

▶ 光学ベース ▶ 精密除振台

● 卓上型除振台



▲ PHB-R-4050 ~ 1070
 ハニカム定盤卓上型除振台 (防振ゴム式)



▲ PHB-H-4050 ~ 1070
 ハニカム定盤卓上型除振台 (空気ばね式)



▲ PHB-A-4050 ~ 1070
 ハニカム定盤卓上型除振台 (自動レベル調整器付空気ばね式)

特長 Sales Point

- 高剛性のハニカム定盤を採用した卓上型の除振台です。
- 定盤表面板はバフ研磨加工され標準で25mmピッチM6タップ加工が施されています。
- 表面板(上面)は着磁製のあるSUS430(ステンレス)ですので、マグネットスタンド等の使用が可能です。
- 防振ゴム式、空気ばね式、自動レベル調整器付空気ばね式の3種類があります。
- R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。
- H型は空気源のないところで手押しポンプで簡単に圧縮空気を封じ込めることができ、空気ばねで定盤を浮上させます。
 手押しポンプが付属しています。
- A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。
 エア配管などがなく空気源が用意できない場合、静音タイプのコンプレッサ(別売品、494ページ参照)が使用できます。

■ ハニカム定盤卓上型除振台(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		
PHB-R-4050	改定 ¥175,000	別途御見積	400mm×500mm	104mm	70kg	20kg	約3Hz	約6Hz	ステンレス (SUS430)	不要
PHB-R-6050	改定 ¥200,000	別途御見積	600mm×500mm	103mm	65kg	28kg				
PHB-R-8060	改定 ¥245,000	別途御見積	800mm×600mm		120kg	45kg				
PHB-R-1070	改定 ¥290,000	別途御見積	1,000mm×700mm	125mm		56kg				

■ ハニカム定盤卓上型除振台(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		
PHB-H-4050	改定 ¥255,000	別途御見積	400mm×500mm	106mm	120kg	30kg	約2.5Hz	約2.5Hz	ステンレス (SUS430)	手押し ポンプ 付属
PHB-H-6050	改定 ¥315,000	別途御見積	600mm×500mm			37kg				
PHB-H-8060	改定 ¥345,000	別途御見積	800mm×600mm			48kg				
PHB-H-1070	改定 ¥405,000	別途御見積	1,000mm×700mm			108kg				

■ ハニカム定盤卓上型除振台(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		
PHB-A-4050	改定 ¥290,000	別途御見積	400mm×500mm	106mm	120kg	30kg	約2.5Hz	約2.5Hz	ステンレス (SUS430)	別途必要
PHB-A-6050	改定 ¥345,000	別途御見積	600mm×500mm			37kg				
PHB-A-8060	改定 ¥380,000	別途御見積	800mm×600mm			48kg				
PHB-A-1070	改定 ¥440,000	別途御見積	1,000mm×700mm			108kg				

※ PHB-A、PHB-H の高さは浮上時、PHB-R の高さは無負荷時の高さです。
 ※ 本製品の運送には別途費用がかかります。

2025.04.01 価格改定

光学ベース

光学ベース

光学エレメント

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

スタンド

クロス