

SERVO DESK

適用例

光学一般顕微鏡、実体顕微鏡

ID

空気ばね方式の徐振デスクで、自動レベル調整器を装備し、常に定盤のレベルを一定に保ちます。

スマートな設計により性能と操作性ばかりでなく、コストも重視した徐振台です。

固有振動数：垂直約 1.2Hz、水平約 1.8Hz

用途

●顕微鏡用



ID-	8060	6085	1085	1285
空気ばね方式	空気ばね、自動レベル調整器付			
搭載可能質量	200kg			
外形寸法	W770×D535×H750	W670×D785×H750	W970×D785×H750	W1170×D785×H750
定盤寸法	W685×D435	W585×D685	W885×D685	W1085×D685
定盤仕様	SUS (上面)			
標準装備品	OA電源タップ ウレタンチューブ3m フィルターレギュレーター			
オプション(別売)	オペレーション台 (200・300・450 3種類) 棚板			
製品質量	106kg	130kg	160kg	180kg

UD-A2 & UD-H2

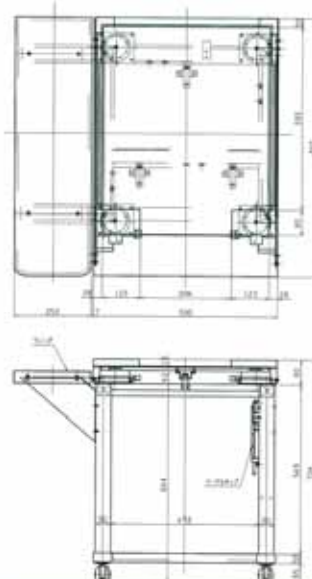
あらゆる振動をシャットアウト。
徹底した使いやすさを追求。
究極のコストパフォーマンス。
しかも、優美なデザイン。

特殊な高性能空気ばねにより搭載機器の精度が確保できます。
使い易さと優美なデザインによりテクノストレスを感じさせません。

固有振動数：垂直、水平共約 2.5Hz

用途

- 光学顕微鏡●レーザー顕微鏡
- マニピュレーションシステム
- 各種光学測定器



諸元	UD-A2	UD-H2
レベル方式	空気ばね、自動レベル調整器付	空気ばね、手押しポンプにより手動調整
搭載可能質量	130kg	130kg
減衰機構	オリフィスによる空気流絞り効果	オリフィスによる空気流絞り効果
外形寸法	W600×D840×H700	W600×D840×H700
定盤寸法	W540×D600	W540×D600
標準装備品	OA電源タップ(接地2Pコンセント4ヶ口付)、 ウレタンチューブ3m、フィルターレギュレーター(圧力計付)	OA電源タップ(接地2Pコンセント4ヶ口付)、手押しポンプ
オプション(別売)	※ウィング(搭載可能質量：20kg)	※ウィング(搭載可能質量：20kg)
製品質量	80kg	80kg

※除振台の左側に取りつける場合は左ウィング、右側の場合は右ウィングと御指定下さい。
(御注文例UD-A、左ウィング)

備考1) 搭載可能質量は個荷重により下がります。

SERVO DESK

真円度測定器、ウエハー線幅測定器、
IC顕微鏡、硬度計など

水平方向に高性能を発揮する
機能追求の空気ばねタイプ

ND



高性能空気ばねにより水平方向0.5Hzの
低固有振動数が可能です。自動レベル調
整器により定盤のレベルを一定に保持し
ます。

固有振動数：垂直約1.0Hz、水平約0.5Hz

空気ばね方式の普及タイプ

CD



空気ばね方式の除振デスクで、自動レベ
ル調整器を装備し、常に定盤のレベルを
一定に保ちます。

固有振動数：垂直約1.2Hz、水平約1.8Hz

注) CD-8060には脚部棚板は付いておりません。

ハニカム定盤採用タイプ

CDH

- ・定盤上面は、M6タップ50mmピッチを標準装備
- ・CDHは、定盤全面開放型のみとなります。

掲載写真中、上部カバー及び定盤上面のSUSはオプ
ションです。
(CD、PD、SD)

