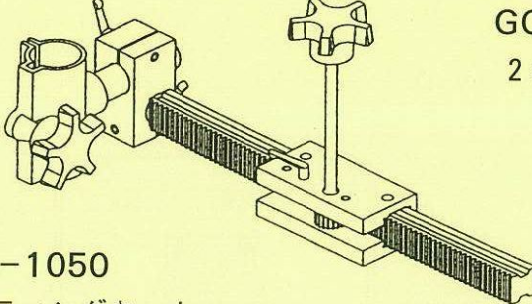
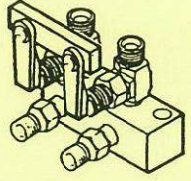
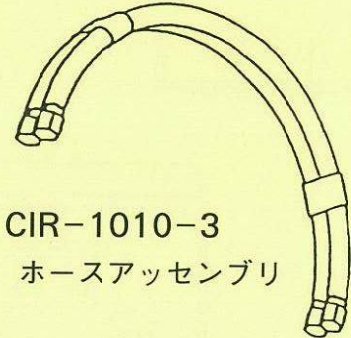
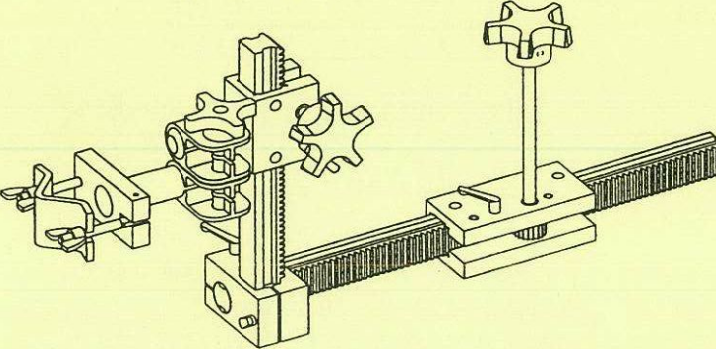
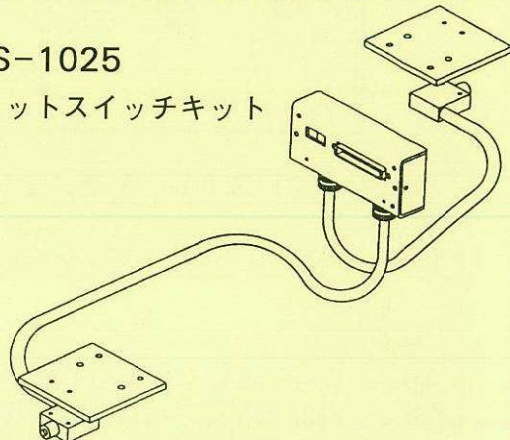
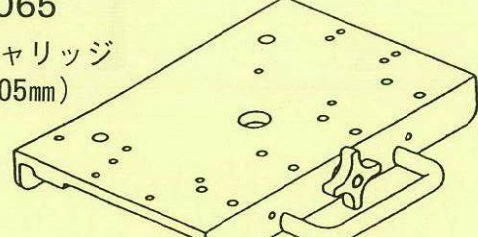
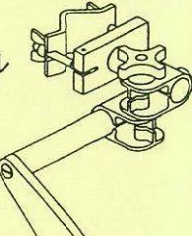
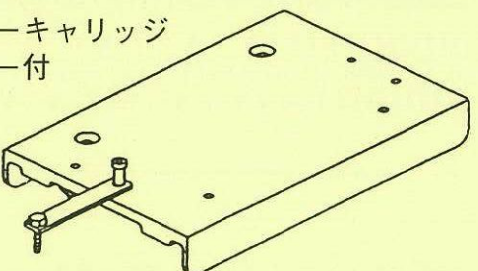
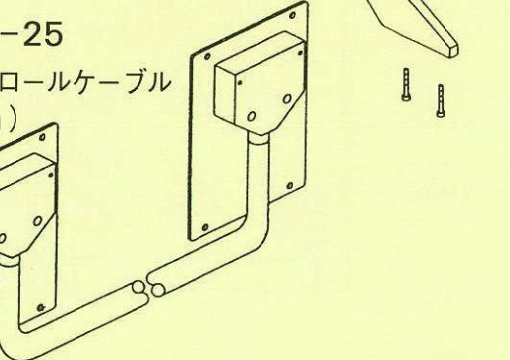




