

▶ オプティカルベース ▶ 精密除振台

● 卓上型除振台



▲ PB-5R-3040 ~ 1070
卓上型除振台 (防振ゴム式)



▲ PB-VSM-3040 ~ 1070
卓上型除振台



▲ PB-5AA-3040 ~ 1070
卓上型除振台 (自動レベル調整器付空気ばね式)

特長 Sales Point

- 事務机や作業台の上でそのまま利用できる手軽な除振台です。
- 軽量・コンパクトでしかも薄型タイプのため持ち運びも簡単です。
- 5R型は特殊な防振ゴムを装備し、防振ゴムでは高度の除振性能を得られます。
 また空気源を必要としないので簡単に使えます。
 防振ゴム内部にはオリフィスが内蔵され、空気ばねと同様の絞り効果でスムーズな振動減衰機能があります。
- VSM型はコイルスプリングと粘弾性体を組み合わせた複合マウント (PAT.P) を採用し、メンテナンスフリーで優れた防振性能と高減衰特性を備えた除振台です。
 共振倍率は約2.5倍と特筆すべき性能を有しています。
 レベリング機能を備えていますので、搭載機器の変荷重にも対応できます。
- 5AA型は小型の自動レベル調整器を内蔵していますので、空気源があれば、ばね上の荷重に対応して自動的に空気ばね圧力を調整してレベルの水平を保ちます。
 ピンレバー弁をON、OFFすることによりエアを約2秒で給・排気し搭載機器調整時の動揺を解消できます。
 空気源との接続のためφ6mm×3mのウレタンチューブおよび継ぎ手 (RT1/8おねじ) が付属します。

適用例 ● 光学顕微鏡 ● あらさ計 ● 各種計測機 ● 秤量機器など

■ 卓上型除振台 (防振ゴム式)

製品番号	価格 (税抜)		定盤寸法 (幅×奥行)	高さ	搭載可能質量	除振台質量	固有振動数		上面	空気源
	製品価格	送料					水平	垂直		
PB-5R-3040	改定 ¥90,000	別途御見積	300mm×400mm	51.2mm (無負荷時)	30kg	6kg	約3Hz	約6Hz	鉄板 (SPCC)	不要
PB-5R-4050	改定 ¥90,000	別途御見積	400mm×500mm	55mm (無負荷時)	50kg	10kg				
PB-5R-5060	改定 ¥130,000	別途御見積	500mm×600mm	87mm (無負荷時)	80kg	25kg				
PB-5R-8060	改定 ¥185,000	別途御見積	800mm×600mm	87mm (無負荷時)	80kg	25kg				
PB-5R-1070	改定 ¥210,000	別途御見積	1,000mm×700mm	87mm (無負荷時)	80kg	36kg				

■ 卓上型除振台

製品番号	価格 (税抜)		定盤寸法 (幅×奥行)	高さ	搭載可能質量	除振台質量	固有振動数		上面	空気源
	製品価格	送料					水平	垂直		
PB-VSM-3040	改定 ¥130,000	別途御見積	300mm×400mm	86.6mm (無負荷時)	30 ~ 70kg	6kg	約2.5Hz	約4Hz	鉄板 (SPCC)	不要
PB-VSM-4050	改定 ¥130,000	別途御見積	400mm×500mm	89mm (無負荷時)	20 ~ 70kg	10kg				
PB-VSM-5060	改定 ¥150,000	別途御見積	500mm×600mm	89mm (無負荷時)	10 ~ 60kg	15kg				
PB-VSM-8060	改定 ¥210,000	別途御見積	800mm×600mm	92mm (無負荷時)	45 ~ 90kg	25kg				
PB-VSM-1070	改定 ¥245,000	別途御見積	1,000mm×700mm	92mm (無負荷時)	40 ~ 80kg	36kg				

■ 卓上型除振台 (自動レベル調整器付空気ばね式)

製品番号	価格 (税抜)		定盤寸法 (幅×奥行)	高さ	搭載可能質量	除振台質量	固有振動数		上面	空気源
	製品価格	送料					水平	垂直		
PB-5AA-3040	改定 ¥175,000	別途御見積	300mm×400mm	55.5mm (浮上時)	60kg	13kg	約2.5Hz	約2.5Hz	鉄板 (SPCC)	別途必要
PB-5AA-4050	改定 ¥175,000	別途御見積	400mm×500mm	61mm (浮上時)	120kg	21kg				
PB-5AA-5060	改定 ¥185,000	別途御見積	500mm×600mm	64mm (浮上時)	120kg	27kg				
PB-5AA-8060	改定 ¥245,000	別途御見積	800mm×600mm	64mm (浮上時)	120kg	41kg				
PB-5AA-1070	改定 ¥290,000	別途御見積	1,000mm×700mm	64mm (浮上時)	120kg	54kg				

※ VSMは搭載質量をご連絡ください。
 ※ 上面がステンレス (SUS304製、非磁性) 仕様も別途御見積いたします。
 ※ 本製品の運送には別途費用がかかります。

オプティカル
ベース

オプティカル
アクセサリ

オプティカル
エレメント

精密除振台

定盤

ベース

レベル

水準器

ベース板

スタンド

ポール

マウント

マウント

クロス

クロス