



10-Watt



25-Watt



30-Watt



40-Watt



50-Watt



60-Watt



100-Watt



120-Watt



150-Watt

数々の特許に裏打ちされた高品質レーザー発振器

完全空冷RF励起CO₂レーザー

○PETボトルマーキング・切断、タッチパネルスクリーンの積層フィルムの切断など(9.3 μ 使用)。
○金属、木材、皮革、布などの素材の切断、表面処理など(10.6 μ 使用)。

- RF励起シールドオフタイプCO₂レーザー
- 10Wから150Wまでのラインアップ、それぞれベーシック・スタンダード・クラスIVの3バージョンから選択。
- ★ベーシック：空冷、水冷対応可能な基本的な発振器本体
- ★スタンダード：空冷効率を考慮したカバーケース、冷却ファン付完全空冷発振器
- ★クラスIV：キースイッチ・安全シャッター付、空冷、水冷型発振器
- 装置組み込みが容易な設計：高精度メカニカルベースプレート採用で、常に光軸高・ビーム並行度は一定に保持
- 豊富なアクセサリ：同軸エイミング用LD、ビームベンダーミラー、耐熱性を向上したフロントパネル

仕様

- 波長：10.6 μ m / 9.3 μ m
- パワースタビリティ： \pm 5%
(after 15 minutes of CW operation)
- ビーム径(ニアフィールド)：4 \pm 1mm
- ビーム拡がり角(全角)：5 \pm 1mR
- ポインティングスタビリティ：200 μ R
- 冷却方式：空冷 / 水冷
- 動作電圧：48VDC
- 動作電流：5A~40A



光技術をサポートする
株式会社オプトサイエンス

<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング
TEL: 03 (3356) 1064 FAX: 03 (3356) 3466 E-mail: info@optoscience.com
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館
TEL: 06 (6305) 2064 FAX: 06 (6305) 1030 E-mail: osk@optoscience.com
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル
TEL: 052 (569) 6064 FAX: 052 (569) 8064 E-mail: ngo@optoscience.com