Modular Drive System — アクセサリ

| | |
|---|--|
|  <p>MDS-1050 カッティングキット</p> | <p>GOF-3025 2 ホース用マニホールド</p>  <p>CIR-1010-3 ホースアッセンブリ</p>  |
| <p>MDS-1040 トーチマウントキット</p>  | <p>ストレート/ステッチモジュール用</p> <p>MDS-1025 リミットスイッチキット</p>  |
| <p>MPD-1065 着脱式キャリッジ 12" (305mm)</p>  | <p>MPD-1035 ケーブル押え付ハンドル</p>  |
| <p>BUG-2205 トレーラーキャリッジ 連結バー付</p>  | <p>MDS-1020 リモートコントロールケーブル 10ft (3m)</p> <p>MDS-1020-25 リモートコントロールケーブル 25ft (7.6m)</p>  |

本仕様は予告なしに変更することがあります

AS 愛知産業株式会社

本社 東京都品川区北品川 5 丁目 5 番 12 号
 〒141-0001 電話 東京 (03) 3447-0201(代)

神戸営業所 電話 神戸 (078) 576-7214(代)

大阪営業所 電話 大阪 (06) 722-6355(代)

広島営業所 電話 広島 (082) 220-1740(代)

名古屋営業所 電話 名古屋 (052) 732-2531(代)

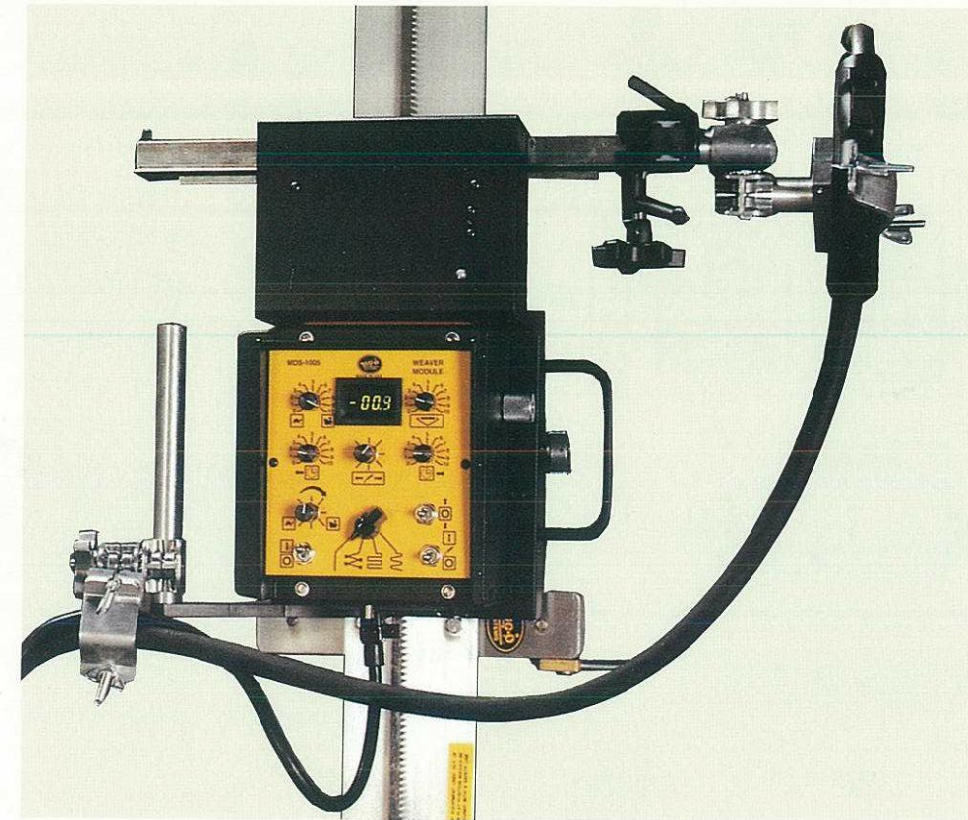
URL <http://www.tokyo-cci.or.jp/member/aichi>

代理店

M.D.S. モジュラー ドライブ システム

半自動溶接や
切断の自動化に
本システムを!!

