

溶接関連機器

アーク溶接機付属品



ホルダ(ジョイント付)



アースケーブル(クリップ/万力)



中間ケーブル(ジョイント付)

TIG溶接機付属品



TIG溶接用トーチ

【販売消耗品】



ノズル



コレット



コレットボディ



ガス調整器



アースケーブル(万力)

CO₂/MAG半自動溶接機付属品



溶接トーチ

【販売消耗品】



ノズル



チップ



オリフィス



ガス調整器



アースケーブル(万力)

エアープラズマ切断機付属品



プラズマ切断トーチ

【販売消耗品】



カップ



チップ



電極



アースケーブル(万力)

電力機械

溶接機械

空気機械

荷物運搬・クレーン・はしご・作業台

車輦

高所作業機械

特殊ポンプ・洗浄機

各種工具

安全衛生機械・季節商品

精密機械



溶接関連機器

ガス調整器

乾式安全器一体型で、万一の逆火または逆流を防ぎます。



SG-III-1AG

仕様

| メーカー | 小池酸素工業 | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------------|----------------|---------------------|
| | 型式 | SG-III-1AG | SG-III-1AF | SG-III-2A |
| 使用ガス | mm | 酸素 | | アセチレン |
| 圧力 | 1次側圧力計 | MPa{kgf/cm ² } | 25 {25.5} | 4 {4.1} |
| | 2次側圧力計 | MPa{kgf/cm ² } | 2.5 {25.5} | 0.2 {2.0} |
| | 最高使用圧力 | MPa{kgf/cm ² } | 0.99 {10.1} | 0.098 {0.99} |
| 標準流量 (P2=使用圧力時) | Nm ³ /h | 32 (0.8MPaのとき) | 2 (0.05MPaのとき) | |
| 継ぎ手 | 入口側 | W22-14山 (袋ナット) | W23-14山 (取付ネジ) | ガット式 |
| | 出口側 | M16×1.5 JIS2号ホース差し | | M16×1.5左 JIS3号ホース差し |
| 質量 | kg | 1.7 | 2.2 | |

溶接棒乾燥器



インクドライヤー(日本アロイ)
100V10K溶接棒乾燥器

200V50K溶接棒乾燥器

- 室内温度は電子式温度調整器で400℃まで自由に設定できます。
- ポリウム操作により保温・温度の調節ができます。

仕様

| メーカー | 日本アロイ電極 | | | マツモト機械 |
|-------|---------|----------|---------|-----------|
| | 型式 | 5K100A | 10K100A | 50K |
| 棒長 | mm | 450 | 450 | 550 |
| 棒容量 | kg | 5 | 10 | 50 |
| 電源 | | 100V350W | 100V1kW | 200V2.7kW |
| 寸法 | 全長 | mm | 180φ | 230φ |
| | 全幅 | mm | 680 | |
| | 全高 | mm | 600 | 635 |
| 質量 | kg | 3 | 6 | 70 |
| 商品コード | | Z03849 | Z04894 | — |

タングステン研磨機(タントギ)

TIG溶接に使われる電極棒の先端を最短20mm長までムダなく研磨できます。



TA-60XW

仕様

| メーカー | マツモト機械 | |
|--------------|--------------|-------------|
| 型式 | TA-60XW | |
| 電源電圧 | V | 100 |
| 消費電力 | W | 60 |
| 定格回転数 | rpm | 3000 |
| 砥石の種類 | 専用ダイヤモンドディスク | |
| 砥石径 | mm | 外形70φ |
| 外形寸法 (W×D×H) | mm | 102×245×195 |
| 質量 | kg | 4 |
| 商品コード | Z04813 | |

推奨研磨角度

| タングステン電極径 | φ1.0 | φ1.6 | φ2.4 | φ3.2 | φ4.0 | φ4.8 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 推奨角度 | 15° | 30° | 45° | 60° | 75° | 90° |



商品情報

電力機械

溶接機械

空気機械

荷物運搬・クレーン・はしご作業台

車輛

高所作業機械

特殊ポンプ・洗浄機

各種工具

安全衛生機材・季節商品

精密機械

溶接関連機器

溶接用集煙機 (ヒュームコレクター)

