

造船向け片面溶接装置

One-Side SAW System for Shipbuilding

造船板継工程において、複数の施工法 × 最新技術を搭載した装置 × 豊富な納入実績の融合により、最適な溶接ソリューションを提供。

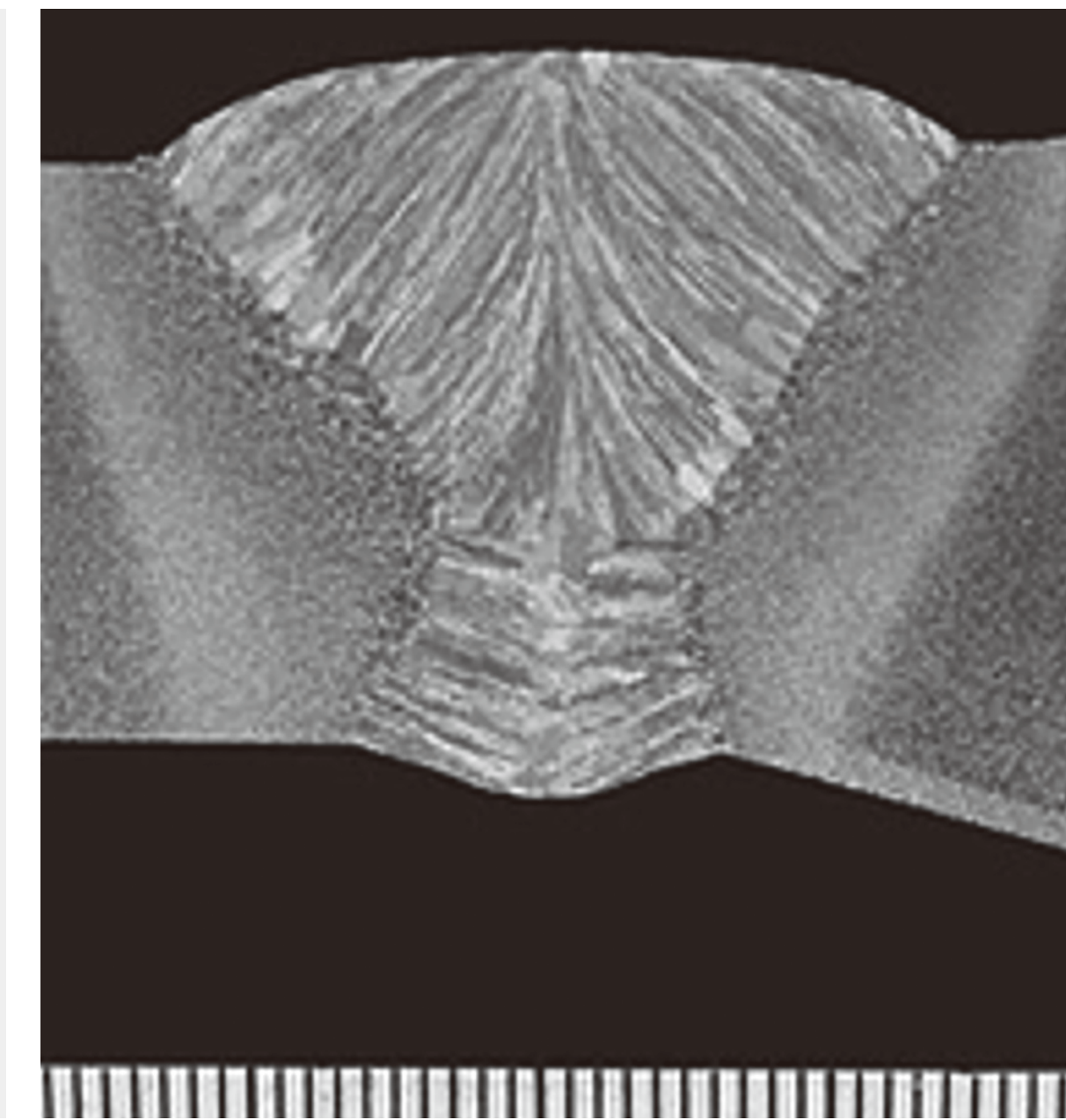