Modular Drive System



このM.D.S (モジュラー ドライブシステム) は、溶接や切断の様々な自動化ニーズに応えられるシステムです。

各モジュールは制御部分がプラグインで簡単に取り替られ、目的に応じて組合せが変えられます。走行速度レンジは50~3000mm/分と広く、垂直吊上荷重27kg (マスタードライブ) と高負荷タイプです。

走行はアルミレールで、キャリッジはどの位置からでもレールに着脱出来ます。

アルミレールはマグネット又は真空パッドで、いかなる場所にも簡単に固定することが出来ます。



BUG-O SYSTEMS
A DIVISION OF WELD TOOLING CORPORATION

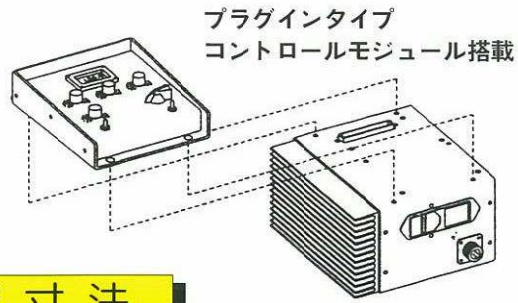


AS 愛知産業株式会社



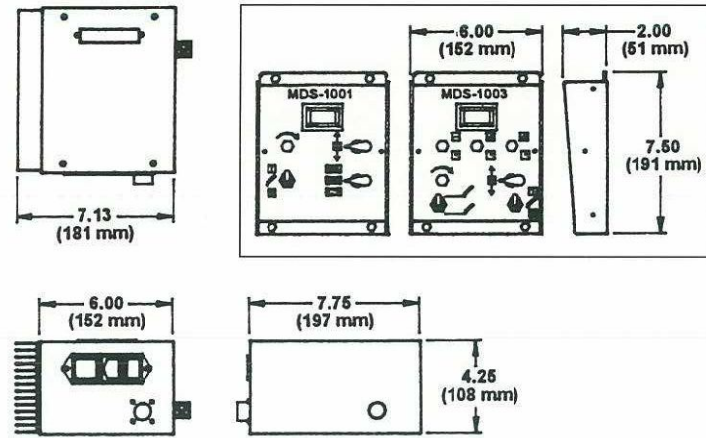
Modular Drive System (モジュラードライブシステム)

マスタードライブ



プラグインタイプ
コントロールモジュール搭載

諸寸法



形式 / 仕様

マスタードライブ: MPD-1000 120VAC/50~60Hz 2A
(入力別) MPD-1002 240VAC/50~60Hz 3A
MPD-1004 42VAC/50~60Hz 6A

マスタードライブ: 7.75" L × 6.00" W × 4.25" H
寸法 (197 × 152 × 108 mm)

質量: 10 lbs (4.5 kg)

速度範囲: 2~120 in/min
(51~3048 mm/min)

耐荷重: 60 lbs (27 kg) 立向
100 lbs (45 kg) 水平

ストレートモジュール: MDS-1001

ステッチモジュール: MDS-1003

モジュール寸法: 7.50" L × 6.00" W × 2.00" H
(191 × 152 × 51 mm)

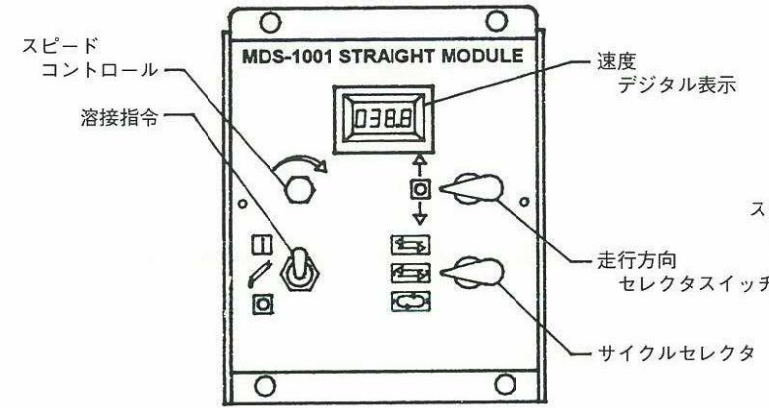
モジュール質量: 1.75 lbs (0.8 kg)



