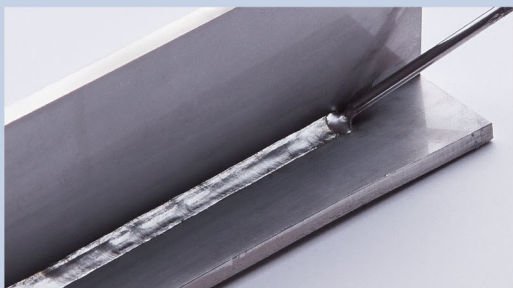


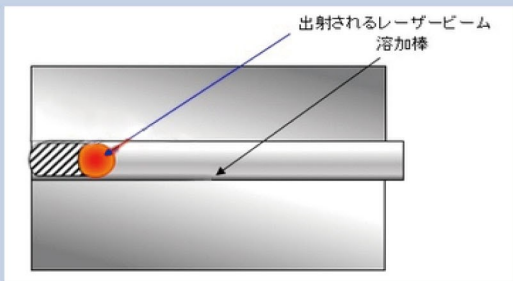
残りを打ち破る！

3 肉盛り溶接が容易

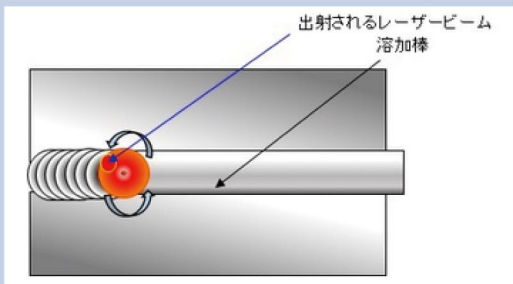
旋回するレーザービームが、溶加棒を包み込むように照射されるため、しっかりとした肉盛り溶接ができます。また、従来品に比べ「狙い」に対する許容度が大きいので、手動での肉盛り溶接が容易になります。



従来品



VORTEX



4 クリーニング効果とミキシング効果

VORTEXにより、溶接欠陥を抑制する二つの効果が得られます。

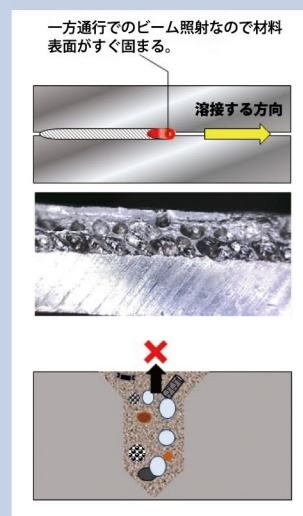
●クリーニング効果

旋回するレーザービームにより、溶融部（キーホール）に滞留したシールドガスが放出されやすくなるため、ブローホールやポロシティなどの発生を抑制します。

●ミキシング効果

溶融部（キーホール）は旋回するレーザービームにより攪拌され、良好な金属組織となります。

従来品



VORTEX



5 T字型トーチによる抜群の操作性

レーザー溶接機のトーチはストレート型という常識を破り、TIG並みの操作性を実現した小型・軽量のT字型トーチを標準搭載！安全性を確保しつつ、懐の深い溶接部での応用性が向上します。

