

## 仕様

トップとボトムのスキン	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 <sup>2</sup> )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ーズドセル構造
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 <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )]	22 (106)
最大動的たわみ係数	<2.0 x 10 <sup>-3</sup>
最大相対運動 [in. (mm)]*	<12.0 x 10 <sup>-9</sup> (<3.0 x 10 <sup>-7</sup> )
載荷時のたわみ [in. (mm)]†	<5.0 x 10 <sup>-5</sup> (<1.3 x 10 <sup>-3</sup> )

\* 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

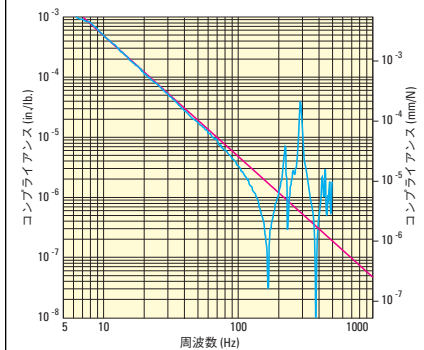
幅×長さ (フィート) \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ 厚み (インチ)

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。

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P1042を参照して下さい。

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。

## 発注のご案内

モデル	内容
UCS-36-8 (M-UCS-36-8)	3 ft. 幅、6 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-36-12 (M-UCS-36-12)	3 ft. 幅、6 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-36-18 (M-UCS-36-18)	3 ft. 幅、6 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-38-8 (M-UCS-38-8)	3 ft. 幅、8 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-38-12 (M-UCS-38-12)	3 ft. 幅、8 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-38-18 (M-UCS-38-18)	3 ft. 幅、8 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-38-24 (M-UCS-38-24)	3 ft. 幅、8 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-310-8 (M-UCS-310-8)	3 ft. 幅、10 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-310-12 (M-UCS-310-12)	3 ft. 幅、10 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-310-18 (M-UCS-310-18)	3 ft. 幅、10 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-310-24 (M-UCS-310-24)	3 ft. 幅、10 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-46-8 (M-UCS-46-8)	4 ft. 幅、6 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-46-12 (M-UCS-46-12)	4 ft. 幅、6 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-46-18 (M-UCS-46-18)	4 ft. 幅、6 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-46-24 (M-UCS-46-24)	4 ft. 幅、6 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-48-8 (M-UCS-48-8)	4 ft. 幅、8 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-48-12 (M-UCS-48-12)	4 ft. 幅、8 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-48-18 (M-UCS-48-18)	4 ft. 幅、8 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-48-24 (M-UCS-48-24)	4 ft. 幅、8 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-410-8 (M-UCS-410-8)	4 ft. 幅、10 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-410-12 (M-UCS-410-12)	4 ft. 幅、10 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-410-18 (M-UCS-410-18)	4 ft. 幅、10 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-410-24 (M-UCS-410-24)	4 ft. 幅、10 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-412-8 (M-UCS-412-8)	4 ft. 幅、12 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-412-12 (M-UCS-412-12)	4 ft. 幅、12 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-412-18 (M-UCS-412-18)	4 ft. 幅、12 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-412-24 (M-UCS-412-24)	4 ft. 幅、12 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-414-8 (M-UCS-414-8)	4 ft. 幅、14 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-414-12 (M-UCS-414-12)	4 ft. 幅、14 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-414-18 (M-UCS-414-18)	4 ft. 幅、14 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-414-24 (M-UCS-414-24)	4 ft. 幅、14 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-416-8 (M-UCS-416-8)	4 ft. 幅、16 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-416-12 (M-UCS-416-12)	4 ft. 幅、16 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-416-18 (M-UCS-416-18)	4 ft. 幅、16 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-416-24 (M-UCS-416-24)	4 ft. 幅、16 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-418-8 (M-UCS-418-8)	4 ft. 幅、18 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)

モデル	内容
UCS-418-12 (M-UCS-418-12)	4 ft. 幅、18 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-418-18 (M-UCS-418-18)	4 ft. 幅、18 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-418-24 (M-UCS-418-24)	4 ft. 幅、18 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-420-8 (M-UCS-420-8)	4 ft. 幅、20 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-420-12 (M-UCS-420-12)	4 ft. 幅、20 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-420-18 (M-UCS-420-18)	4 ft. 幅、20 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-420-24 (M-UCS-420-24)	4 ft. 幅、20 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-56-8 (M-UCS-56-8)	5 ft. 幅、6 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-56-12 (M-UCS-56-12)	5 ft. 幅、6 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-56-18 (M-UCS-56-18)	5 ft. 幅、6 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-56-24 (M-UCS-56-24)	5 ft. 幅、6 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-58-8 (M-UCS-58-8)	5 ft. 幅、8 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-58-12 (M-UCS-58-12)	5 ft. 幅、8 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-58-18 (M-UCS-58-18)	5 ft. 幅、8 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-58-24 (M-UCS-58-24)	5 ft. 幅、8 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-510-8 (M-UCS-510-8)	5 ft. 幅、10 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-510-12 (M-UCS-510-12)	5 ft. 幅、10 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-510-18 (M-UCS-510-18)	5 ft. 幅、10 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-510-24 (M-UCS-510-24)	5 ft. 幅、10 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-512-8 (M-UCS-512-8)	5 ft. 幅、12 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-512-12 (M-UCS-512-12)	5 ft. 幅、12 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-512-18 (M-UCS-512-18)	5 ft. 幅、12 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-512-24 (M-UCS-512-24)	5 ft. 幅、12 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-514-8 (M-UCS-514-8)	5 ft. 幅、14 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-514-12 (M-UCS-514-12)	5 ft. 幅、14 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-514-18 (M-UCS-514-18)	5 ft. 幅、14 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-514-24 (M-UCS-514-24)	5 ft. 幅、14 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-516-8 (M-UCS-516-8)	5 ft. 幅、16 ft.長さ、8 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-516-12 (M-UCS-516-12)	5 ft. 幅、16 ft.長さ、12 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-516-18 (M-UCS-516-18)	5 ft. 幅、16 ft.長さ、18 in.厚み、1/4-20 (M6)
UCS-516-24 (M-UCS-516-24)	5 ft. 幅、16 ft.長さ、24 in.厚み、1/4-20 (M6)