

ロボット通信

今月のトピックス ▶ Panasonic製 アーク溶接用小型ロボット

今回は、Panasonic 製アーク溶接用小型ロボット「TS シリーズ」をご紹介致します。「TS シリーズ」は業界最高の動作速度と可搬質量(動作半径 800~1100 の溶接ロボット比較)を誇り、多彩な溶接アプリケーションにも幅広く対応しています。

- ・動作速度 : 540° /S (全軸平均速度) ・可搬質量 : 8 kg
- ・最大到達距離 : TS-800 / 841mm、TS-950 / 971mm
- ・多彩な対応可能溶接アプリケーション :
Super Active TAWERS、TAWERS-TIG、TAWERS、etc.

右記のシミュレーションより「TS シリーズ」が設置面積を大きく削減することができ、昨今求められている設備の省スペース化にも大きく貢献できることが見て取れます。また、溶接トーチの内臓・外装、設置方法の据置き・天吊り・壁掛けなどの選択肢も豊富に揃っており、各生産現場に合わせた構成が可能です。

業界最高機能を多数搭載した「TS シリーズ」にて、生産現場の更なる生産効率向上の可否をご検証いただければいかがでしょうか。



▲ Panasonic製アーク溶接用小型ロボット

▼ TM-1100とTS-950の比較シミュレーション

設置面積 48%削減!

総駆動容量 38%削減!

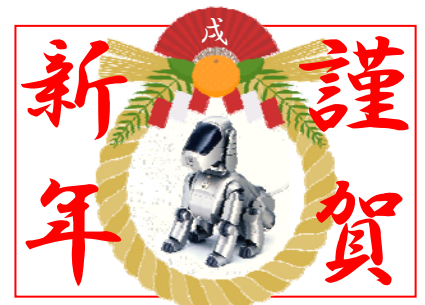
TM-1100 TS-950

ミスター提案Jr 今月のつぶやき ▶ 本年も宜しくお願いします!



ミスター提案Jr「武藤」

新年あけましておめでとうございます！本年も宜しくお願いします。皆様正月休みは満喫されましたか？1月に入り平均気温もどんどん下がりがり体調を崩された方もいらっしゃるのでは？冬の寒さは人だけでなくロボットにも影響を与えます。気温の低下により機構部のグリスが硬化して、過負荷が伴うケースもあります。始業前の暖気運転及びエイジングを実施して、是非ロボットもいたわってあげてください。



ご担当者様の間でご覧下さい。

--	--	--	--	--	--	--	--

ロボットの技術情報発信サイト



ここをクリック

ロボットマスター 検索

<http://robot-meister.com/>

発行元: FA Total Engineer 松栄テクノサービス株式会社 開発営業 2018年1月発行

〒480-1144 愛知県長久手市熊田1607 TEL:0561-63-0261 FAX:0561-63-1597

「ロボット通信」はお取引様、弊社担当員と名刺交換された方へ配布・送信しています。不用の方はお手数ですが下記にご記入の上、FAX:0561-63-1597まで、ご返信下さい。ご迷惑おかけして申し訳ありません。理由: 不用 本人不在 その他 () 会社名 ()