

メレスグリオ製 テーブルトップのデザイン

Melles Griot Optical Tabletop Design

メレスグリオの全ての光学定盤の機能：

優れた平坦度

定盤上の平坦度のバラつきによるコンポーネントの再調整の必要がなく、コンポーネントの傾きを防ぐことができます。高品質の着磁性ステンレススチールは、優れた平坦度を保つために、製造工程において特別な方法が用いられています。メレスグリオのユニークな熱接着法は、製造の間のストレスを発生させません。

熱的特性に優れたデザイン

不透熱性デザインを採用したメレスグリオの全てのテーブルトップには、トッププレートとボトムプレートの双方に着磁性ステンレススチールが使用されており、これにより温度変化によるたわみを防いでいます。

耐薬品性

定盤内には機械的な部品を使用していないため、化学的なダメージを受けることはありません。

ステイブルトップ™光学定盤の特長：

相対的な振動が小さなテーブルトップ

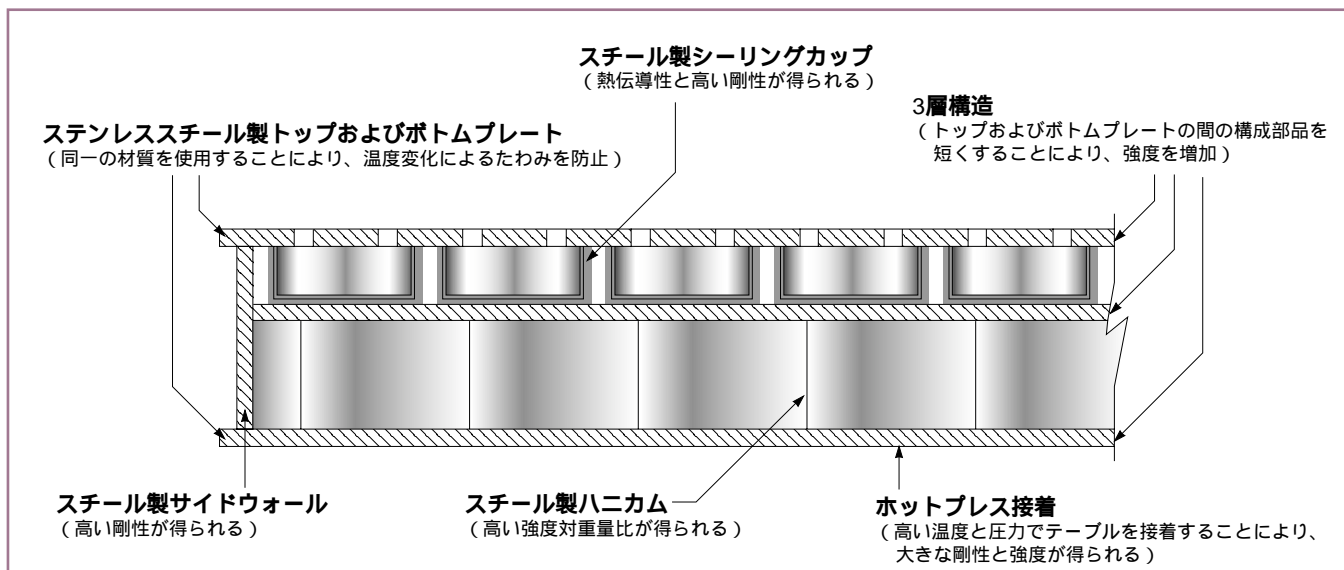
3層のプレート、2層のハニカムコアによる、卓越した強度と優れた動的剛性。

小さな動的たわみ

テーブルトップの相対的な振動を減少させるために剛性特性曲線の共振ピークを下げることにより、優れた性能が発揮されています。

掃除の簡単なシールドホール

ターボクリーン™(TurboClean™)シーリングカップが、隣接する一対のタップ穴をトッププレートの下でシールすることにより、液体や細かな破片などを簡単に取り除くことができます。



メレスグリオのステイブルトップ™光学定盤には、3層のプレート、2層のハニカムコア、およびシールドされたマウント用タップ穴(ターボクリーン™が備わっています。)