

## 上級型スチールハニカム空気ばね式 除振台：J01



- 全方位対応三次元空気ばねの性能、品質をグレードアップし、垂直で1.1Hz、水平で0.8Hzの固有振動数を実現。微細な振動が影響する光学実験や精密測定・製造に最適です。
  - 定盤上面にタップ穴落下防止ボトム構造を標準装置。(当社のみ)  
定盤下面にもステンレス(SUS430)厚さ5mm)を使用し、剛性に特別な配慮をしました。
  - タップ加工は標準で端面25mmからM6-50mm・M6-25mmマトリクスで施されています。
  - タップ位置、数の指定も可能です。  
(別途お見積り)
  - 定盤側面BAステンレス、集中排気口等を装備したクリーンルーム仕様もあります。
- 注) クリーンルーム仕様の質量・厚さはお問い合わせ下さい。  
搬入費が別途かかります。

除振台と定盤仕様をグレードアップした上級型

### ● 基本仕様

タイプ	標準	クリーンルーム
固有振動数	垂直1.1Hz 水平0.8Hz	
除振方式	ハイグレード全方位対応三次元空気ばね	
制振方式	オリフィスによるダンピング	
水平維持方式	メカニカルバルブ自動レベリングセンサ レギュレーター設定圧力0.25MPa (供給空気圧0.3~0.7MPa)	
定盤	内部	一段式スチールハニカム構造
	上面	端面25mmから50mmマトリクスM6タップ加工 着磁性ステンレスSUS430 5mm 落下防止ボトム構造 電解洗浄仕上げ
	側面	ビニールレザー BAステンレス
	下面	ステンレス5mm

外形サイズA、B寸法はJIS B0405-1991 中級相当の公差を適用しております。  
外形基準にてご使用の場合は別途お問い合わせ下さい。(J01~09すべてに相当します)

### 上級型スチールハニカム空気ばね式除振台J01形寸法、価格

品番	標準マトリクス価格			クリーンルームマトリクス	定盤寸法 A×B (mm)	製品 質量 (kg)	定盤 厚さ (mm)	機体 高さ (mm)	最大 搭載 荷重
	50mm	25mm	50mm						
J01-1007	747,000	786,000	895,000	1000 × 700	148	110	750	150	kg
J01-1010	797,000	853,000	955,000	1000 × 1000	184				
J01-1207	759,000	806,000	906,000	1200 × 700	162				
J01-1209	837,000	897,000	1,090,000	1200 × 900	204	210	800	300	kg
J01-1510	951,000	1,036,000	1,155,000	1500 × 1000	325				
J01-1512	1,011,000	1,114,000	1,230,000	1500 × 1200	365				
J01-1809	1,017,000	1,109,000	1,260,000	1800 × 900	372				
J01-1812	1,087,000	1,211,000	1,370,000	1800 × 1200	410	310	800	500	kg
J01-2010	1,061,000	1,175,000	1,300,000	2000 × 1000	390				
J01-2012	1,138,000	1,276,000	1,350,000	2000 × 1200	440				
J01-2412	1,489,000	1,655,000	1,765,000	2400 × 1200	645				
J01-3012	1,634,000	1,842,000	2,180,000	3000 × 1200	730	410	800	500	kg
J01-3612	2,000,000	2,250,000	2,660,000	3600 × 1200	1060				
J01-4012	2,100,000	2,378,000	2,830,000	4000 × 1200	1150				

## 普及型スチールハニカム空気ばね式 除振台：J02



- このクラスでは当社のみ全方位対応型である三次元空気ばねを採用、定盤下面にもステンレス(SUS430厚さ4mm)を使用し、通常の普及型には見られない高除振性能を実現しました。(クリーンルーム仕様：SUS430厚さ5mm)
  - タップ加工は標準で端面25mmからM6-50mm・M6-25mmマトリクスで施されています。
  - タップ位置、数の指定も可能です。  
(別途お見積り)
  - 落下防止ボトム構造、定盤側面BAステンレス、集中排気口等を装備したクリーンルーム仕様もあります。
- 注) クリーンルーム仕様の質量、厚さはお問い合わせ下さい。  
搬入費が別途かかります。

全方位対応三次元空気ばねを使用した高除振普及型

### ● 基本仕様

タイプ	標準	クリーンルーム
固有振動数	垂直1.2Hz 水平1.0Hz	
除振方式	全方位対応三次元空気ばね	
制振方式	オリフィスによるダンピング	
水平維持方式	メカニカルバルブ自動レベリングセンサ レギュレーター設定圧力0.25MPa (供給空気圧0.3~0.7MPa)	
定盤	内部	一段式スチールハニカム構造
	上面	端面25mmから50mmマトリクスM6タップ加工 着磁性ステンレスSUS430 5mm 電解洗浄仕上げ
	側面	ビニールレザー BAステンレス
	下面	ステンレス4mm ステンレス5mm

### 普及型スチールハニカム空気ばね式除振台J02形寸法、価格

品番	標準マトリクス価格			クリーンルームマトリクス	定盤寸法 A×B (mm)	製品 質量 (kg)	定盤 厚さ (mm)	機体 高さ (mm)	最大 搭載 荷重
	50mm	25mm	50mm						
J02-1007	530,000	549,000	775,000	1000 × 700	142	109	750	150	kg
J02-1010	585,000	613,000	829,000	1000 × 1000	176				
J02-1207	575,000	598,000	792,000	1200 × 700	155				
J02-1209	620,000	650,000	868,000	1200 × 900	194	209	800	300	kg
J02-1510	660,000	703,000	950,000	1500 × 1000	313				
J02-1512	730,000	781,000	1,040,000	1500 × 1200	350				
J02-1809	700,000	746,000	1,050,000	1800 × 900	357				
J02-1812	800,000	862,000	1,120,000	1800 × 1200	393	309	800	500	kg
J02-2010	770,000	827,000	1,100,000	2000 × 1000	374				
J02-2012	880,000	949,000	1,180,000	2000 × 1200	420				
J02-2412	950,000	1,033,000	1,538,000	2400 × 1200	570				
J02-3012	1,360,000	1,464,000	1,690,000	3000 × 1200	700	410	800	500	kg
J02-3612	1,600,000	1,725,000	2,320,000	3600 × 1200	945				
J02-4012	1,700,000	1,839,000	2,435,000	4000 × 1200	1030				