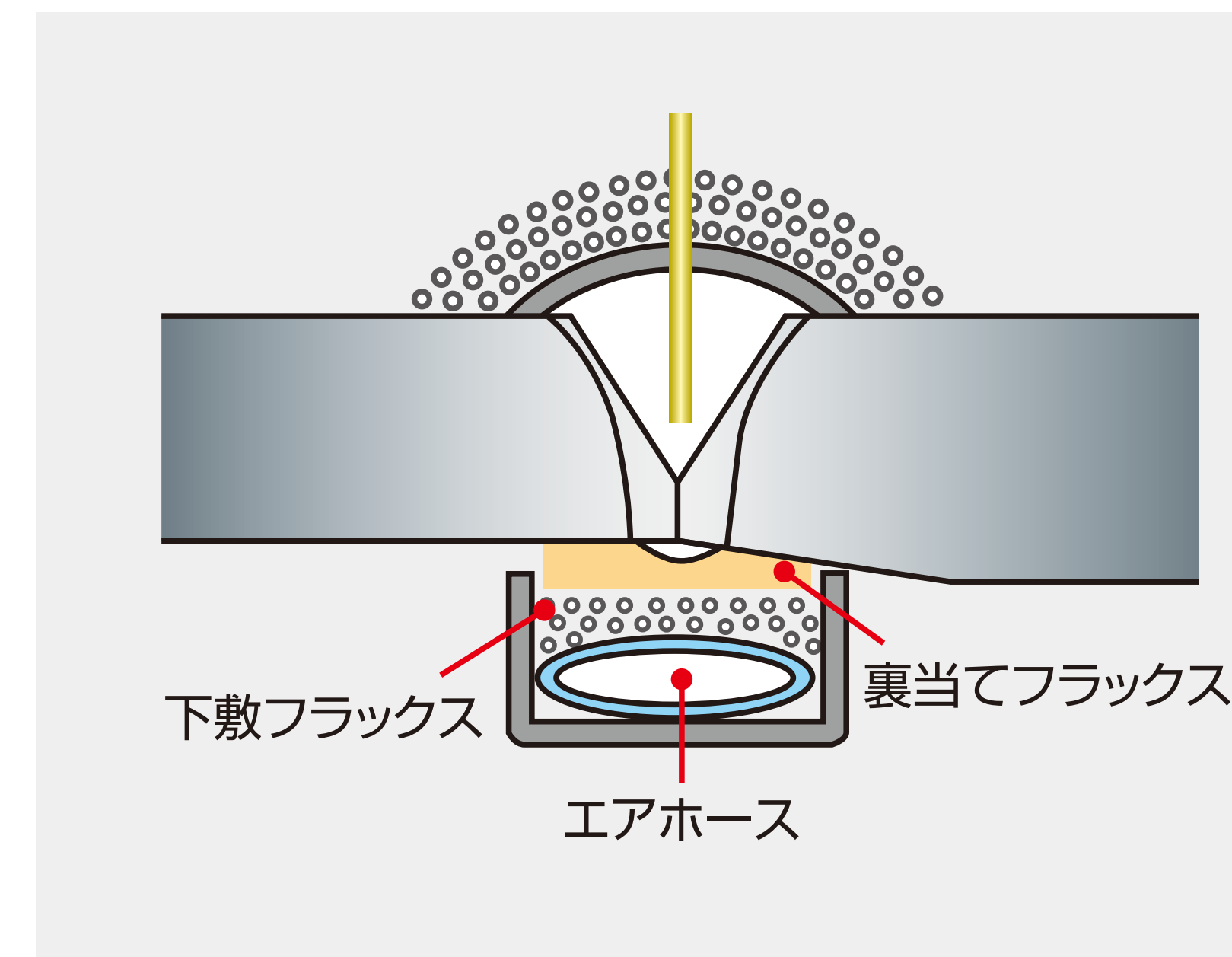
In shipbuilding plate joining processes : Multiple welding methods × advanced technologies × proven installation experience = optimal welding solutions.



