ一つ設計されたチューンド・マス・ダンピング構造を内蔵することにより、右記のコンプライアンス曲線のような共振ピークを抑えた高性能の定盤を実現しています。
- ・ 上面のダンピングにより、作業面の共鳴を低下。落下防止ボトム構造のシールド加工も標準装備しています。比較的静かな作業環境で使用される場合などに適しており、空気ばね式除振台に比べ、低周波のゆらぎが無く安定感があり作業性が高いことが特長です。

■ コンプライアンス曲線



### ■ 共通仕様

製品番号	ARHD-1510TからARHD-5012T
定盤内部	ハイグレードダンピング構造
定盤上面	端面25mmより内部 M6タップ加工 着・性ステンレスSUS430 5mmg用
定盤内部	スチールハニカム構造
定盤側面	レーザーシート
定盤下面	ステンレス 4mm

### ■ 仕様

製品番号	定盤寸法 ( W x D mm )	厚さ(mm)	製品重量 ( Kg )
ARHD-1510T	1500 x 1000	220	389
ARHD-1512T	1500 x 1200	220	435
ARHD-1809T	1800 x 900	220	427
ARHD-1810T	1800 x 1000	220	507
ARHD-1812T	1800 x 1200	220	493
ARHD-2010T	2000 x 1000	220	553
ARHD-2012T	2000 x 1200	220	305
ARHD-2412T	2400 x 1200	320	810
ARHD-2415T	2400 x 1500	320	925
ARHD-3012T	3000 x 1200	320	946
ARHD-3015T	3000 x 1500	320	1102
ARHD-3612T	3600 x 1200	320	1120
ARHD-3615T	3600 x 1500	320	1306
ARHD-4012T	4000 x 1200	320	1281
ARHD-4015T	4000 x 1500	320	1493
ARHD-5012T	5000 x 1200	420	1608