

仕様

トップとボトムスキンの	316シリーズの非マグネットステンレス鋼、厚さ3/16 in.(4.8 mm)、統合のダンピング層付き
平面度 [in. (mm)]	±0.004 (±0.1) ,2ft (600 mm ² において)
コア構造	316シリーズ非マグネットトラスハニカム、0.010 in. (0.25 mm厚) ステンレススチールセルと0.030 in. (0.76 mm) 厚の三重コアインターフェースを鉛直に結合したクロズドセル構造
広帯域ダンピング	独特なレイヤーコア、ダンピング作業面および合板サイドパネル
タップ穴	1 in.間隔で 1/4-20 穴 (M6-1.0 25 mm) 間隔、0.5 in.エッジマージン (12.5 mmエッジマージン)
穴/コアのシール	深さ19 mmの掃除がしやすい円錐形カップ非腐食性の耐衝撃性ポリマー材料

RPRシリーズ	
重量 [lb/ft ² (kg/m ²)]	22 (106)
最大動的たわみ係数	<2.0 x 10 ⁻³
最大相対運動 [in. (mm)]*	<12.0 x 10 ⁻⁹ (<3.0 x 10 ⁻⁷)
載荷時のたわみ [in. (mm)]†	<5.0 x 10 ⁻⁵ (<1.3 x 10 ⁻³)

* 比較的静かな実験室で(テーブルを除振脚に設置)、干渉試験により確認された計算値です。
 † 厚さ12インチのテーブルの中央に250 lb (114 kg) の荷重をかけて確認された計算値です。

発注のご案内

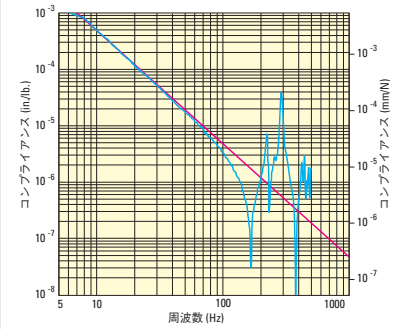
Model (M-) RPR - N - WL - T
 幅×長さ(フィート) _____ | _____ 厚み(インチ)

25 mm間隔のM6タップ穴付きのメートル規格でご注文の場合は、モデル番号の頭にM-を付けて下さい。

*除振脚は別売です。

注: ご注文時はフィートとインチで指定して下さい。

RPRシリーズ



幅5フィートは、実際には1.5 m (59.06インチ)、エッジマージン12.5 mm

UCSシリーズ UCSシリーズ光学テーブルトップ クリーンルーム対応 Cleanroom Tables



テーブルと脚は別売となります

- 除振テーブルに発生するねじれ・曲げの振動モードの段階的除去の実現
- 作業面のダンピングによりトップスキンの共鳴を解消
- より軽く、高い動的剛性を実現したNewport独自のハニカムコア構造
- 3重ハニカムコア構造を使用し耐加重性能を向上

他の追随を許さない除振性能を誇るUCSシリーズは、剛性の高いトラス構造のハニカムコアと、Newportの画期的なチューンドダンピング技術を結合しました。製造工程では、タップを立てた穴の列には組立プロセスを通じて保護膜でシールを施し、汚れの侵入を防止しています。その清浄性と安定性が、無数の最先端の応用分野における成否のカギを握ります。

アイソレータの詳細は弊社のウェブサイトをご覧ください。

性能仕様と基本構造は、NewportのRS4000™テーブルトップと同一です。詳細はP33を参照して下さい。

発注のご案内

幅 [ft. (mm)]	長さ [ft. (mm)]	幅 [in. (mm)]
3 (900)	6 (1,800)	8 (203)
3 (900)	6 (1,800)	12 (305)
3 (900)	6 (1,800)	18 (457)
3 (900)	8 (2,400)	8 (203)
3 (900)	8 (2,400)	12 (305)
3 (900)	8 (2,400)	18 (457)
3 (900)	8 (2,400)	24 (610)
3 (900)	10 (3,000)	8 (203)
3 (900)	10 (3,000)	12 (305)
3 (900)	10 (3,000)	18 (457)
3 (900)	10 (3,000)	24 (610)
4 (1,200)	6 (1,800)	8 (203)
4 (1,200)	6 (1,800)	12 (305)
4 (1,200)	6 (1,800)	18 (457)
4 (1,200)	6 (1,800)	24 (610)
4 (1,200)	8 (2,400)	8 (203)
4 (1,200)	8 (2,400)	12 (305)
4 (1,200)	8 (2,400)	18 (457)
4 (1,200)	8 (2,400)	24 (610)
4 (1,200)	10 (3,000)	8 (203)
4 (1,200)	10 (3,000)	12 (305)
4 (1,200)	10 (3,000)	18 (457)
4 (1,200)	10 (3,000)	24 (610)
4 (1,200)	12 (3,600)	8 (203)
4 (1,200)	12 (3,600)	12 (305)
4 (1,200)	12 (3,600)	18 (457)
4 (1,200)	12 (3,600)	24 (610)
4 (1,200)	14 (4,200)	8 (203)
4 (1,200)	14 (4,200)	12 (305)
4 (1,200)	14 (4,200)	18 (457)
4 (1,200)	14 (4,200)	24 (610)
4 (1,200)	16 (4,800)	8 (203)
4 (1,200)	16 (4,800)	12 (305)
4 (1,200)	16 (4,800)	18 (457)

幅 [ft. (mm)]	長さ [ft. (mm)]	幅 [in. (mm)]
4 (1,200)	16 (4,800)	24 (610)
4 (1,200)	18 (5,400)	8 (203)
4 (1,200)	18 (5,400)	12 (305)
4 (1,200)	18 (5,400)	18 (457)
4 (1,200)	18 (5,400)	24 (610)
4 (1,200)	20 (6,000)	8 (203)
4 (1,200)	20 (6,000)	12 (305)
4 (1,200)	20 (6,000)	18 (457)
4 (1,200)	20 (6,000)	24 (610)
5 (1,500)	6 (1,800)	8 (203)
5 (1,500)	6 (1,800)	12 (305)
5 (1,500)	6 (1,800)	18 (457)
5 (1,500)	6 (1,800)	24 (610)
5 (1,500)	8 (2,400)	8 (203)
5 (1,500)	8 (2,400)	12 (305)
5 (1,500)	8 (2,400)	18 (457)
5 (1,500)	8 (2,400)	24 (610)
5 (1,500)	10 (3,000)	8 (203)
5 (1,500)	10 (3,000)	12 (305)
5 (1,500)	10 (3,000)	18 (457)
5 (1,500)	10 (3,000)	24 (610)
5 (1,500)	12 (3,600)	8 (203)
5 (1,500)	12 (3,600)	12 (305)
5 (1,500)	12 (3,600)	18 (457)
5 (1,500)	12 (3,600)	24 (610)
5 (1,500)	14 (4,200)	8 (203)
5 (1,500)	14 (4,200)	12 (305)
5 (1,500)	14 (4,200)	18 (457)
5 (1,500)	14 (4,200)	24 (610)
5 (1,500)	16 (4,800)	8 (203)
5 (1,500)	16 (4,800)	12 (305)
5 (1,500)	16 (4,800)	18 (457)
5 (1,500)	16 (4,800)	24 (610)

注：幅5フィートのテーブルはすべて、実際には59.06インチ (1.5 m) です。