




# ハニカムブレッドボード選択ガイド

## Honeycomb Optical Breadboard Selection Guide



Newport社では、あらゆる性能、予算またはスケジュールに合う光学ブレッドボード製品を幅広く取り揃えております。弊社では、レーザー研究、顕微鏡ワークステーションおよび光学プラットフォームに使用される剛性の高い振動ダンピング型のプラットフォームをお届けできるように、40年にわたって幅広く製造能力を磨き上げてきました。Newport社では、カスタム形状のブレッドボードまたはチューンドダンブ構造、ベンチトップアイソレーションまたはカスタム顕微鏡ワークステーション、さらには低コストの光学ブレッドボードおよび光遮蔽エンクロージャ用の特殊な設計など、あらゆるご要望に合わせたカスタム設定およびアクセサリにも対応させていただきます。Newport社は、世界有数の多数の光学研究者様から、最も多くのご発注をいただいております。

シリーズ	技術内容	適用
 <b>PGシリーズ</b> モードダンピング光学ブレッドボード、プリシージョングレード (P49を参照してください)	拘束層コアダンピング、穴を完全にシール、厚さ2 inまたは4 in、最大幅4 ft x 長さ8 ft	干渉計および高分解能の実験
 <b>SGシリーズ</b> 光学ブレッドボード、サイエンティフィックグレード (P50を参照してください)	穴を完全にシール、厚さ2 inまたは4 in、最大幅4 ft x 長さ8 ft	電気光学的実験や工程
 <b>IGシリーズ</b> 光学ブレッドボード、インダストリアルグレード (P52を参照してください)	薄い表層、穴を完全にシール、厚さ2 inまたは4 in、最大幅4 ft x 長さ8 ft	工業製品プラットフォームおよび比較的重要性の低い実験
 <b>TDシリーズ</b> 光学ブレッドボード、マニュファクチャリンググレード (P54を参照してください)	薄い表層およびラミネートでシールしたコア層厚さ2 inまたは4 in、最大幅4 ft x 長さ8 ft	低コスト、高品質の取り付け面が必要となるテレコムデバイス製造
 <b>SAシリーズ</b> 厚板アルミニウムプレート (P55を参照してください)	6 x 6から30 x 30 in.	教室デモンストレーション機器設置

### 追加資料

バイブレーション関連用語集  
(P147を参照してください)

一般的基礎技術資料  
(P145を参照してください)

チュートリアル  
振動の基礎知識  
(P127を参照してください)

コンプライアンス曲線の基礎  
(P129を参照してください)