- 複数の施工法
- 最新技術を搭載した装置
- 豊富な納入実績

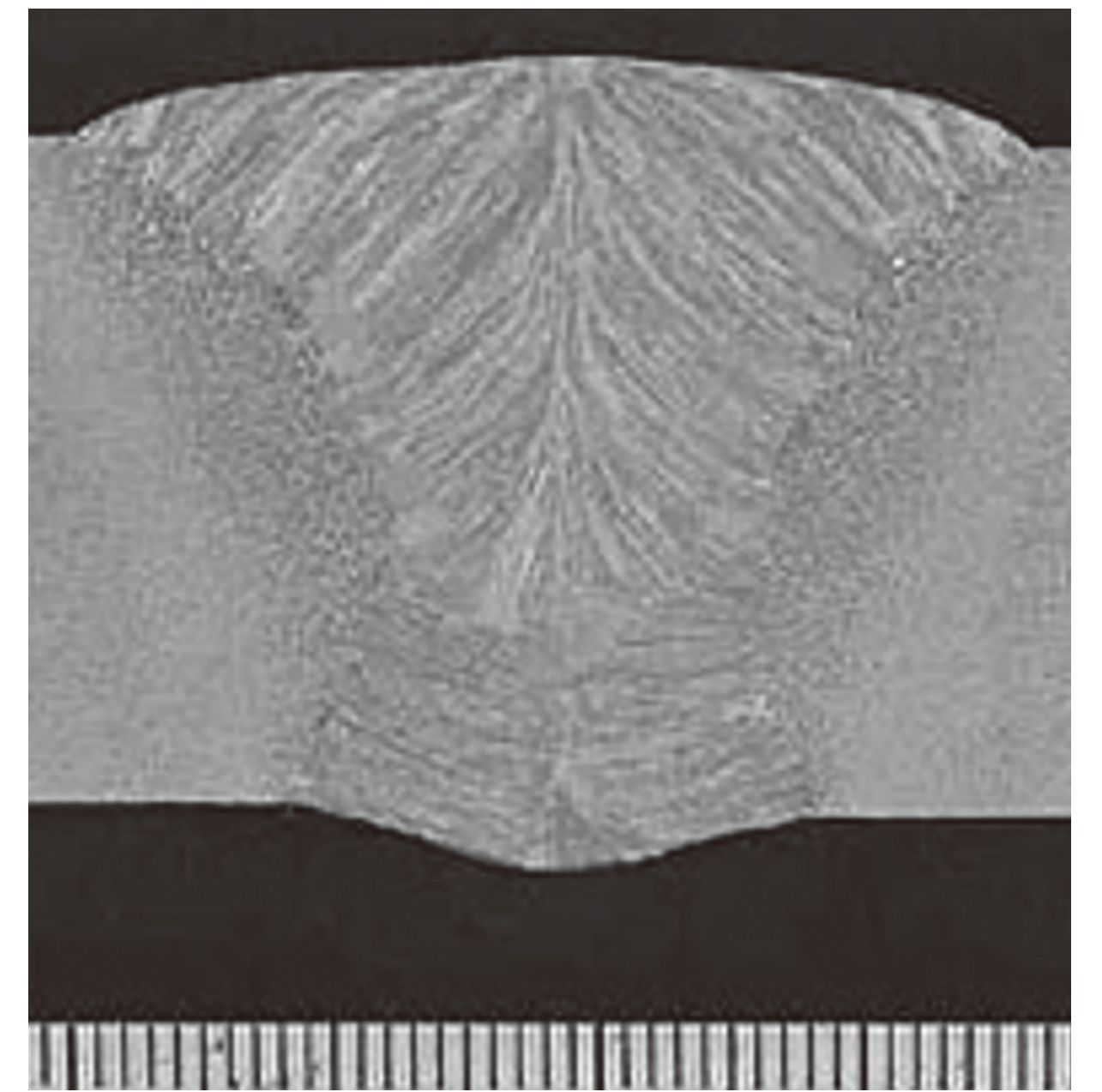
