

ARCMAN™ 橋梁パネル溶接システム総合ラインナップ

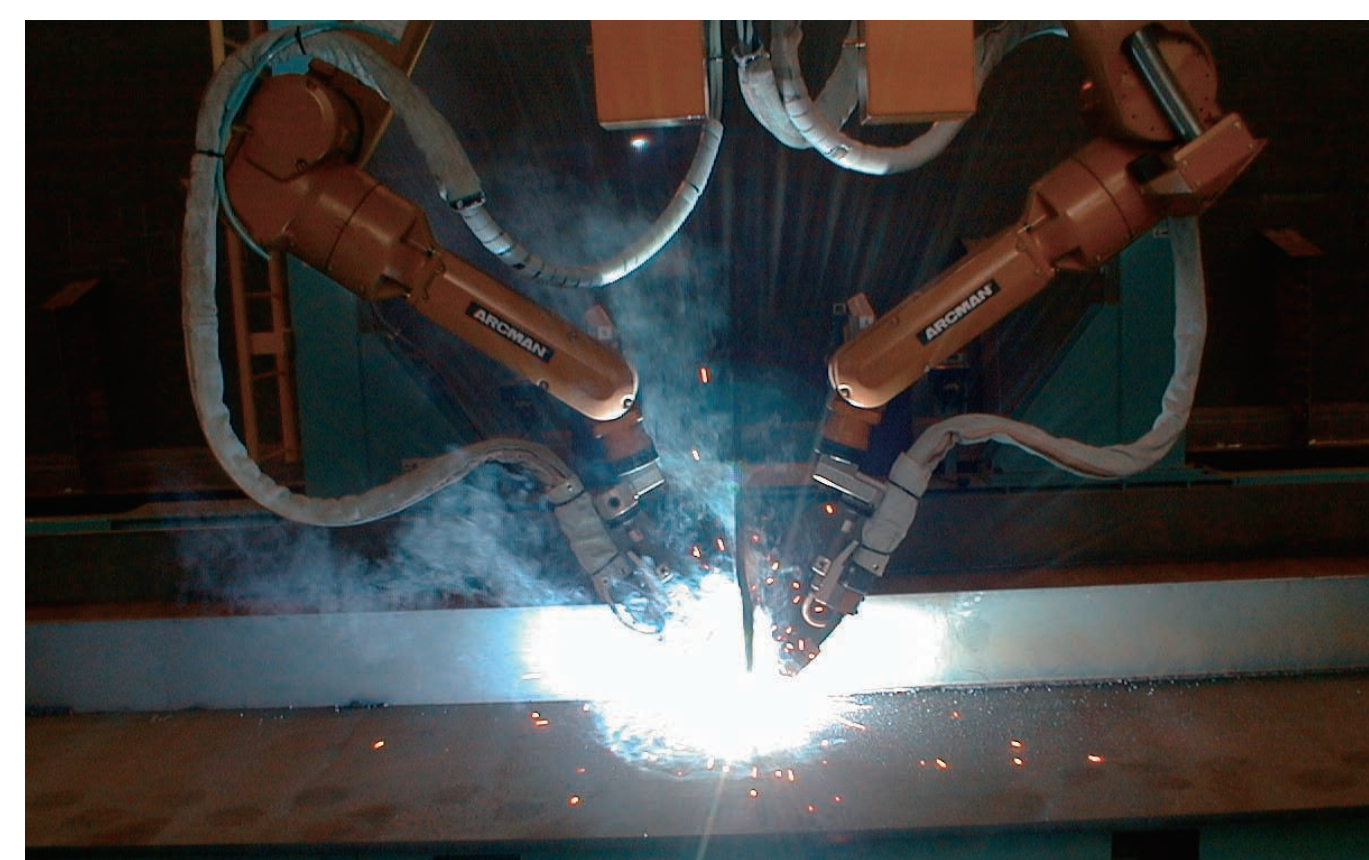
The Welding System for Bridge Panel

特長

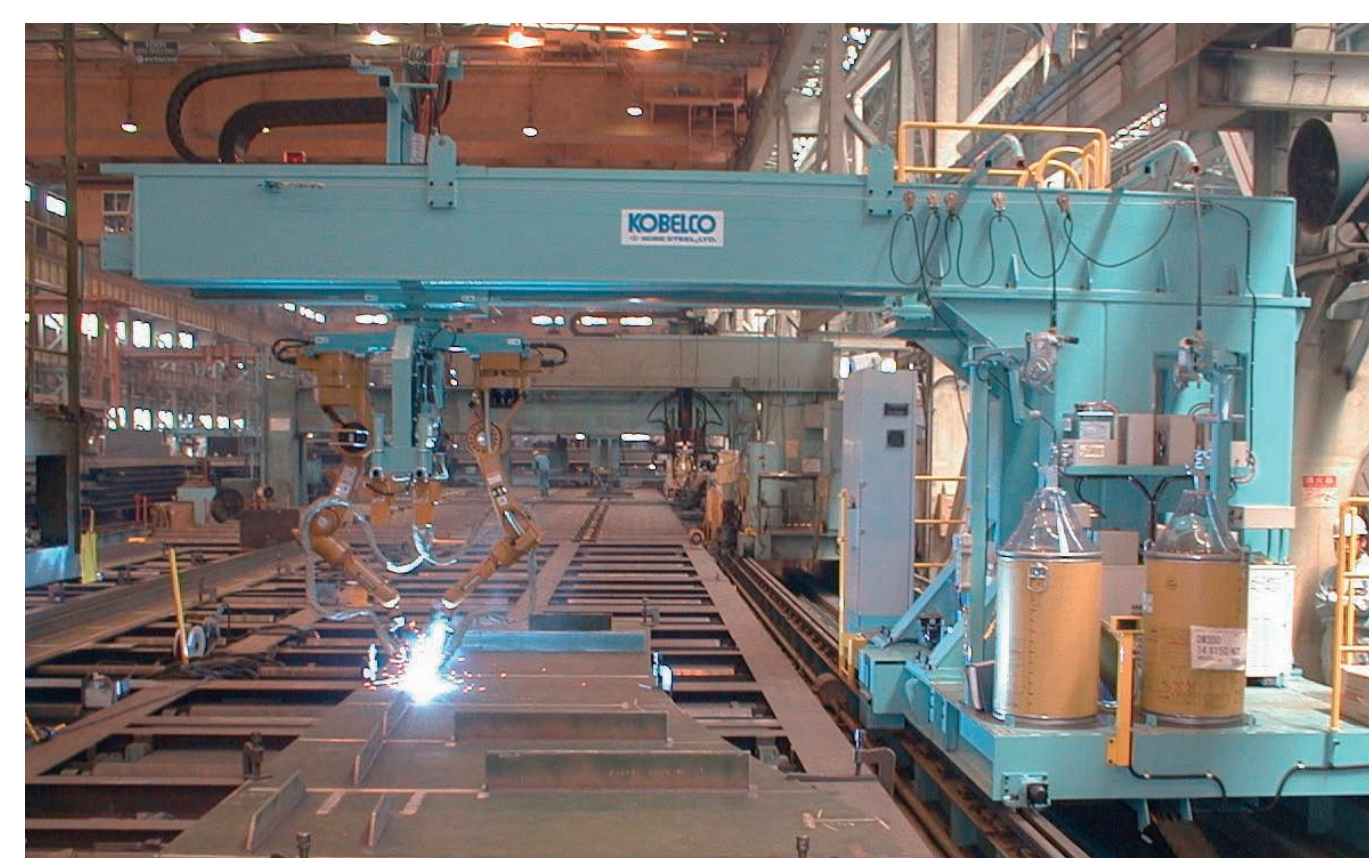
- 様々な橋梁パネルに適用可能
 鋸桁ウェブパネル、箱桁ウェブ、Uトラフリブ、
 フランジパネル、ダイヤフラムなど
- FCWによる高品質な角巻溶接が可能
- 多層盛り溶接機能により大脚長溶接も可能
- ツイン(2台)ロボットタイプでは、さらに能率が向上
- CADデータをもとにした自動プログラミング方式により簡単教示
- 長時間の無監視連続運転が可能



