

世界中、ちゃんと溶接できるまで

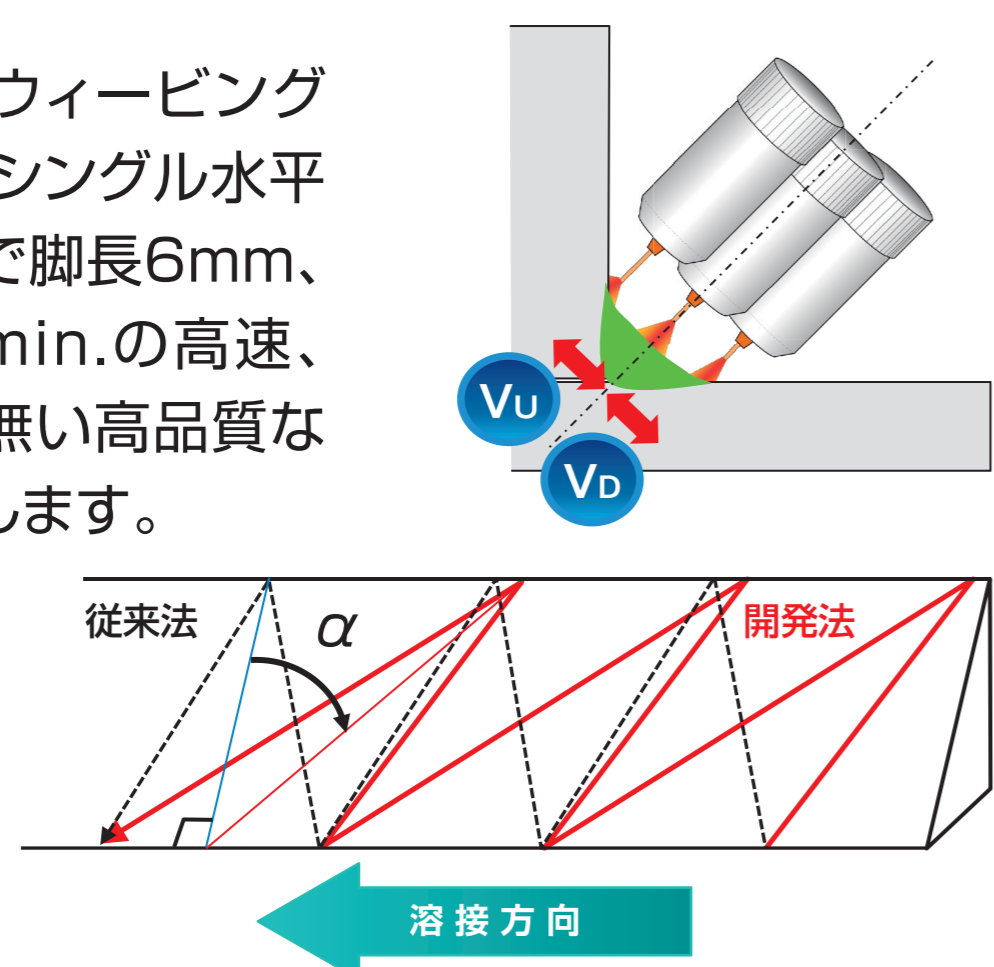
ARCMAN™シリーズ 新型コントローラ「CB」 New Robot Control Unit "CB"