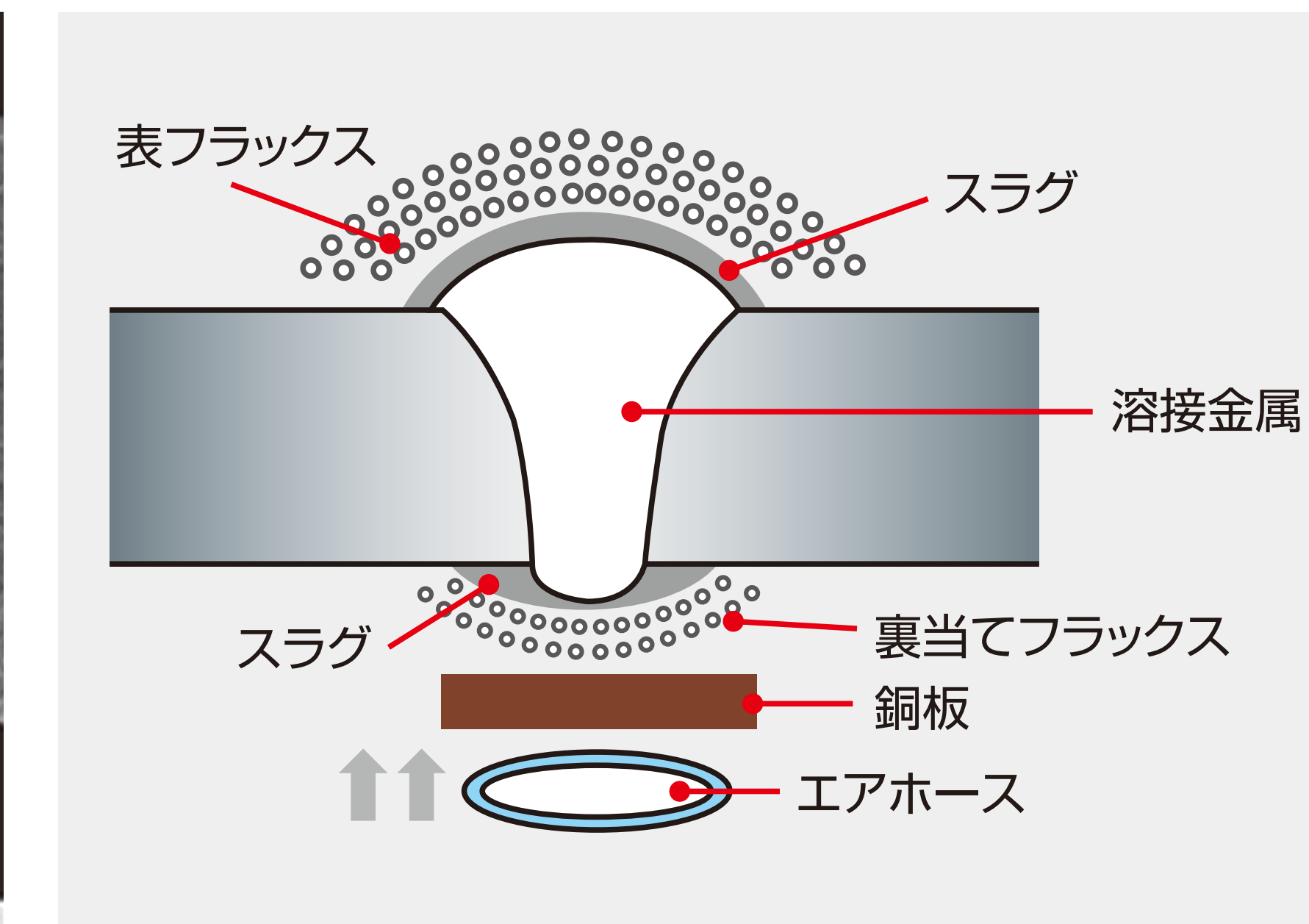
RF™ 片面溶接装置

