

FAMILIARC™

MX-50H × スーパーアニモ

新製品紹介
New product

FAMILIARC™

NEW

MX-50H



適用例 / Application

高溶着かつ耐ビード垂れ性に優れるため、主に造船分野において横向溶接や8mm程度の脚長が要求される水平すみ肉溶接部などに用いられます。

効果と特長 / Characteristics

炭酸ガス溶接において以下の特性が得られます。

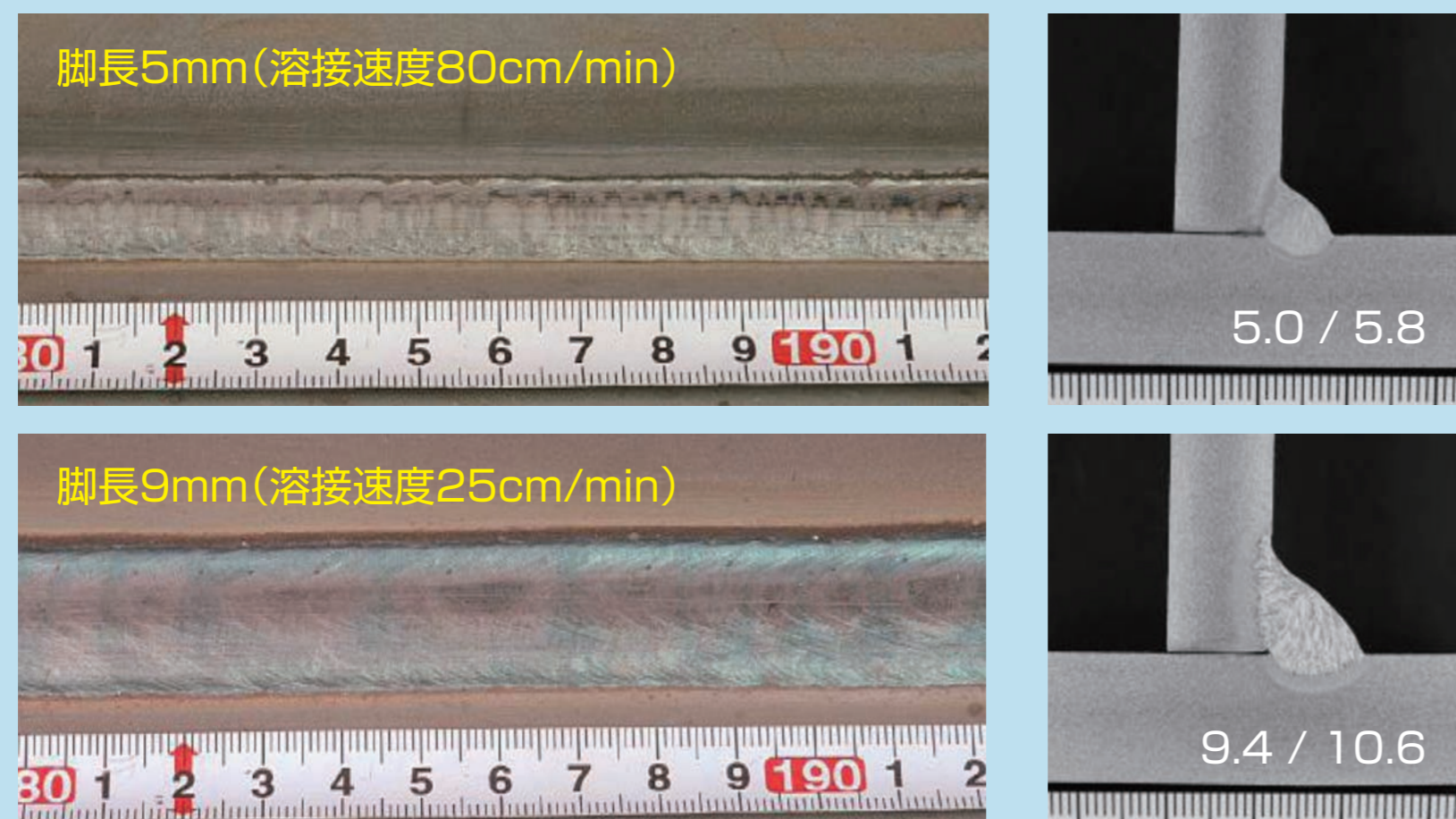
●水平すみ肉溶接適用時

- 1 脚長5~9mmまでの高範囲な溶接が可能です。
- 2 大脚長性に優れフラットなビード形状が得られます。
- 3 スラグ剥離性に優れ光沢のあるビード外観が得られます。
- 4 耐気孔性に優れます。