有害な溶接ヒュームを発生源で吸入します。



EJF1

■仕様

| メーカー | 荏原製作所 | |
|--------------------------|---|--|
| 型式 | EJF1 (ジェットヒューム) | |
| 定格電圧 V | 100/110(単相)50/60(共用) | |
| 定格電流 A | 6.9(モータ1台)、13.8(モータ2台) | |
| 電動機出力 W | 600(2台) | |
| 最大風量 m ³ /min | 5 | |
| 最大静圧 kPa | 18.1 | |
| 吸込口径 mm | φ50 | |
| 保護機能 | 過電流保護装置付 | |
| 標準附属品 | ●リード線ケーブル(ポッキンプラグ付)2mm×5m / 一組 ●角型フード×1セット(磁石付) ●自己消火形難燃性ダクトホース(磁石・締付バンド付)φ50×2.5m×1本 | |
| 特別附属品 | 曲面(パイプ等)溶接用フード(磁石付) | |
| 商品コード | Z02153 | |

ウルトラフィット / スーパーブリッジ

パイプとパイプ、継手の迅速で正確な固定・芯出し・仮付けが可能です。



ウルトラフィット

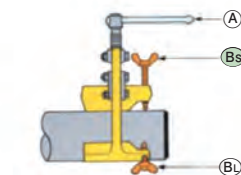
■ウルトラフィット仕様(メーカー:アサダ)

| 型式 | 1-2 1/2 | 2-6 | 5-12 |
|---------|----------|--------|-------|
| パイプ固定能力 | 1~2 1/2" | 2~6" | 5~12" |
| 質量 kg | 1.4 | 3.6 | 6.1 |
| 商品コード | Z02150 | Z02151 | — |

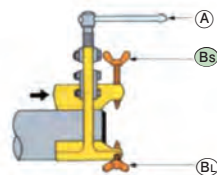
■スーパーブリッジ仕様(メーカー:スーパーツール)

| 型式 | B-2 | B-4 | B-8 | B-12 |
|--------------------|--------------|-------------------|----------------|-----------------|
| 質量 kg | 1.4 | 3.2 | 5.6 | 8.8 |
| 使用できる管の呼び径 mm (外径) | 34~61 (1~2B) | 76~114 (2 1/2~4B) | 140~216 (5~8B) | 242~319 (9~12B) |
| 商品コード | Z02855 | Z02856 | Z02857 | Z02858 |

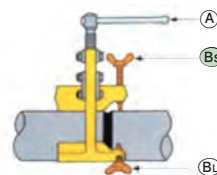
■スーパーブリッジ取付け・芯出し順序



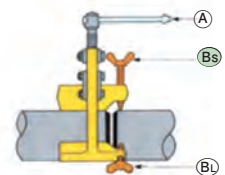
開先加工された管(以下単に管と呼ぶ)にスーパーブリッジを取り付け、Aのハンドルで締め付け、仮固定する。
次にBs、Blの蝶ボルト(3本)を締め付け仮セットする。



Aのハンドルで、おねじをゆるめ、図のようにスーパーブリッジを移動させ、再びAのハンドルにて締め付け固定させる。



Bsの蝶ボルトをゆるめる。次に管または管継手を挿入し、管端が接触する状態にし、芯出しをする。



図のように、開先スキマを確保し、その後Bsの蝶ボルトを締め付け、相対する管、または管継手を固定させる。(芯出しの結果によってはBl、Bsのボルトで微調整をする)以上の状態で開先合わせは完了。(3点)溶接を行う。仮付け溶接終了後、スーパーブリッジを取り外す。