- 裏当てフラックス+下敷フラックスで裏当て
→ 鋼板裏面の段差やひずみに対する追従性に優れる
- 目違い、サーピン、薄板施工に有効



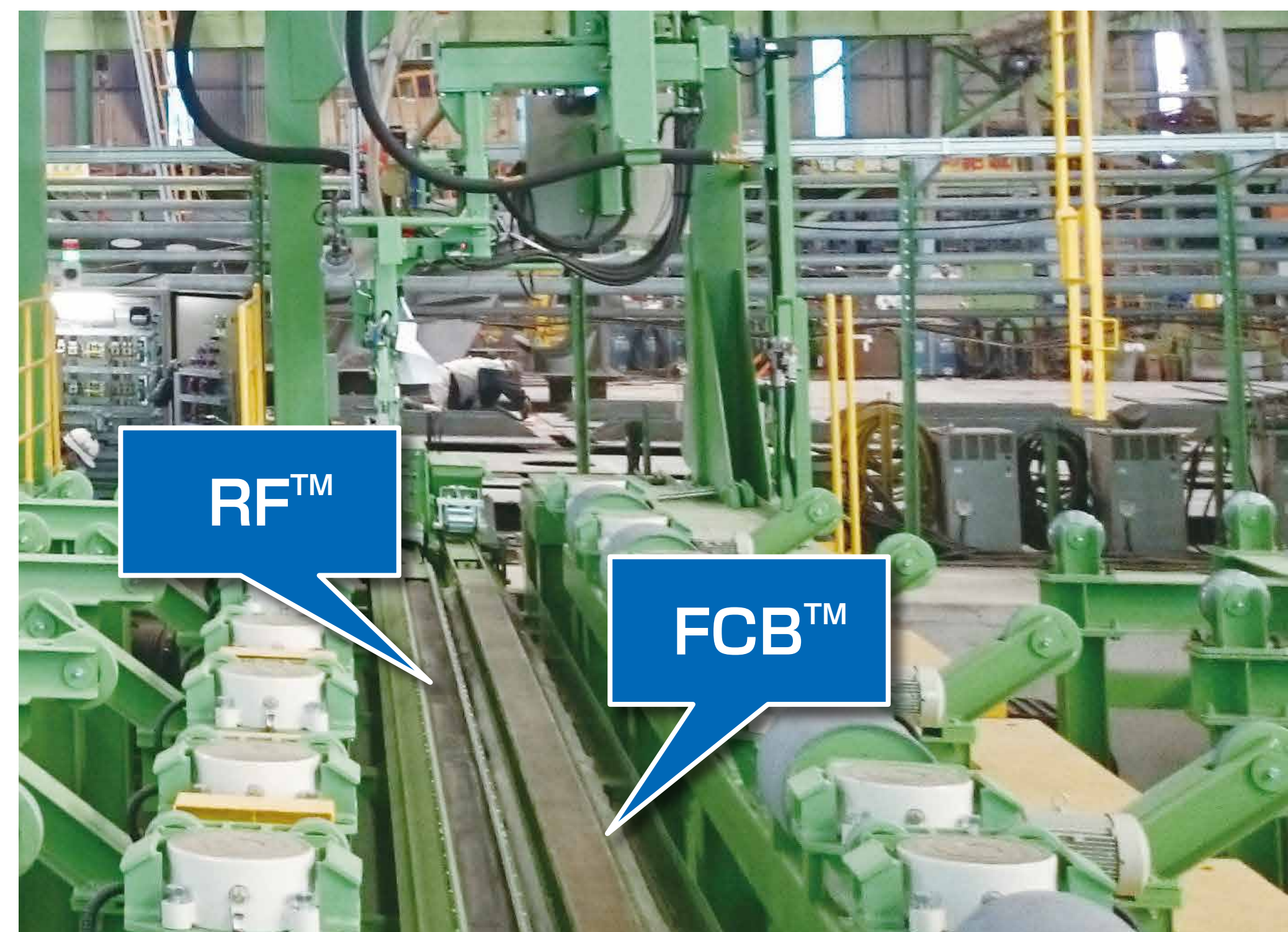
FCB™ 片面溶接装置

- 裏当てフラックス+銅板で裏当て
