

弊社取扱製品紹介

フローニアス社製TPS/I (直流MIG/MAG溶接機)



当日、実演します。

こんな時に最適です。

- ① 深溶込みさせたい⇒ビードオンで溶込み深さ9.5mmを実現。
- ② 融合不良を低減したい⇒どの姿勢でもアーク長を自動制御する。
- ③ 溶込みを一定にしたい⇒ワイヤー送給速度の制御で手振れ補正可能。
- ④ スパッタを減らしたい⇒ショートアークと比較して75%低減。
- ⑤ 歪みを減らしたい⇒波形制御による入熱が低減で、歪みが少ない。
- ⑥ ギャップ溶接に苦労している⇒抜けにくく裏波が安定する。

フローニアス社製Flectrack45 (自走式溶接用走行台車)



こんな特徴があります。

- ① 簡単に短時間でセットアップ出来る。
- ② ワークの材質に応じて固定ブリッジが選択可能。
- ③ オプションで押しレーションユニットが選択可能。
- ④ 屋内外での溶接速度はいつでも一定、ハイレベルの再現性を実現。
⇒造船・タンク容器製造で活躍している。

隅肉溶接中の振子円弧式
オシレーション

円周溶接中の平行直線式
オシレーション

フローニアス社製アキュポケット (リチウムイオンバッテリー式軽量TIG/手棒溶接機)



こんな特徴があります。

- ① 重量が11kgなので、持ち運びが容易。
- ② たった30分で90%の急速充電可能。
- ③ 手棒溶接では、スタート性が良く、溶接中に固着しにくい機能あり。
⇒初心者でも簡単に溶接出来る。
- ④ 他メーカーよりもバッテリーの寿命が約2倍。(2年保証)

マグスイッチ社製マグネット工具



溶接アースクランプ
・曲面でも取付可能。



マグプレス
・大型鋼板のレベル合せに



マグスクエアアングルスティフナー
寝ているビーム材を起こして垂直保持