● ARCMAN™シリーズの中厚板溶接の進化を支える高性能コントローラ

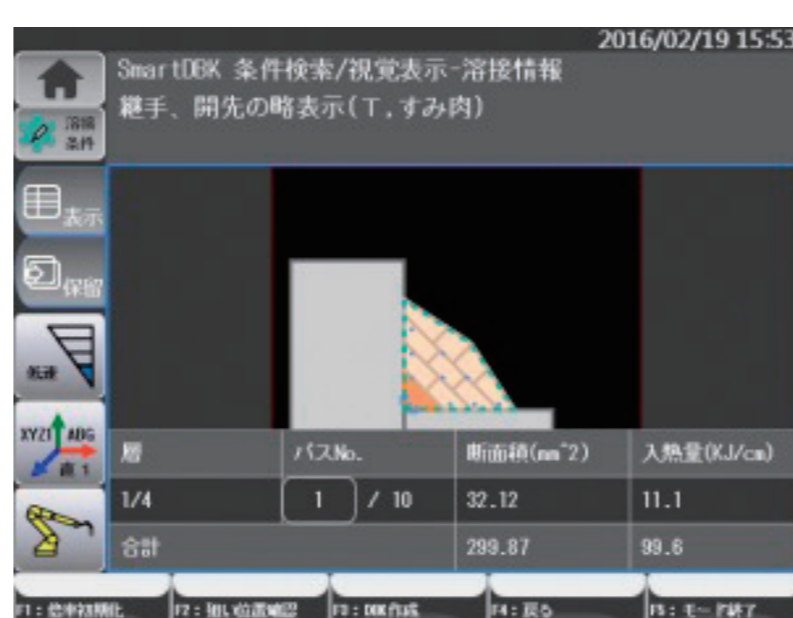
1 進化した溶接機能：さらに高速・高品質な溶接を実現

ARCMAN™シリーズの中厚板溶接機能がさらに充実。高品質な溶接施工を実現します。

従来にないウィービング動作により、シングル水平すみ肉溶接で脚長6mm、700mm/min.の高速、且つ欠陥の無い高品質な溶接を提供します。



溶接条件・積層パターン



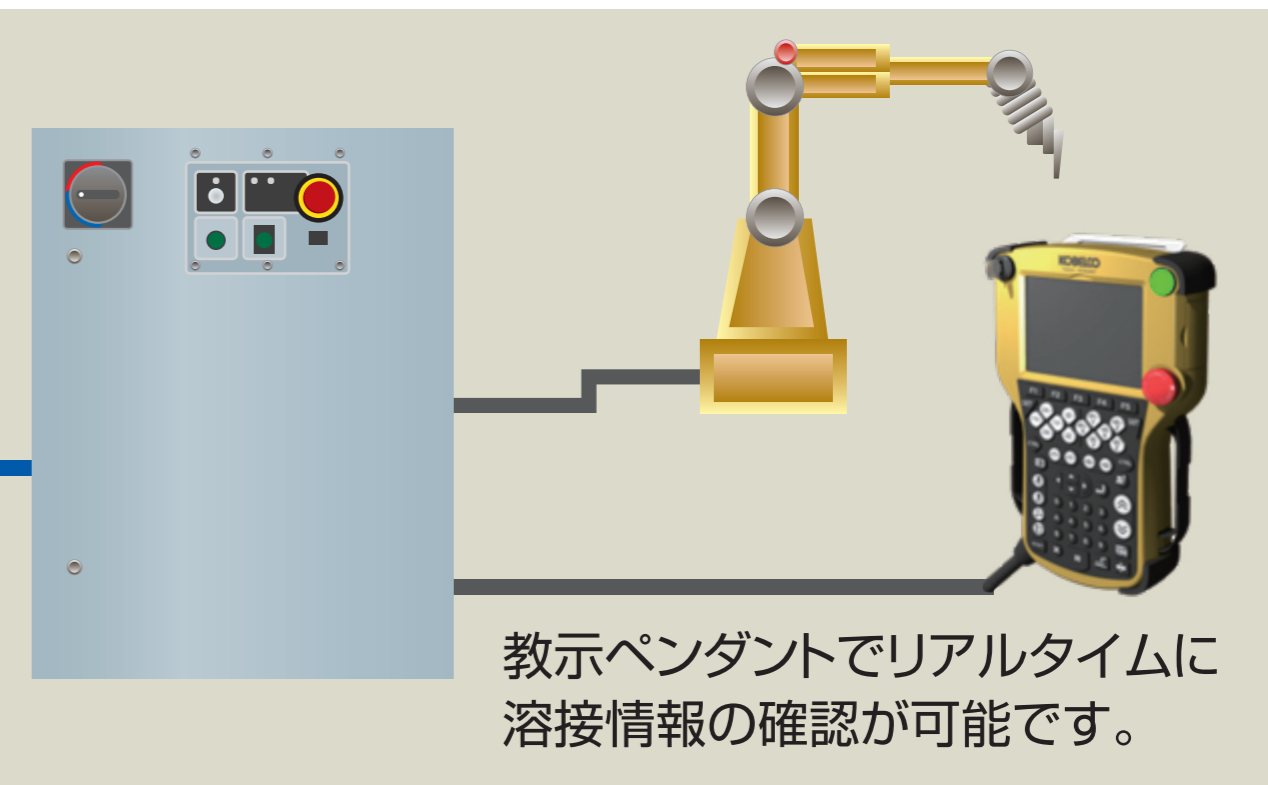
350種以上搭載。直ちに使用できます。積層パターンは図で表示(開発中)。直感的な修正が可能です。



