



小型・軽量のすみ肉溶接台車 NSキャリーオートスーパーIR **NEW**

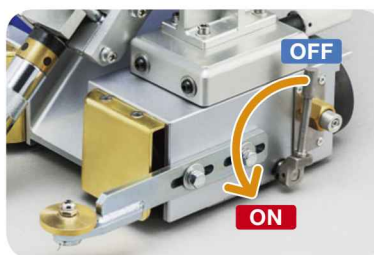
機器事業部 販売・企画グループ 古屋 信吾

4月より新たに発売しましたNSキャリーオートスーパーIRについて紹介します。

造船や橋梁などの水平すみ肉溶接において、溶接台車が多く使用されています。その中で、お客様よりコストダウンの要望が多く出されています。その要望に応えるべく、従来型の機能を継承しつつ大幅なコストダウンに成功したNSキャリーオートスーパーIRが誕生しました。

特長

- 1 コストパフォーマンスに優れた溶接台車(当社比)
- 2 小型・軽量(約8kg)で、さまざまなすみ肉溶接箇所へのハンドリングが容易
- 3 強力な永久磁石を採用し、高温域での安定走行を実現(長尺溶接に威力を発揮)
- 4 永久磁石による吸着のON/OFFはレバー操作で行い、溶接箇所への溶接台車セットが容易

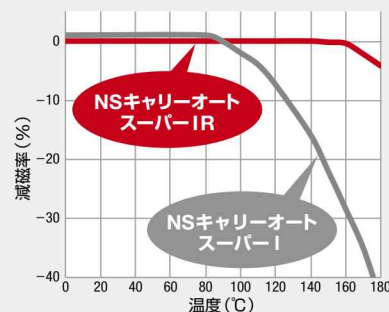


作業の効率化

左写真のように永久磁石の着脱はレバー操作により簡単に行えます。

永久磁石の温度特性UP

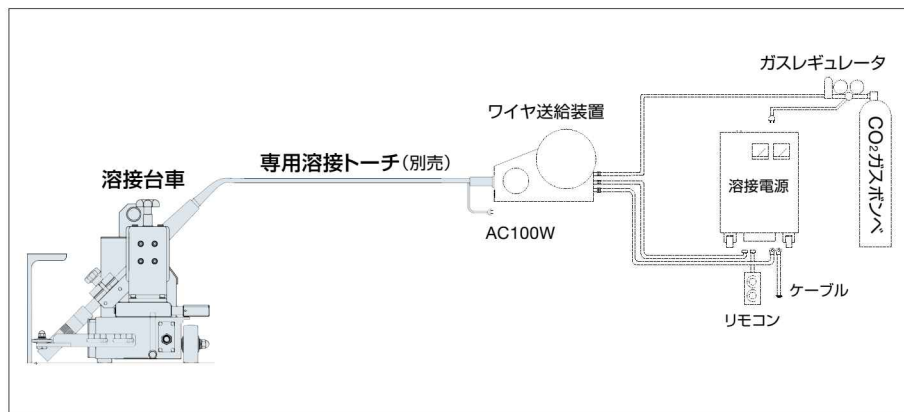
雰囲気温度による磁力低下の少ない永久磁石の採用で高温域でも安定した走行が可能となりました。



標準仕様

| 項目 | 仕様 |
|---------|---------------------------|
| 適応姿勢 | 水平すみ肉溶接 |
| 本体質量 | 約8kg |
| 駆動方式 | ゴム車輪4輪駆動 |
| トーチ | 専用溶接トーチ: ケーブル長さ6m(別売) |
| トーチ位置調整 | 上下:38mm、前後:40mm |
| トーチ角度調整 | 45度±5度 |
| 自動停止機能 | 両方向リミットスイッチによる |
| 走行速度範囲 | 13~90cm/min(50Hz) |
| 機能 | 永久磁石内蔵 & ON/OFF機能 |
| 操作機能 | 起動/停止スイッチ、 走行/溶接切替スイッチ |
| | 左右走行方向選択スイッチ |
| | 速度調整ボリューム |
| 制御電源 | AC100V±10% 50/60Hz |
| 外形寸法 | 291±15(W)×266(L)×274(H) |

全体接続系統図



*お客様のトーチを使用する場合は、別途お問い合わせください。

※本記事の内容は、改良などにより変更する場合がありますので、ご了承ください。