

溶接の変革！一段と進化を遂げた ハイブリッド・ファイバー・レーザー

新型Vortexトーチ (PAT.) 搭載！レーザー溶接の常識を打ち破る革新

Vortex Fiber Laser 溶接機 V-HF2000の特徴

優美で滑らかな溶接ビード

Vortex 効果により良好な溶接結果を生み出します。

表



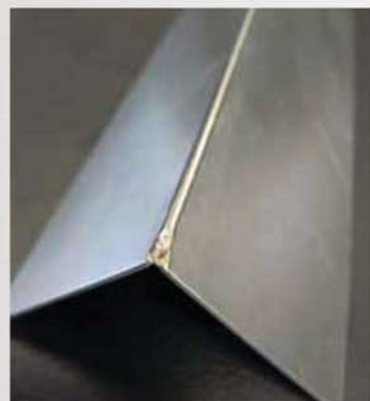
裏



従来のレーザー溶接機やTIG溶接機では難しい作業であったアルミ材やメッキ銅板にも幅広く対応出来ます。



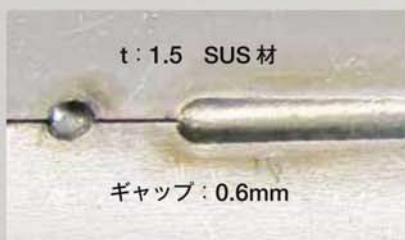
広範囲のクリーニング効果により綺麗な溶接ビードが形成され、良好な溶接結果が得られます。



角溶接において、より広く、丸みを帯びた美しいR形状の溶接ビードが得られます。

継手ギャップの許容度のアップ・溶加棒による容易な肉盛り溶接

従来のレーザー溶接機 (YAGレーザー等) に比べ約1.5倍以上に継手許容度がアップします。



オプションのワイヤ送給装置を用いた半自動溶接はもちろん、手動での溶加棒の挿入が容易で、熟練者でなくとも肉盛り溶接ができます。

例：溶加棒の手挿入での肉盛りコーナー溶接

小型・軽量の新型トーチで溶接作業性・操作性が向上しました

レーザー溶接機のトーチはペンタイプという常識を打ち破り、TIG溶接機に迫る小型・軽量のT字型トーチを新開発！特に懐の深い溶接部の応用性がアップしました。