2 生産性の改善をサポート

溶接やチョコ停の情報をコントローラ内に長期保存。パソコン用生産支援ソフト「AP-SUPPORT™」と組み合わせることで、お客様での稼働履歴の解析を支援し、ARCMAN™の生産性改善をサポートします。

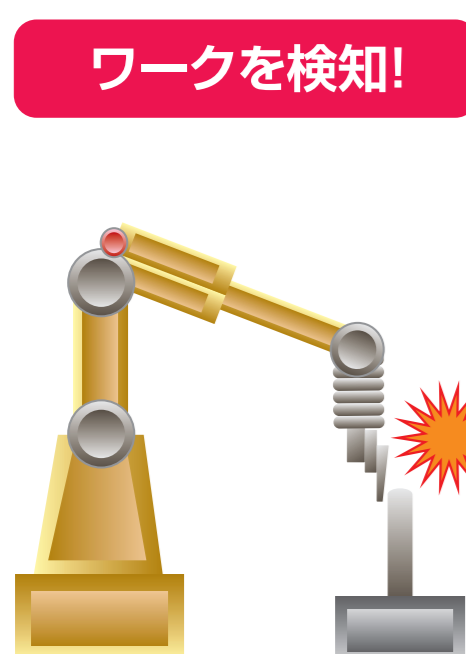
パソコン用生産支援ソフト「AP-SUPPORT™」(別売)