→ 高電流で裏ビードが安定
- 厚板施工に有効



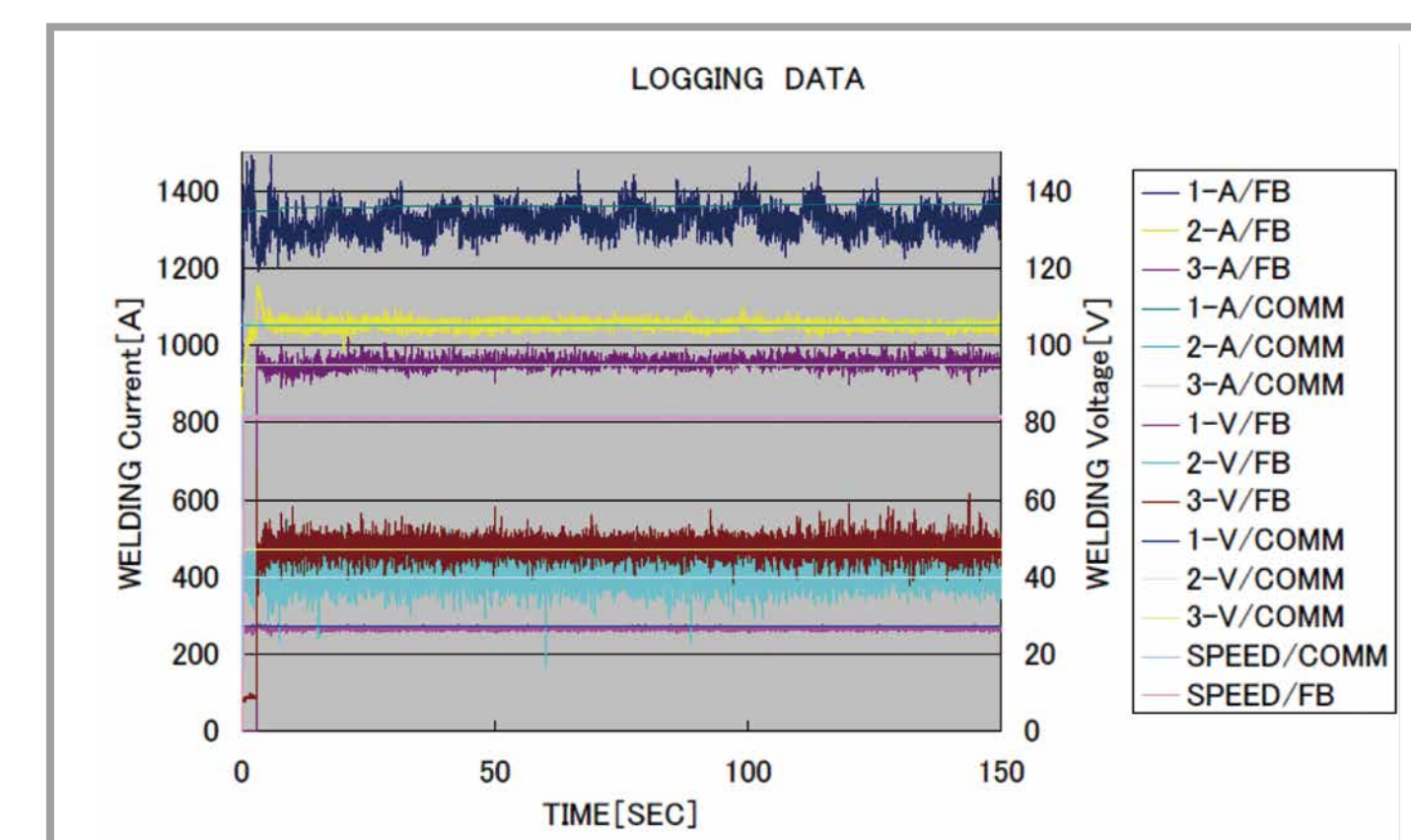
RF™ / FCB™ 片面溶接装置

- RF™・FCB™ 両裏当てを装備
- 薄板・板厚違い：RF™
厚板：FCB™

