



CW レーザーユニット

CW 3000/4000/6000/8000 W



特徴と概要

CW-200/300 空冷CWレーザーは、光学、機械、電気および制御システムの究極の組み合わせで構成されています。自社開発のソフトウェア制御によりリアルタイムでレーザーの動作状況をモニターし、インターフェイスによる警告やデータ分析及び動作データの記録が可能です。レーザーは、高い光電変換効率、低消費電力、コンパクトな設計、メンテナンスフリー、柔軟性に富んだファイバーケーブル出力により、お客様による組み込みが柔軟的で容易です。このレーザーは、切断、溶接およびその他の加工産業界にとって最善の選択となります。

アプリケーション

- レーザー切断
- レーザー溶接
- 3Dプリンティング
- 穴あけ加工
- スクライビング
- その他、様々な用途でご使用いただけます

定格

型名	CW 3000W	CW 3000W	CW 4000W	CW 6000W	CW 8000W
平均パワー(公称値)	3000 W	3000 W	4000 W	6000 W	8000 W
ビームパラメータ積	4.5 mm x mrad		< 4.5 mm x mrad		
中心発振波長	1080 nm				
発振バンド幅@3dB	< 6 nm				
光供給ケーブル長	20 m				
冷却方式	水冷				
供給電圧	三相380V ±10% (AC)				
最大消費電力	11 kW		16 kW	24 kW	32 kW
オンオフ時間	20 μs				
変調周波数	20 KHz	5 KHz			
冷却水温度	23 ~ 26°C				
保管温度	-20~50°C				
重量	250n kG	450 kG	525 kG	600 kG	800 kG
サイズ (mm)	900x650x800 mm	1000 x 930 1300 mm			1215x1100x138 2 mm

※仕様は予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

[仕様のご確認や工法のご相談、加工テストなどお気軽にお問い合わせください]

JPT Japan
日本 JPT 株式会社

〒222-0033
横浜市港北区新横浜2-5-14 Wise Next 3F
TEL 045-285-9394 FAX 045-285-9501
mail: info@jptjp.jp web: <https://jptjp.jp>