Quantec

期間限定特別オファー
ファイバーレーザーシステム

３KW溶接用FRM
CWファイバーレーザー
＋
同軸観察カメラ付
ウォブリングヘッド

特別価格

698万円

３セット限定

標準価格:898万円(税抜)

システム適用例

マルチコアファイバーの採用により、**リングモード**での溶接が可能で、アルミや銅、その他の高耐熱材料の溶接にも良好な溶接が可能です。電池部品の溶接、トランスファープレート、バスバー、防爆バルブ、シーリングネイル、ポールなどの部品の溶接などに最適。更に、**溶接用ウォブリングヘッド**との組合せで、**安定し欠陥の無い溶接の実現が可能**なシステムのご提案です。

- ✅ ファイバー接続はQBHを採用し、ガルバノスキャナでの利用も可能です。
- ✅ 2重コアのコア径は、14μm/100μm又は50μm/150μmから選択できます。
- ✅ レーザー出力やQCW光源なども。ご相談ください。

項目	FRMファイバーレーザー発振器 仕様
定格出力（W)	1500W/1500W
発振モード	CW/Pulse
出力レンジ	3-100%
波長	1080±10nm
ビーム品質	A:中心 M2≦1.1　リング BPP≦5 B:中心 M2≦8　リング BPP≦10
インターフェース	QBH
ファイバーコア径	A:14um/100um　B:50um/150um
冷却方式	水冷
使用環境温度範囲	5-45℃
電源仕様	380VAC/50Hz
装置サイズ	D648×W433×H866（m）
重量	≦200kg

※価格には、空冷チラー、昇圧トランスを含みます。

項目	溶接ウォブリングヘッド 仕様
仕様最大出力	3000W
適合波長	1050~1090nm
コリメートレンズ	F100mm
フォーカスレンズ	F200mm/F250mm/F300mm
インターフェース	QBH
溶接時保護方法	エアーナイフ／同軸エアーノズル
ユニットサイズ	全長：396.1mm（F200mm装着時）
重量	2.7kg

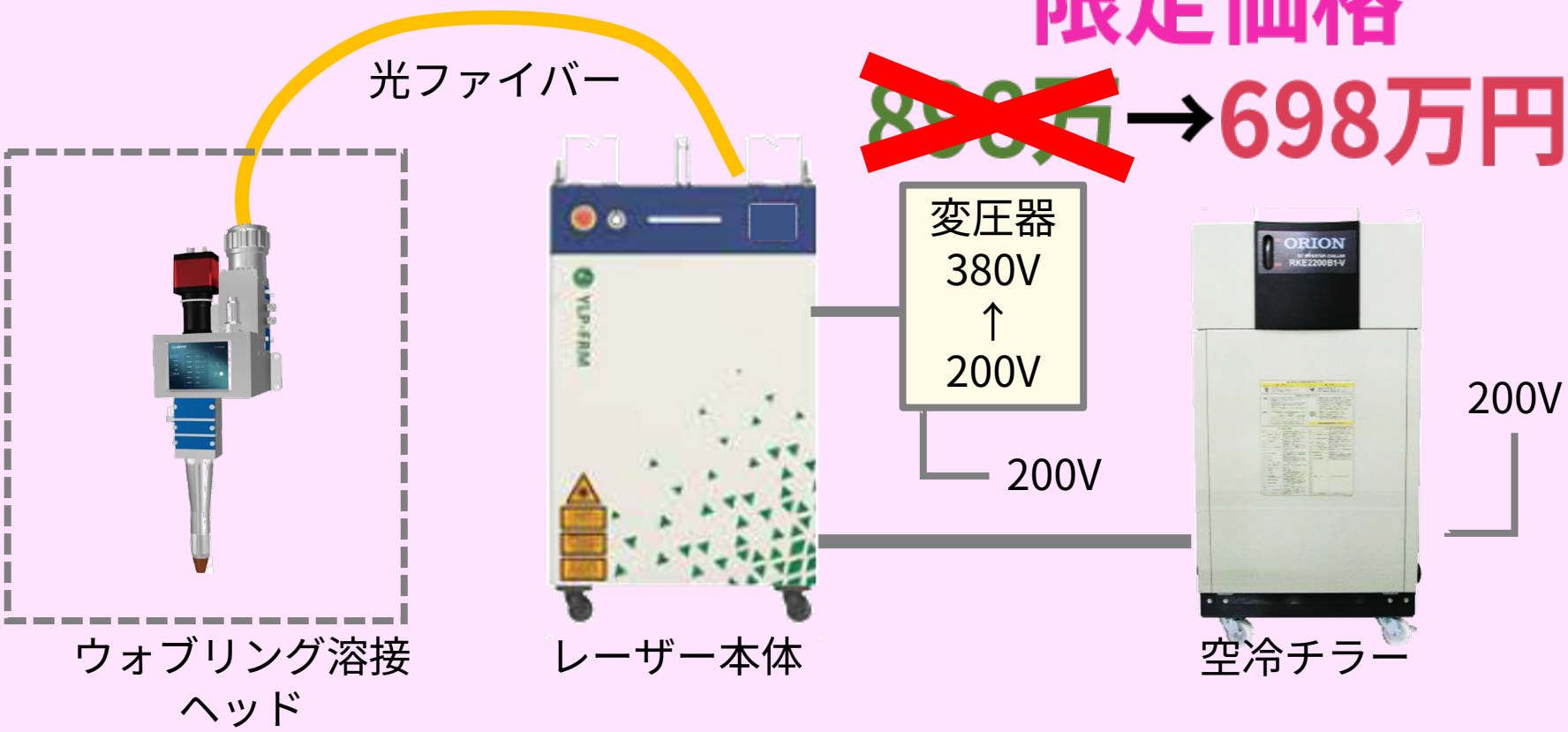
株式会社QUANTEC（クアンテック）
東京都町田市中町1-4-2
電話：042-707-6464　https://quantec.jp
お問い合わせ：info@quantec.jp

