

中厚板溶接に特化したハイパワーモデル

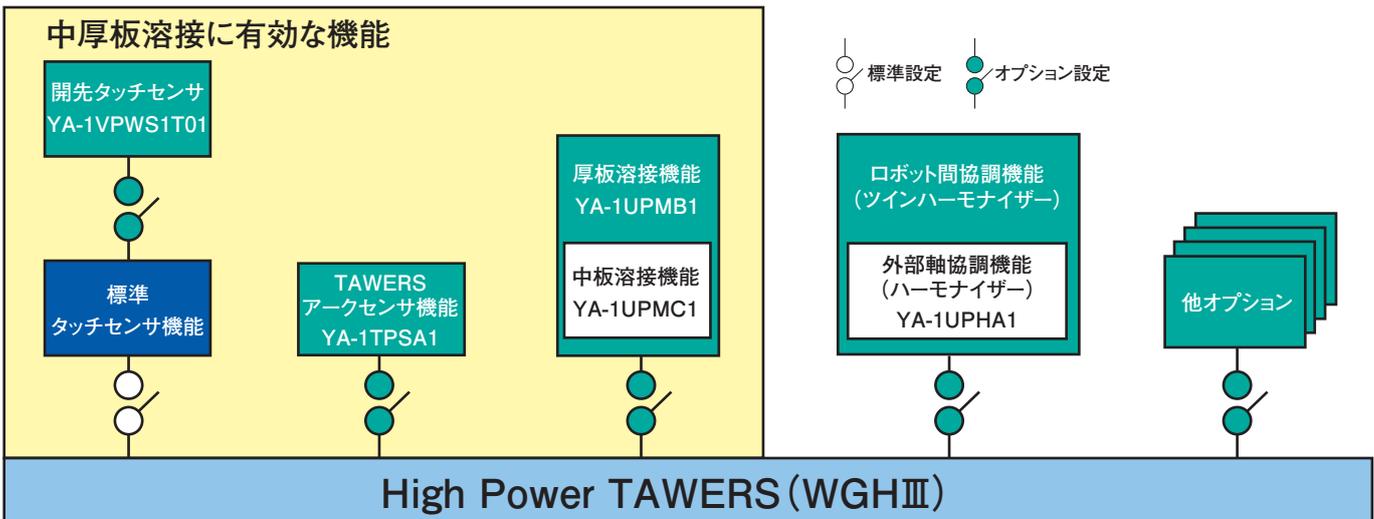
中厚板対応TAWERS

WGHⅢ

TS	TM	TL
800	1100	1800
950	1400	
	1600	
	1800	

用途に合わせて選べる機能が充実!

中厚板対応仕様 TAWERS に必要なオプションを選択してください。



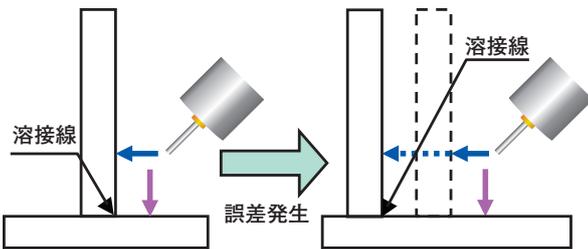
※中厚板対応仕様TAWERS: タッチセンサソフト、ワイヤクランプユニット付

機能事例

タッチセンサ動作イメージ

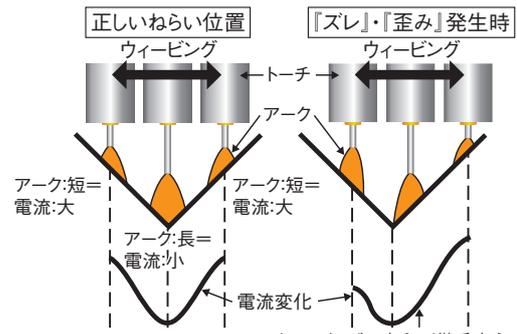
母材にタッチした場所をロボットが計算し、溶接線を判定します。

誤差による溶接線ズレを測定し、溶接線を改めて判定します。



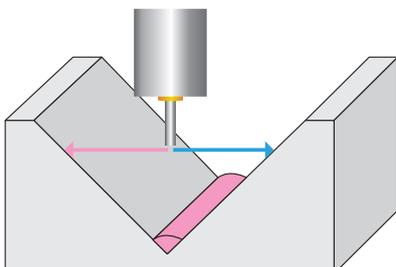
アークセンサ動作イメージ

ワークの「ズレ」・「歪み」を検出し、正しいねらい位置へ制御する機能



開先タッチセンサ機能

開先部を探す動作と位置誤差検出を行います。開先幅、中心をセンシングし、ワーク毎のズレを補正します。



可変ウィーピング機能

厚板溶接機能 (YA-1UPMB1)

開先幅の変化に対応。溶着金属量を制御し、ビード高さを一定にする機能。

