



パフォーマンスプラス™ シリーズ 光学ブレードボード

PerformancePlus™ Series Optical Breadboards

パフォーマンスプラス™光学ブレードボードは、実験室での用途向けに特別に設計された製品です。前ページに掲げるパフォーマンス™シリーズ光学ブレードボードの特長に加え、優れた除振性能、増加した剛性、およびシールされたマウント用タップ穴などの機能が付加されています。

ステイブルトップ™の構造(3層のプレート、2層のハニカムコア)による高い剛性

優れた除振機能(高い動的特性)により、ほとんどの実験室での用途に対応可能

タップ穴にこぼした液体、光学部品、およびネジなどの清掃や回収を容易にする、2ヶ所1組でシールドされたマウント用タップ穴(ターボクリーン™)

仕様：パフォーマンスプラス™ 光学ブレードボード

平坦度 ± 0.10 mm(0.25 m²において)
厚さ 60 mm、もしくは110 mm
構造

3層のプレート、2層のハニカムコア、プレートの材質を考慮し温度安定性を高めた設計

除振機能 高性能
メインコア メッキ加工されたスチール製高密度ハニカム中間コア

メッキ加工されたスチール製シーリングカップによる厚さ13 mmのハニカム構造、セルのサイズは約1.6 cm²

トップおよびボトムプレート

トッププレート

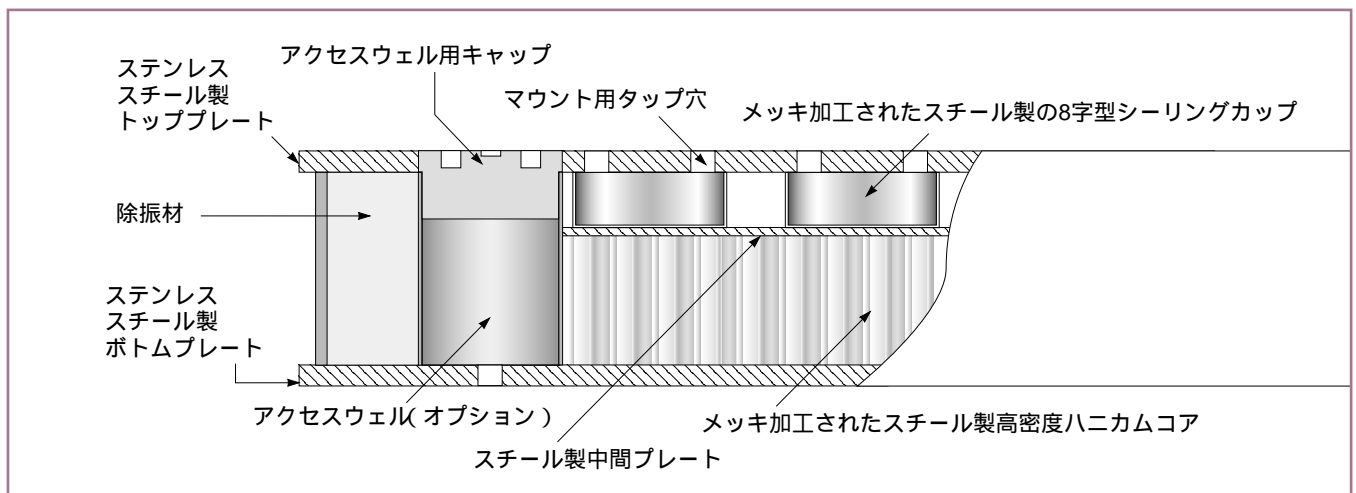
..... 艶消し処理された着磁性ステンレススチール製、5 mm厚
ボトムプレート

..... 着磁性ステンレススチール製、5 mm厚

側面 黒色処理されたスチール製マウント用タップ穴

..... 一対の穴がターボクリーン™システムによりシーリングマウント用タップ穴の間隔 M6、25 mm間隔
トッププレートの端からタップ穴までの距離 50 mm

最大ねじ込み深さ ブレードボード表面から16 mm



パフォーマンスプラス™光学ブレードボードの断面図

パフォーマンスプラス™シリーズ光学ブレードボード、60 mm厚

W x L (m)	重量 (kg)	製品番号
0.3 x 0.3	16	07 OBI 501
0.3 x 0.6	25	07 OBI 502
0.3 x 0.9	36	07 OBI 503
0.3 x 1.2	44	07 OBI 504
0.6 x 0.6	44	07 OBI 505
0.6 x 0.9	64	07 OBI 506
0.6 x 1.2	84	07 OBI 507
0.6 x 1.5	102	07 OBI 508
0.6 x 1.8	123	07 OBI 516
0.75 x 0.75	65	07 OBI 524
0.75 x 0.9	78	07 OBI 521
0.75 x 1.2	102	07 OBI 522
0.75 x 1.5	126	07 OBI 523
0.9 x 0.9	92	07 OBI 509
0.9 x 1.2	121	07 OBI 512
0.9 x 1.5	149	07 OBI 513
0.9 x 1.8	179	07 OBI 517
1.25 x 1.25	173	07 OBI 514
1.25 x 1.5	207	07 OBI 515
1.25 x 1.8	246	07 OBI 518
1.25 x 2.0	278	07 OBI 511

パフォーマンスプラス™シリーズ光学ブレードボード、110 mm厚

W x L (m)	重量 (kg)	製品番号
0.6 x 0.9	82	07 OBI 556
0.6 x 1.2	105	07 OBI 557
0.6 x 1.5	127	07 OBI 558
0.6 x 1.8	153	07 OBI 566
0.75 x 0.75	82	07 OBI 574
0.75 x 0.9	98	07 OBI 571
0.75 x 1.2	127	07 OBI 572
0.75 x 1.5	153	07 OBI 573
0.9 x 0.9	114	07 OBI 559
0.9 x 1.2	148	07 OBI 562
0.9 x 1.5	180	07 OBI 563
0.9 x 1.8	216	07 OBI 567
1.25 x 1.25	210	07 OBI 564
1.25 x 1.5	251	07 OBI 565
1.25 x 1.8	295	07 OBI 568
1.25 x 2.5	412	07 OBI 569