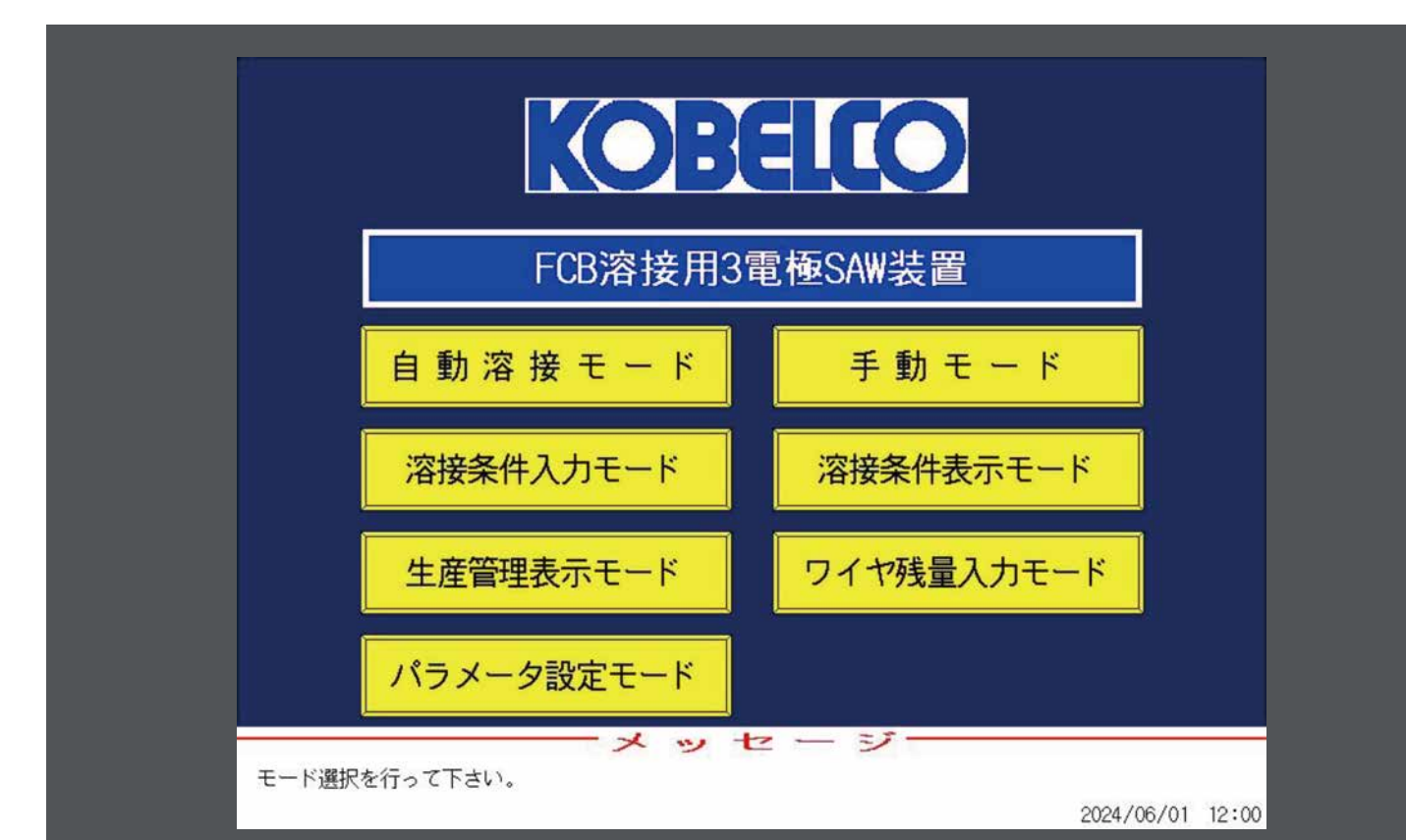


片面溶接装置 共通機能

- トレーサビリティ確保

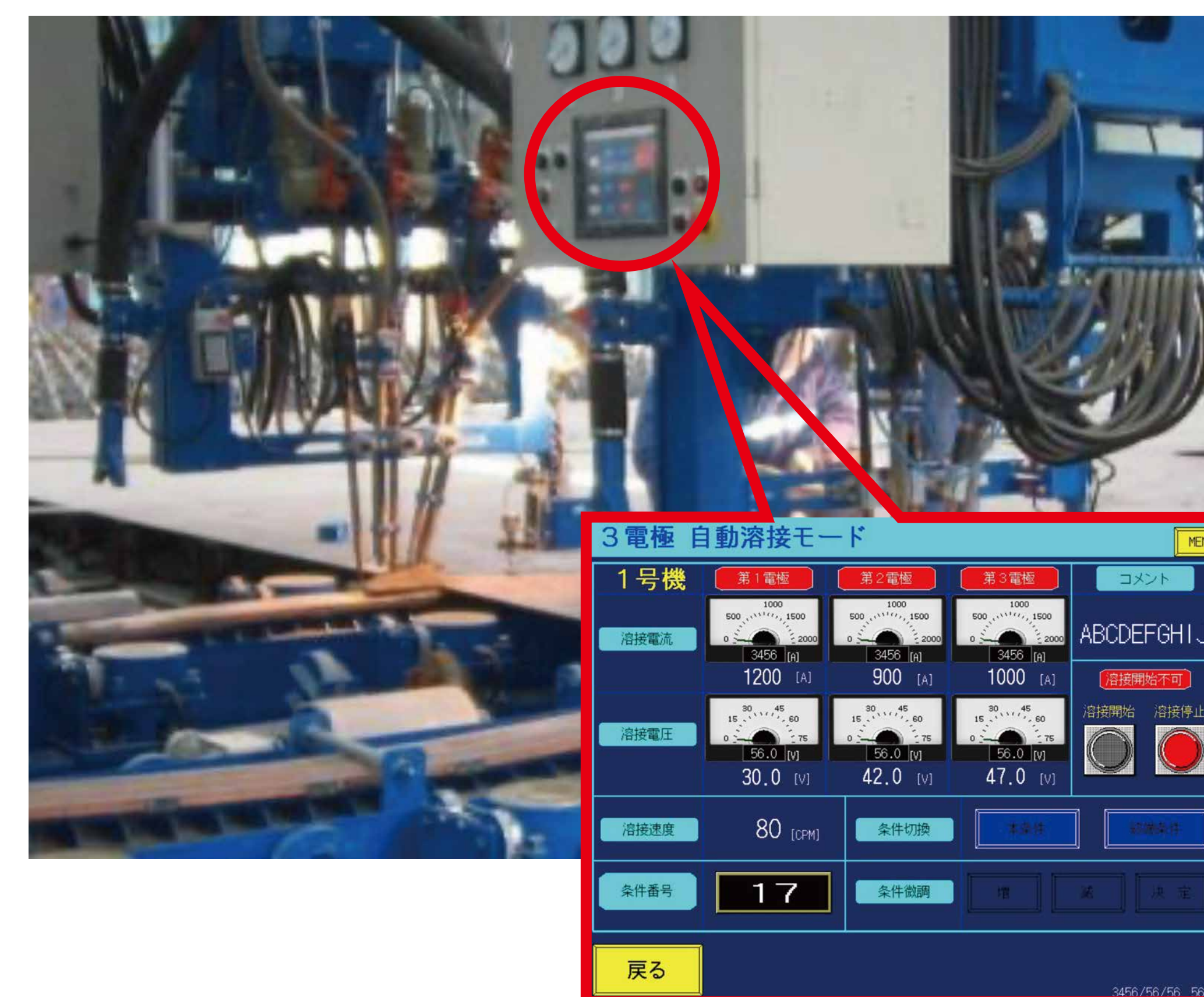


溶接状況
ロギング機能