Quantec

期間限定特別オファー
ファイバーレーザー溶接キット構成

限定価格

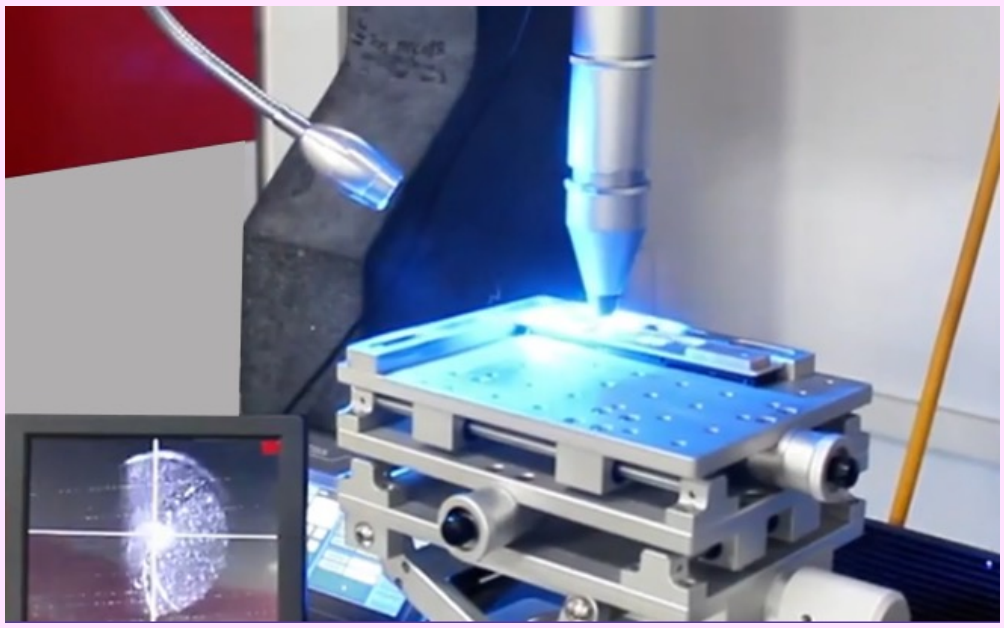
~~898万~~→698万円



オプション例

カスタム対応・装置化
承ります！

溶接用ガルバノ
スキャナヘッド



加工ステーション
XYステージ、加工部カバーなど