

VORTEXテクノロジーと マルチモードレーザーの融合

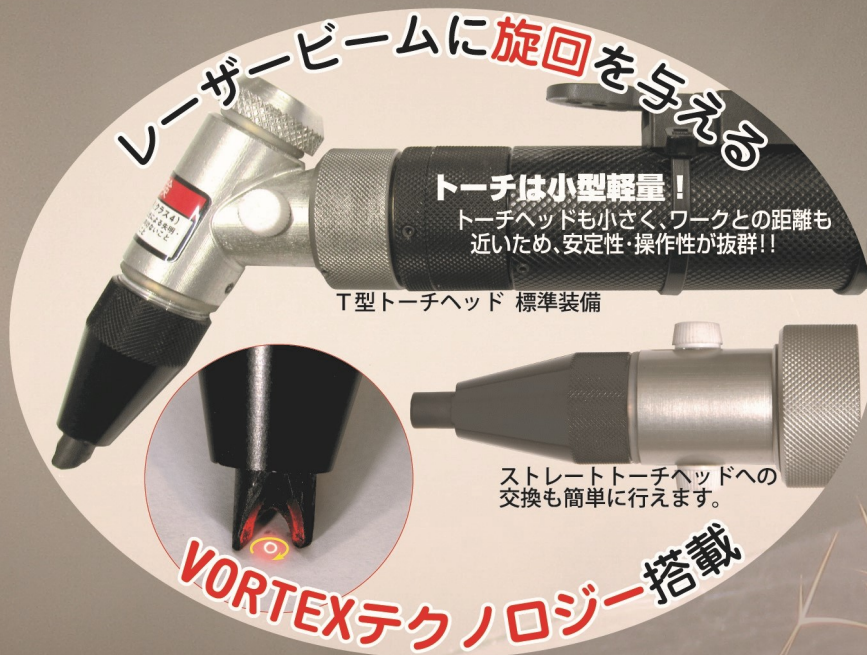
M1500V

1.5kW出力の ハイパフォーマンス コンフォートモデル

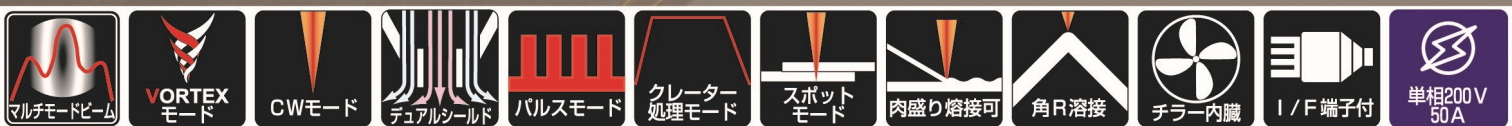
VORTEX FIBER LASER

Comfy high-performance welding machine with 1.5 kW output.
High welding quality, excellent laser beam.
Manufactured in Setagaya, Tokyo JAPAN.

- ◇ 大出力が可能なマルチモードレーザー発振器を採用
- ◇ VORTEXテクノロジー搭載
 - ★レーザービームに旋回を与える事で、ウォブリングビームとは異なる滑らかで美しい光沢のある幅広いビードが得られます。
- ◇ 小型軽量(チラー内臓)
- ◇ 3mm厚以上のSUSやアルミ材の溶接に威力を発揮!



SUS	SUS	AL	AL
5.5 mm (CW)	5.0 mm (VORTEX)	3.5 mm (CW)	3.0 mm (VORTEX)



【最大出力時の溶け込みの深さ】

・SUS : ~5.5mm、AL : ~3.5mm、鉄系 : ~5.0mm

【主な用途】

・一般部品、カバー/ケース類・食品機械・厨房機械・衛生機械・半導体製造装置・産業機械・鉄道関連部品
航空機関連部品・サッシ類、建築金物・制御盤ボックス・ダクト類など

【主な仕様】

・最大出力：1500W ・溶接モード：VORTEX・CW・パルス・クレーター処理・スポット
・サイズ：610(W)×830(D)×980(H)mm ・重量：150kg ・冷却方式：水冷(チラー内臓)

詳細動画は
こちらから