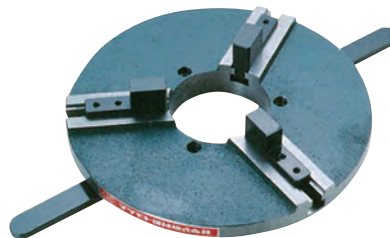
溶接関連機器

ポジショナー／溶接チャック

パイプ等を溶接する回転治具機械です。



PS-2F



WP形

■仕様(ポジショナー)

| メーカー | | マツモト機械 | | | | | |
|------|------------------|-------------------|------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| 型式 | | PS-1X | | PS-2X | | PS-3F | |
| | | 5 | 10 | 5 | 10 | 2.5 | 5 |
| テ | 回 転 数 r.p.m. | 0.3~5 | 1~15 | 0.3~5 | 1~10 | 0.2~2.5 | 0.3~5 |
| 丨 | 直 径 φmm | 300 | | 350 | | 450 | |
| ブ | 傾 斜 角 度 | 0~90° | | 0~90° | | 0~90° | |
| ル | 傾 斜 方 法 | 手動式 | | 手動式 | | 手動式 | |
| 電 | 源 | AC1φ 100V 50/60Hz | | AC1φ 100V 50/60Hz | | AC1φ 100V 50/60Hz | |
| | 最大搭載荷重()内は水平 kg | 40(80) | | 150(250) | | 300(450) | |
| | テーブル軸心までの高さ mm | 260 | | 270 | | 373 | |
| | 据付面積幅×奥行 mm | 230×480 | | 340×480 | | 430×595 | |
| | 本 体 質 量 kg | 21 | | 50 | | 135 | |
| | 適 用 チ ャ ッ ク | WP-200 | | WP-300 | | WP-400 | |
| | 商 品 コード | Z04051 | | Z02152 | Z03986 | — | Z03736 |

■仕様(溶接チャック)

| 型 式 | WP-200 | WP-300 | WP-400 |
|------------|---------|---------|---------|
| つかみ径正爪 | 20~130 | 50~200 | 110~310 |
| (φmm)逆爪 | 110~220 | 140~300 | 230~400 |
| 本 体 重 量 kg | 6 | 12 | 22 |

ターニングロール

溶接・切断・塗装作業に。

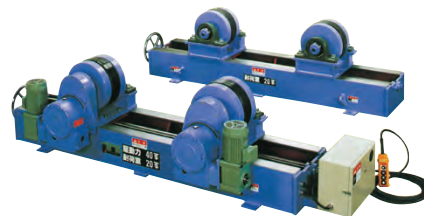
※駆動・従動輪あります。



RD-3-INW



RD-20-INW



RD-40-INW

■仕様

| メーカー | | マツモト機械 | | | | | |
|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 型式 | | RD-3-INW | RD-5-INW | RD-10-INW | RD-20-INW | RD-40-INW | RD-60-INW |
| 最大搭載荷重 | kg | 3,000 | 5,000 | 10,000 | 20,000 | 40,000 | 60,000 |
| 搭載直径 | mm | 200~2,000 | 300~3,000 | 400~3,000 | 400~3,500 | 400~4,000 | 500~6,000 |
| 電 動 機 | | 200V 0.1kW×2 | 200V 0.2kW×2 | 200V 0.4kW×2 | 200V 0.75kW×2 | 200V 0.75kW×2 | 200V 1.5kW×2 |
| 機械寸法(駆動輪) | | | | | | | |
| 全 長 | mm | 1,600 | 2,100 | 2,200 | 2,550 | 2,800 | 3,500 |
| 全 幅 | mm | 400 | 500 | 400 | 500 | 700 | 800 |
| 全 高 | mm | 350 | 450 | 530 | 600 | 660 | 700 |
| 質 量 | kg | 250 | 550 | 850 | 1,200 | 1,800 | 2,800 |
| 商品コード | 駆 動 輪 | Z03565 | Z02140 | Z02141 | Z02142 | Z02143 | Z02144 |
| | 従 動 輪 | Z03564 | Z02145 | Z02146 | Z02147 | Z02148 | Z02149 |

電力機械

溶接機械

空気機械

荷物運搬クレーン・はしご作業台

車輛

高所作業機械

特殊ポンプ・洗浄機

各種工具

安全衛生機材・季節商品

精密機械