寸法・仕様

型式記号 ND		寸法 (mm)										除振台質量 (kg)	搭載可能質量 (kg)		
最大外形		定盤全面開放型				定盤一部開放型									
A1	B1	A2	B2	C1	D1	開放面			カバー面						
-8060	800	600	700	500	50	50								160	200
-8060C							400	420	335	65	65	115		160	100
-1085			900	750	50	50								210	200
-1085C1	1000	850					400	500	535	235	65	115			
-1085C2							500	600	435	135	65	115		215	100
-1085C3							600	500	335	235	65	115			
-1285			1100	750	50	50								230	200
-1285C1	1200	850					400	500	735	235	65	115			
-1285C2							500	600	635	135	65	115		235	100
-1285C3							600	500	535	235	65	115			

型式記号 PD		寸法 (mm)										除振台質量 (kg)	搭載可能質量 (kg)		
最大外形		定盤全面開放型				定盤一部開放型									
A1	B1	A2	B2	C1	D1	開放面			カバー面						
-8060	800	600	700	500	50	50								80	160
-8060C							400	470	335	65	65	65	65	80	110
-1080			900	700	50	50								120	130
-1080C1	1000	800					400	500	535	150	65	150			80
-1080C2							500	600	435	70	65	130		120	90
-1080C3							600	500	335	150	65	150			100
-1280			1100	700	50	50								150	120
-1280C1	1200	800					400	500	735	150	65	150			70
-1280C2							500	600	635	70	65	130		150	70
-1280C3							600	500	535	150	65	150			80

型式記号 CD (CDH)		寸法 (mm)										除振台質量 (kg)	搭載可能質量 (kg)		
最大外形		定盤全面開放型				定盤一部開放型									
A1	B1	A2	B2	C1	D1	開放面			カバー面						
-8060	800	600	700	450	50	100								130	200
-8060C							400	420	335	65	65	115		130	140
-1085			900	700	50	100								180	200
-1085C1	1000	850					400	500	535	235	65	115			140
-1085C2							500	600	435	135	65	115		180	100
-1085C3							600	500	335	235	65	115			100
-1285			1100	700	50	100								230	200
-1285C1	1200	850					400	500	735	235	65	115			
-1285C2							500	600	635	135	65	115		230	120
-1285C3							600	500	535	235	65	115			

型式記号 SD		寸法 (mm)										除振台質量 (kg)	搭載可能質量 (kg)		
最大外形		定盤全面開放型				定盤一部開放型									
A1	B1	A2	B2	C1	D1	開放面			カバー面						
-8060	800	600	700	500	50	50								80	160
-8060C							400	470	335	65	65	65	65	80	110
-1080			900	700	50	50								120	130
-1080C1	1000	800					400	500	535	150	65	150			80
-1080C2							500	600	435	70	65	130		120	90
-1080C3							600	500	335	150	65	150			100
-1280			1100	700	50	50								150	120
-1280C1	1200	800					400	500	735	150	65	150			70
-1280C2							500	600	635	70	65	130		150	70
-1280C3							600	500	535	150	65	150			80

注) 定盤全面開放型の定盤外形寸法は、開放面より-15mmとなります。

備考1) 搭載可能質量は偏荷重により下がります。

注) 防振ゴムの硬さ変更で、搭載可能質量を大きくすることができます。

● 全機種コンセントを標準装備しています。

密封式空気ばね型の低価格タイプ

PD



密封式空気ばねを使用していますので空気源の無い所で使用できる低価格、高性能な除振台です。

(手押しポンプ付属)

固有振動数：垂直、水平共約 1.8Hz

後面、側面カバーはオプションです。

特殊防振ゴム方式の、メンテナンス不要で安定した性能を発揮するタイプ

SD



低固有振動数の特殊防振ゴムを採用した高性能な除振台です。長年の経験と高度な技術から生まれた昭和サイエンスが誇るユニークなデスクです。

固有振動数：垂直約 4Hz、水平約 3Hz

後面、側面カバーはオプションです。

外形図