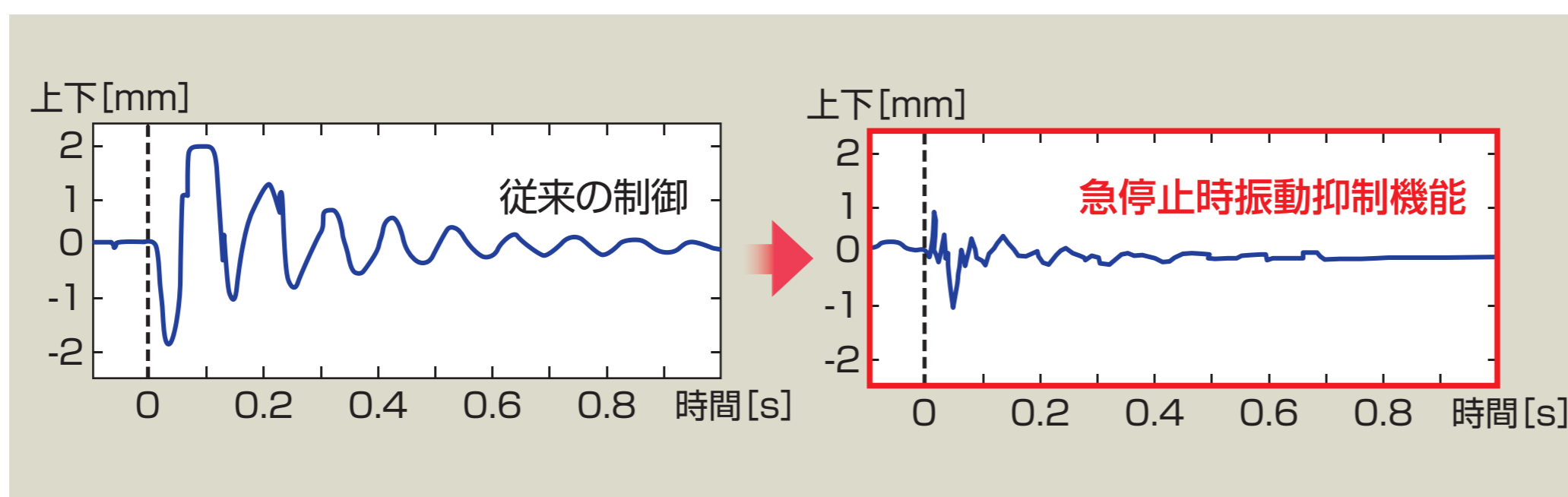
教示ペンダントでリアルタイムに溶接情報の確認が可能です。

3 生産性の向上に貢献

新開発の急停止時振動抑制機能搭載。センシング時間が短縮(当社比20%短縮)、精度もアップ。お客様の生産性向上に大きく貢献します。

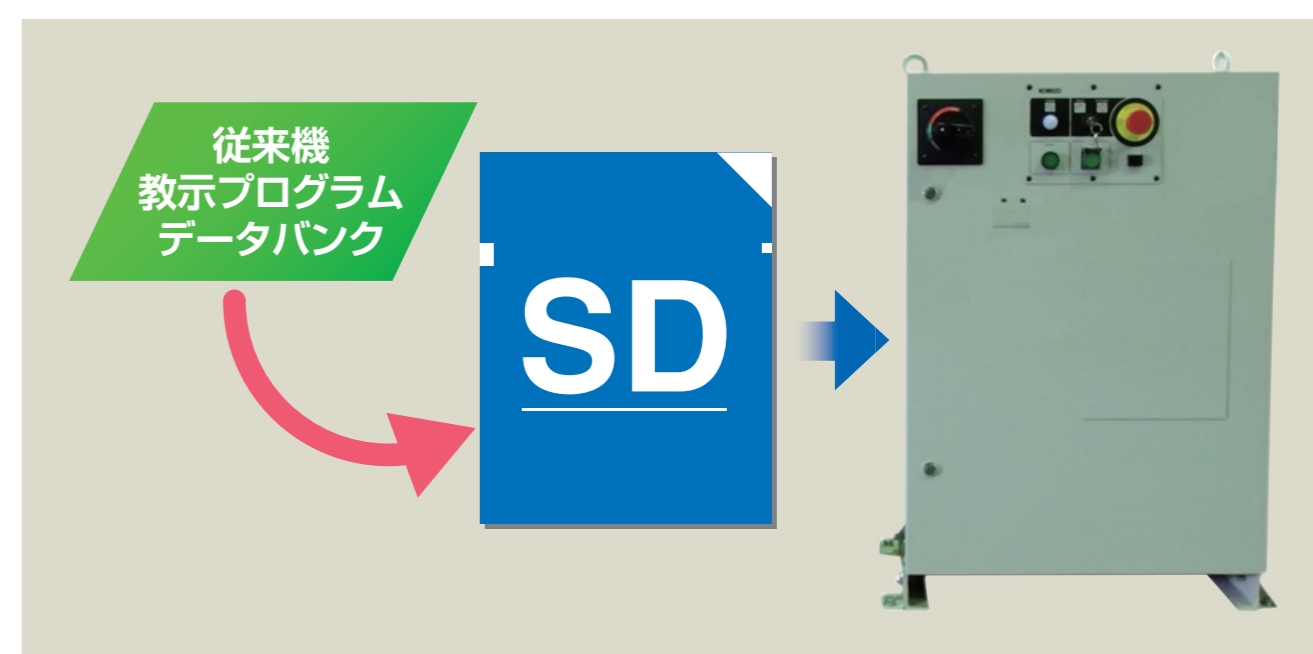


ワークを検知!



4 既存データの活用が可能

従来機の教示プログラムと溶接条件がそのまま使用できます。教示をやり直す必要はありません。



● 「軽い、見やすい、使いやすい」 こだわりの教示ペンダント



- 重さは業界最軽量クラス(当社比15%減の0.95kg)。作業者の負担を軽減。
- アイコン & タッチパネルによる直感的な入力で初心者にもやさしい操作を実現。
- ロボットの動作を考えたキー配置で操作性アップ。
- 言語は日本語、英語、中国語に対応。簡単切替。

