

エレマテック

全自動スポット溶接

■溶接条件入力不要!
条件出しの工数低減

MIDI Spot Vision AV

～ポータブルタイプ～
小型軽量ガンで、C型アーム交換も容易



ELMA VMC

- 全自動溶接の3機能
 - ①板厚の自動認識
 - ②材質の自動認識
 - ③ナゲット径の自動認識

「パーフェクトウェルディング」フローニース製品

革新型「外溶接機



Fronius
Delta Spot

- 電極研磨が不要
- プロセスステップが、母材・電極を保護する為、散りの発生が無い
- 100%のスポット溶接を再現
- 3枚重ねのスポット溶接も、理想的な溶接が可能
- 鉄・アルミ・SUS・アルミの接合
- 従来のアルミスポット溶接と比較し、60%の電流でスポットが可能
※当社比

「バーチャルウェルディング」フローニース製品

溶接技術者の新しい教育システム

Virtual Welding

実際の溶接類似の条件下で、
仮想的にレッスンを受けられます



- シュミレーターによる現実的なトレーニング
- 測定結果を比較、評価します
- 火傷等の危険性は一切ありません
- 最大25%材料の節約ができ、経済的です

産業用消耗品

特殊図形マーカー ペイントスティック  <p>あらゆる材質に マーク可能!</p>	熱吸収剤 クールジェル  <p>溶接熱から 周囲の材料を 保護</p>	温度チョーク サーモメルト  <p>溶接時の温度管理に 98段階の温度に対応 38℃～1204℃</p>
油・水面用インクマーカー プロライン HP/WP  <p>発がん性物質 (キシレン)不含</p>	ノック式石筆 シルバーストリーク  <p>ホルダータイプ 別途替芯有、繰返し 使えて経済的です</p>	ステンレス焼取クリーム メタクリーン  <p>ガス・臭気無 研磨器具の 入らない 細かい作業に</p>
バックシールド用ダム紙 EZパージ  <p>水に溶け、 施工後の後 処理が容易</p>	耐熱シート ハイシリカ繊維シート  <p>溶接スパッタ、 溶断ノロ受け に最適です。 連続使用時耐熱温度 1100℃</p>	 <p>入力電圧 100V及び 200Vで使用できる 超節電型溶接機です</p>

マグスイッチ

強力マグネット式ツール

小型・軽量・強力 完全ON/OFF マグネット工具

マグスイッチの特長

- 強力な吸着力
- 作業性、操作性が優れています
- 完全なオン/オフ切替により安全かつクリーンです
- 薄板でも強力な吸着力を発揮します



【商品一例】

溶接クランプ

- 瞬時に接続。クランプ場所探す必要がありません
- 作業時間とコストを削減
- 200A/300A/600A 3種取扱

マグスイッチリフター

- 大型磁気リフターシリーズでは最大1,800kgのリフティングが可能
- 電動磁気リフターでは、遠隔操作が可能のため安全性が向上します

「パーフェクトウェルディング」フローニース製品

プラズマ溶接機

一台で ソフトプラズマ、マイクロプラズマ、
キーホール溶接が可能!

- TIG溶接と比較し、溶接速度が速い
- 溶接電流範囲 0.5A～80A
- 熱影響を最小限にし、母材のひずみを削減
- フルデジタルなので、
- ロボットインターフェイスや自動化システムとの連動使用可能
- TIG溶接よりも早い為、工数削減に役立ちます


