

## LTEシリーズ 光遮蔽エンクロージャー Light Tight Enclosure



LTEシリーズ光遮蔽エンクロージャー

- 光にセンシティブな用途で使用できる軽量黒色ブロックパネル
- 埃、音響ノイズ、温度勾配、光から機器を守る
- ラッチ付きの取り外し可能なトップパネルにより内部コンポーネントに容易にアクセス可能
- 光学テーブル、ブレッドボードに直接マウントできる汎用取り付けブラケット
- 組み立てが容易な事前組み立てパネル
- 特注サイズ対応

新設計のLTEシリーズ光遮蔽エンクロージャーは、破壊的な音響ノイズや埃から光学テーブル上のオプティクスを守り、再生光の明るさを高め、長時間の照射を可能とし、さらにはレーザー光の必要パワーを低減させることができます。他社製の光遮蔽ボックスと比較した場合、ニューポートの設計ではラッチとパネルの周囲に沿ったクッションが配されているため、光遮蔽性に優れています。パネルの各面は頑丈な突起物で縁取られているため、どのような用途でもエンクロージャーの構造を安定して配置することができます。他社の設計ではサイドパネルの下部には突起物による縁取りがないこともあるため、ボックス内に光が入る隙間が生まれることがあります。

### 標準サイズ

拡張LTEファミリーの標準サイズは、1' x 1'から4' x 4'、高さは16"と48"からお選びいただけます。

### 発注のご案内

モデル	エンクロージャーのサイズ(in)	高さ(in)	
LTE-11	12 x 12	16	
LTE-12	12 x 24		
LTE-1218	12 x 18		
LTE-13	12 x 36		
LTE-22	24 x 24		
LTE-23	24 x 36		
LTE-24	24 x 48		
LTE-44	48 x 48		
LTE-24-4	24 x 48		48
LTE-44-4	48 x 48		

LTD80シリーズの詳細は、弊社のエンジニアにお問い合わせください。