

仮想空間で本格的な溶接練習ができる画期的な装置で、現在は大手の自動車メーカーをはじめ、企業でも溶接技能の短期向上を目指して導入が進んでいます。

【 導入時の設定の様子 】



【 機材の設置 】



全国初の導入

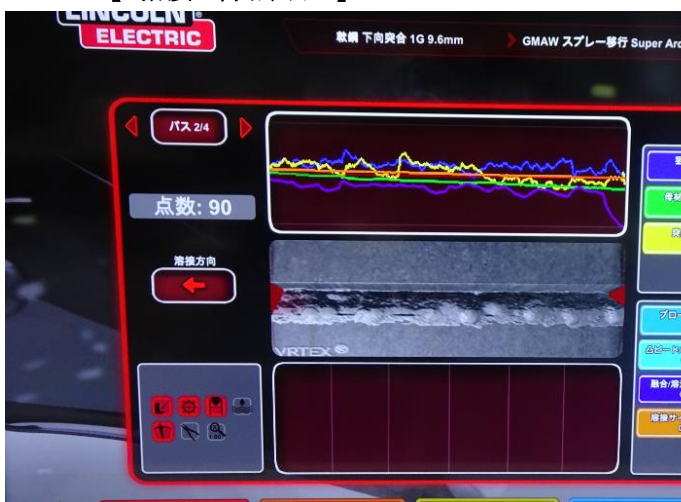
【 デモンストレーションによる溶接作業 】



【 作業者が見えている画面 】



【 溶接の得点表示 】



【 曲げ試験（高得点のときのみ検査できます）】



【 大型モニター 】

この装置導入にあたり溶接シミュレーターと大型モニターを併用することで、作業のポイントを詳しく見ることができます。そして、実際にやってみると、溶接トーチと部材の距離、移動速度などについてサポートが表示され、溶接状況の点数が表示されます。この得点が高ければ、曲げ試験などもできるため、安全で材料のコストも抑え溶接技能の向上に取組めます。

