

## 764Hシリーズ 高出力レーザーダイオードマウント High-Power Laser Diode Mounts



764H-061

- 最大110 Wの熱負荷に対応
- モデル3700高出力温度コントローラに適合
- 操作の容易な効率的なファン冷却

764Hシリーズの高出力レーザーダイオードマウントは、高出力レーザーダイオードとバーに対して空冷式の冷却熱を提供します。自由空間およびファイバークップルダイオードレーザーバーの両方を取り付けることができます。Newportの3700高出力TECコントローラ(P86を参照してください)と接続すれば、工業グレードのヒートシンクと冷却ファン設計を使って最大で61 W(モデル764H-061)および110 W(周囲温度25 °Cにおけるモデル764H-110)の熱を処理する事ができます。

内蔵しておりますTEクーラは、微妙な装置温度調整を行うことができる為波長のチューニングと安定した波長を可能にします。これらのレーザーダイオードマウントは、Oclaro'sのProlite BW、CW、Corvus、OrionおよびProsarioシリーズの高出力レーザーダイオードに適合しています。他社が販売する高出力レーザーダイオードは、銅板に開けられた特別なホールパターンを使って取り付けることができます。個別にホールパターンを開ける必要がある場合は、トップの銅板が別売りされています。ケーブル接続に関しては、高出力レーザーダイオードキットを参照してください。マウントにはテーブルトップの実験用にポスト、ポストホルダおよびフォーククランプが含まれます。

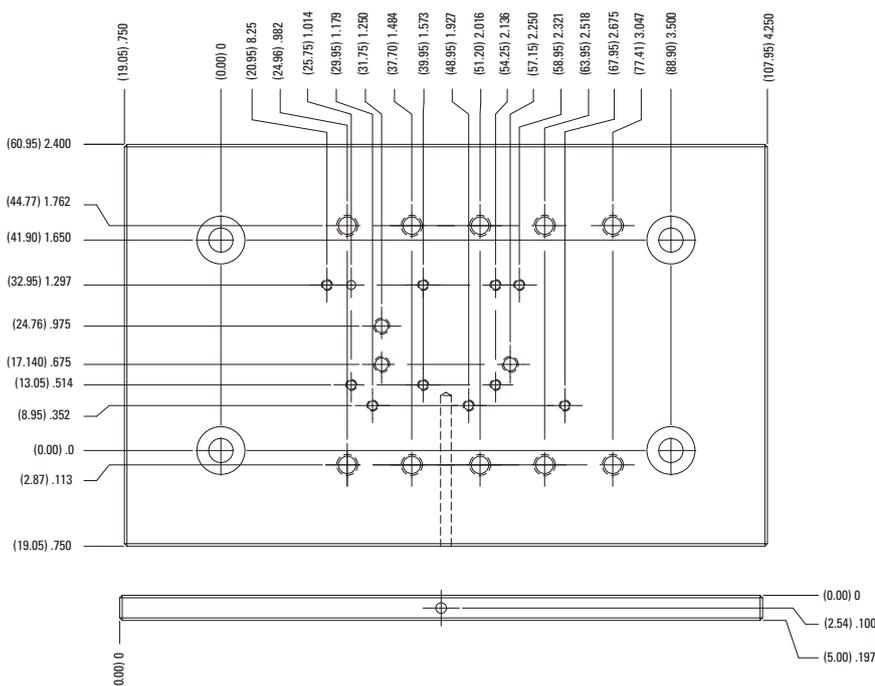


764H-110(レーザーダイオードは含みません)



764H-061側面

### トッププレートのホールパターン



764H-061のホールパターン