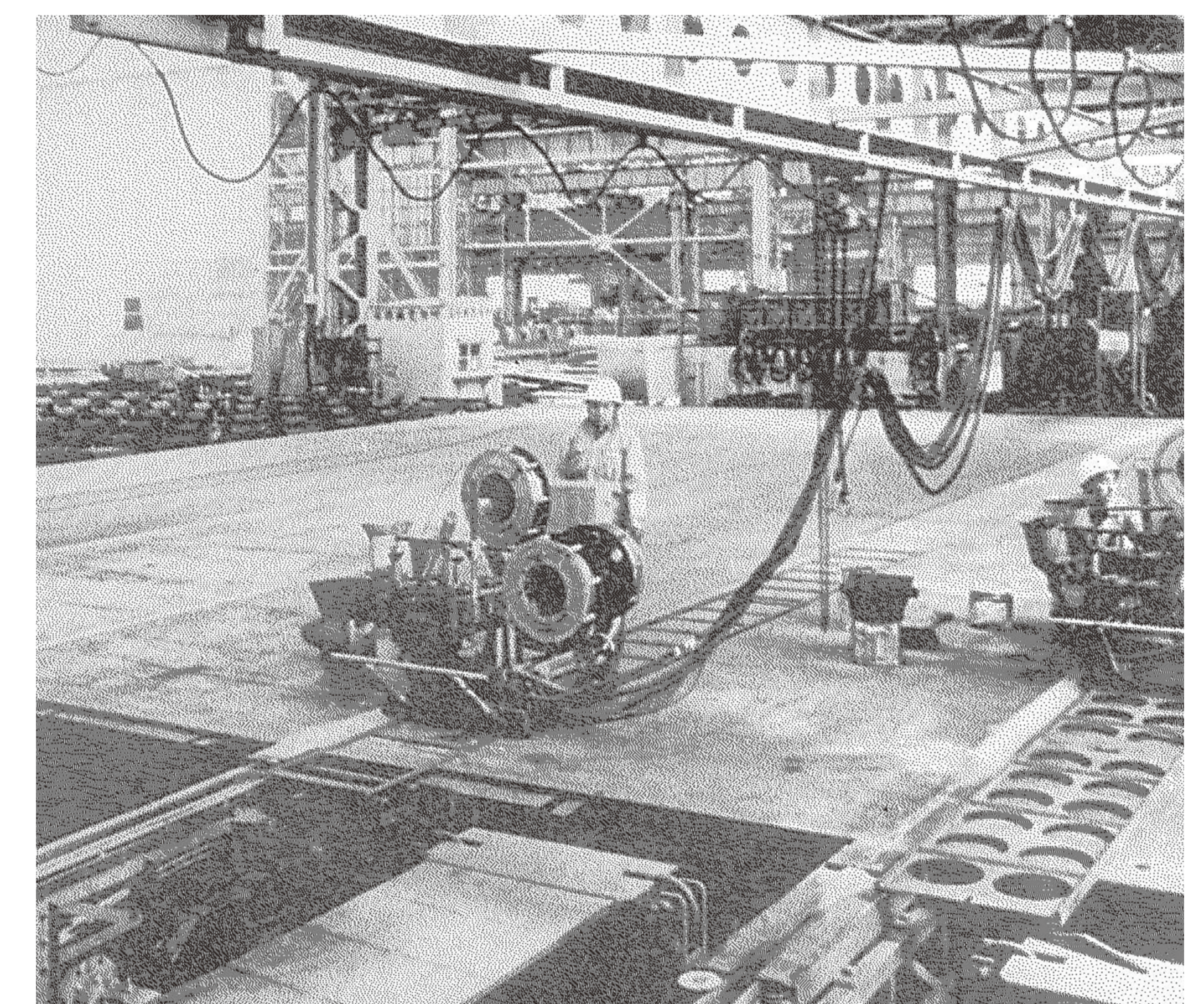
優れた操作性
タッチパネル式
操作パネル

マルチオペレーション機能



一方の操作パネルから他号機の溶接開始や停止操作、溶接中の条件調整が可能

豊富な納入実績



半世紀にわたる実績 納入累計200台超