

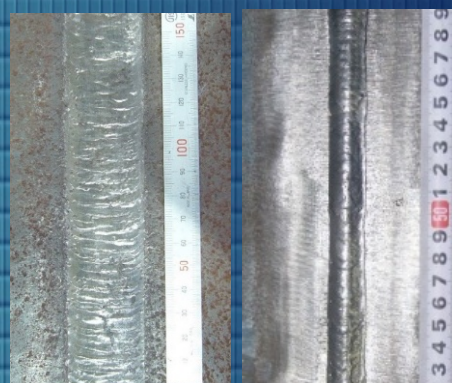
高能率立向エレクトロスラグ自動溶接機

2電極 VESWEL[®]

YM-55HF φ1.6mm



機械本体

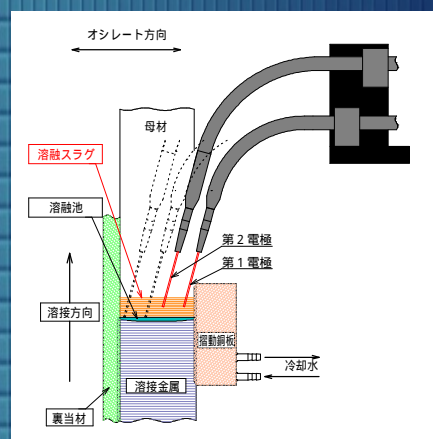


表ビード

裏ビード

【特長】

1. 2電極溶接法を採用し、オシレートストロークを80mmとすることで極厚鋼板の自動溶接にも対応
2. 高能率な立向自動溶接が可能
3. VEGA[®]溶接機とSESNET[®]溶接機の特長を生かし安定した長尺立向自動溶接が可能
4. スパッタやヒュームがほとんど発生しない事による作業環境改善、作業性向上
5. グラフィック表示パネルにより、一部溶接条件を数値入力化したことで再現性のある自動溶接が可能
6. 制御機器にPLCを採用し、溶接データの収集が可能
7. シールドガス(CO₂)を使用しない為、耐風性に優れている
8. VESWEL専用溶接材料も開発しており、更なる高効率化を推進中



ESW 概念図



NIPPON STEEL

日鉄溶接工業株式会社