

レーザー学会産業賞「奨励賞」受賞



高出力266nmピコ秒ハイブリッドレーザーをはじめとする ピコ秒ハイブリッドレーザー "LDHシリーズ"

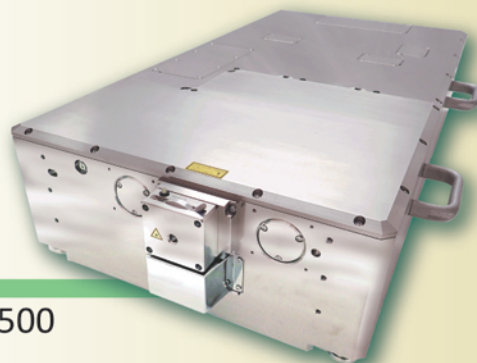
Spectronix
Leading Science to Industrial Applications

スペクトロニクス株式会社

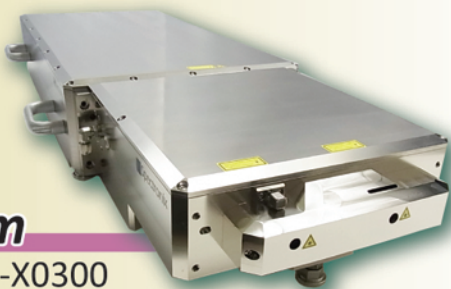
532nm
10W LDH-G1000



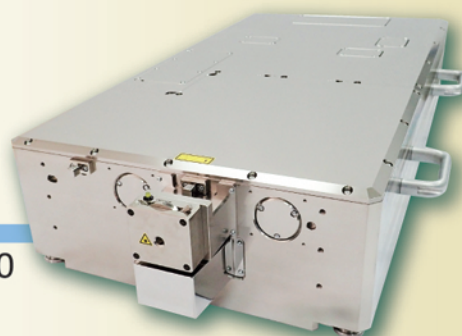
532nm
35W LDH-G3500



266nm
2W LDH-X0300



355nm
20W LDH-V2000



パルス幅の選択が可能

LDH-G3500とLDH-V2000はパルス幅を<50psと<15psから選択することができます

特長

- **長寿命設計**
劣化部品の交換頻度を最小限に抑えることができる、ゲインスイッチング方式を採用し、ダウンタイムの最小化に貢献します。
- **高パルスエネルギー**
ハイブリッド構成により、安定した高パルスエネルギーで効率的に、熱影響を抑えた高品位な加工を実現します。
- **パルススプリットモード、マルチパルス機能**
パルススプリットモードで、低繰り返し周波数をコントロールでき、マルチパルス機能は、パルスを細分化しての加工が可能になります。
- **高速加工**
機構内のパルクアンプを二重に組み込むことで、高出力化させ、難削材料にも高品位かつ高速に穴あけや切断などの加工ができます。