門型ツインパネル溶接システム
Gantry type Twin-Panel Welding System



ツイントーチによる溶接例
Example of Twin-Torch Welding



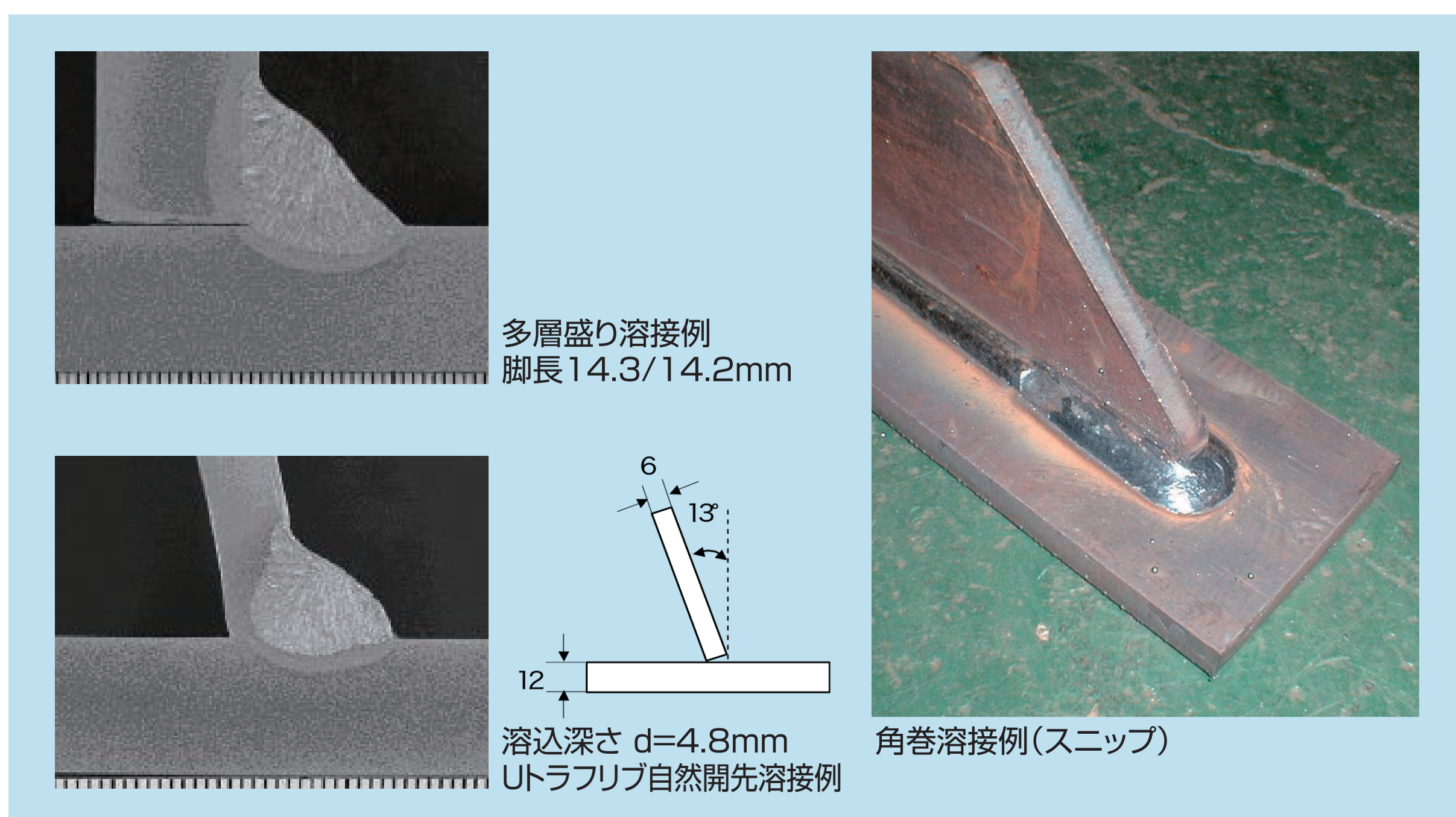
片門型ツインパネル溶接システム
Semi-Gantry Type Twin Panel Welding System



片門型シングルパネル溶接システム
Semi-Gantry Type Single Panel Welding System



XLコンパクトタイプ溶接システム
Compact-type Welding System



オフラインティーチング操作画面例
Sample Operation Screen of Offline Teaching Software

オフラインティーチングのフロー

- CADデータ読込
- 溶接線編集
- 自動干渉チェック
- 2点シフト教示
- 自動プログラミング
- 溶接作業実行