

使い慣れたTIG (溶接)とVORTEXファイバーレーザーとのコラボレートで、

最新鋭ファイバーレーザー溶接機が誕生!

超小型軽量トーチとVORTEXテクノロジー (レーザー光の旋回) で生まれる多くの特長



- TIG 溶接手法がそのまま活かせる
- 従来のレーザー溶接の欠点を排除
- 溶接スピードアップ(TIGに比べ倍以上)
- 女性も使える超小型トーチ
- AL・SUS・メッキ鋼板など適用範囲の拡大
- 精密板金向けに最適
- TIG 薄物溶接作業の焼け、焦げ、歪み、熟練者不足等の問題点の解消

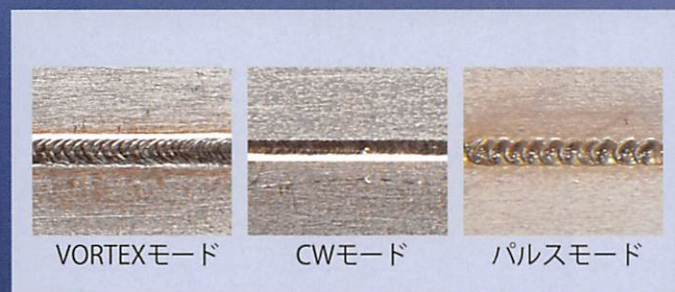
VORTEXテクノロジーで歪みの少ない
美しい滑らかな溶接ビードを形成



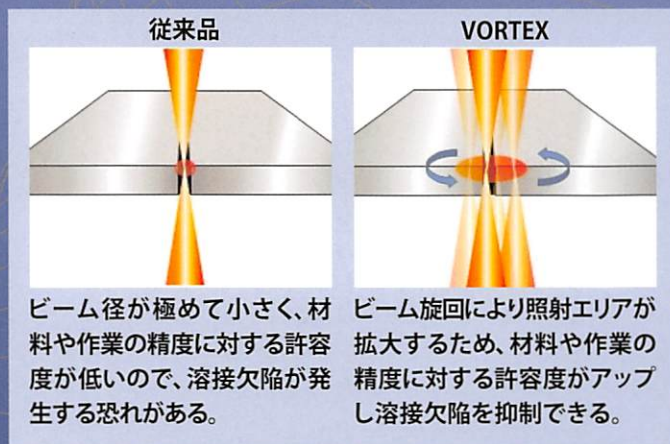
手動による肉盛り溶接



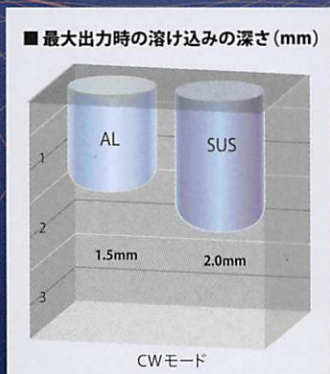
多彩なモード組み合わせで範囲の拡大
CW、CW+パルス、CW+VORTEX、
CW+VORTEX+パルス



溶接継ぎ手の許容度アップ



V-HF1000 の仕様



仕様	
定格入力	3.0kVA
入力電圧	三相 200V 50/60 Hz
入力電流	9A
最大出力	300W
外形	395×878×745mm
重量	180kg



▲ 危険
高出力不可視レーザー使用(クラス4)
レーザー照射の直射および反射光による失明・
火傷の恐れあり。照射口を人体に向けないこと
及種類は主幹ブレーカを必ず切ることを

お問い合わせ



株式会社 WEL-KEN

本社 / 〒154-0024 東京都世田谷区三軒茶屋 1-39-7
ショールーム / 〒155-0033 東京都世田谷区代田 2-7-7
営業窓口 / TEL:03-3418-0305 FAX:03-5787-5888
URL: <http://www.wel-ken.co.jp/>

予告なく仕様を変更することがありますのであらかじめご了承ください。