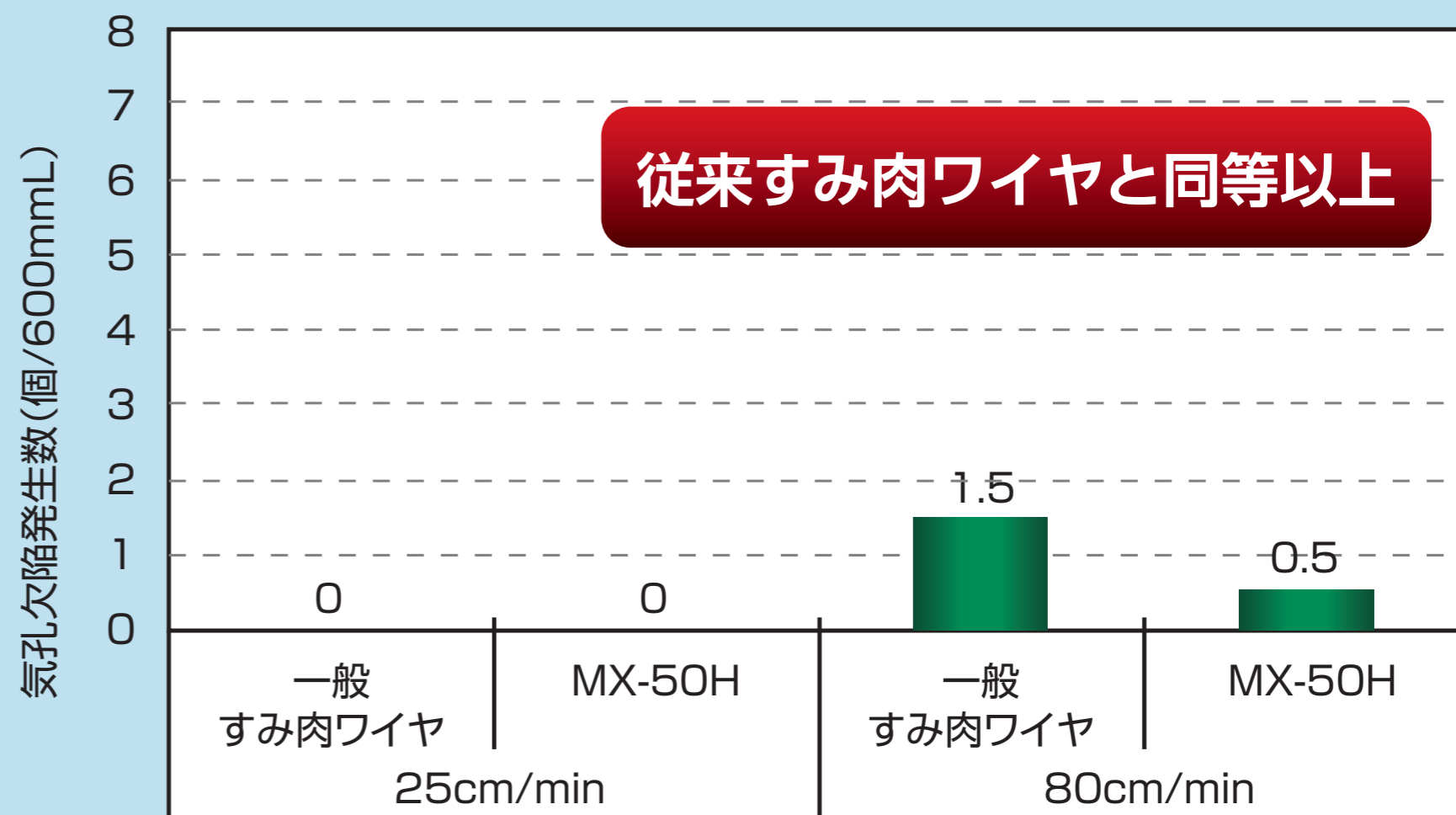
水平すみ肉溶接の実施例 / Horizontal Fillet Weld

●脚長範囲

・ワイヤ径：1.2φ ・溶接条件：300A-33V ・ワイヤ突出し長さ：25mm

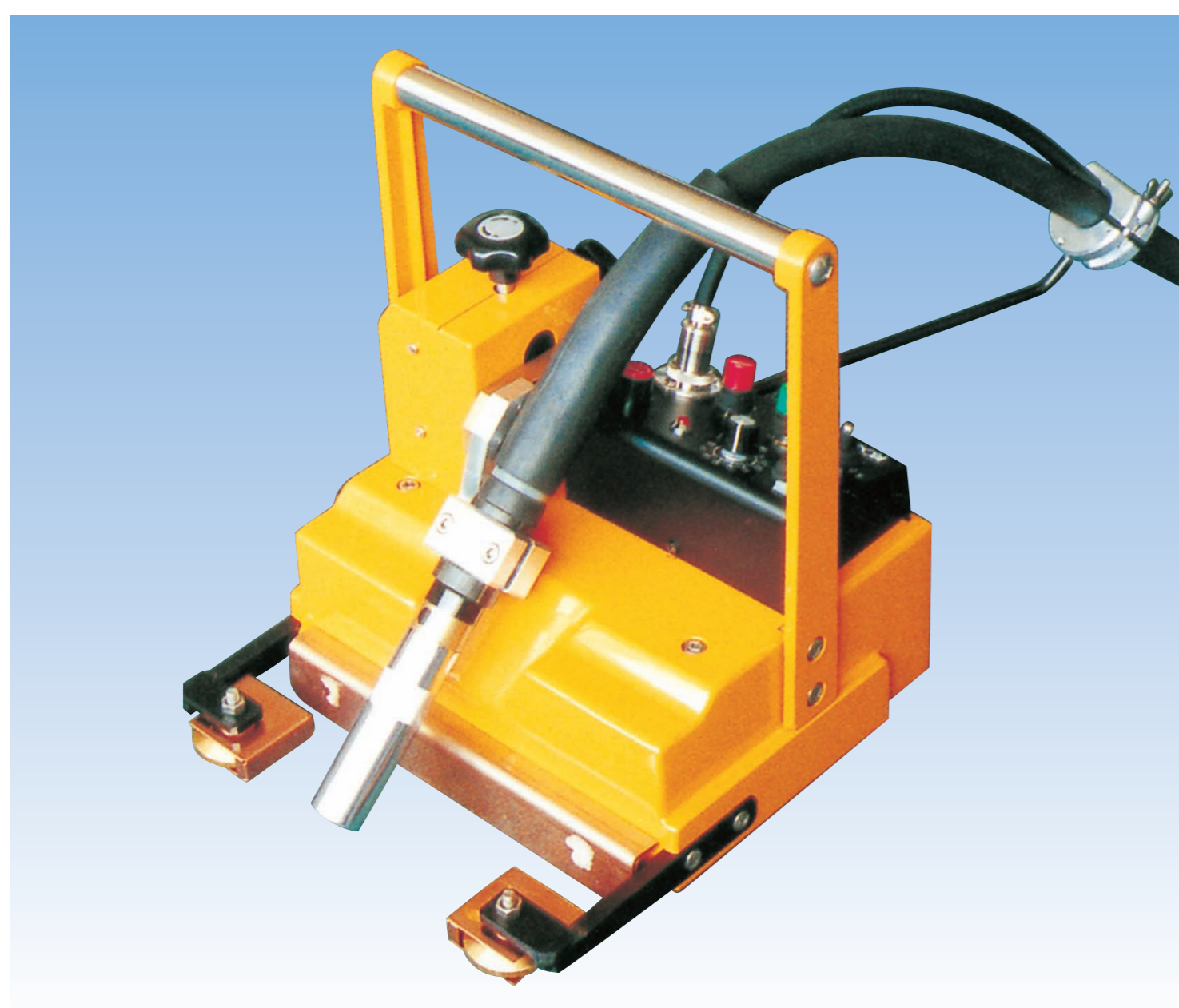


●耐気孔性 / Porosity resistance



小型すみ肉溶接台車 / Portable welding carriage

スーパーアニモ



小型でパワフル、高能率・脱技能の切り札!!

特長 / Characteristics

- 抜群の放置性
4輪電磁車輪の採用により、ずば抜けた牽引力を有していますので、扱い性に優れ安定した溶接が可能です。
- 技術レスの簡単操作
ワイヤ突出し長さの簡易セット機能やシンプルで堅牢なトーチ回りの構造により、ワイヤ突出し長さやアーク点の狙いが極めて簡単かつ高精度に設定できます。
- 良好な可搬性
バランスのとれた小型・軽量の台車で可搬性に優れ、一人で複数台を操作できます。
- 少ない溶接残し
小型であるため溶接残しが少なく、残し部の溶接時間が短縮できます。
- 優れた耐久性
車輪、モーター、スライダ機構等を内蔵したことにより、耐久性が向上し保守が簡単となっています。