Modular Drive System (モジュラードライブシステム)

各コントロールモジュール

外観

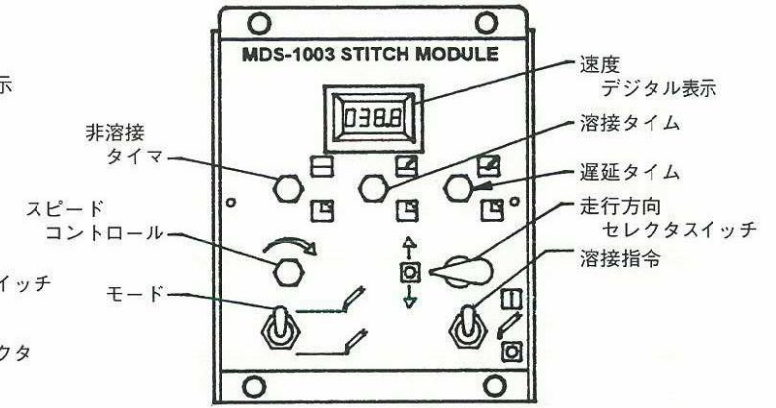


MDS-1001 ストレートモジュール

デジタル表示の単位は cm/分 (インチ/分も表示可能です)

サイクル・セレクタ

- a) 前進/後進
- b) リミット停止 (リミットスイッチキット別売)
- c) リミット間自動往復 (リミットスイッチキット別売)



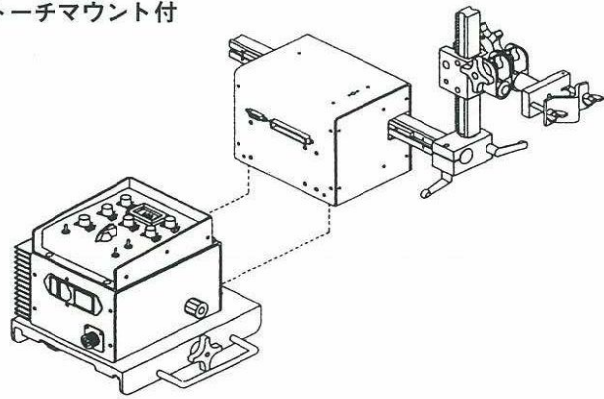
MDS-1003 ステッチモジュール

デジタル表示の単位は cm/分

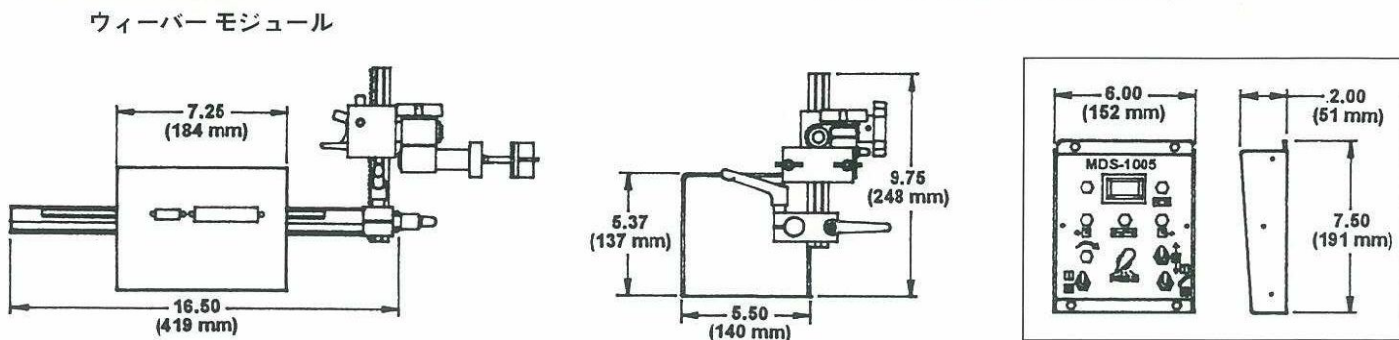
モード: ステッチ (千鳥)・連続切替
非溶接タイマ: 0.3~15秒 (最高速度で走行)
溶接タイマ: 1~50秒
遅延タイマ: 0~1.5秒 (クレータイマ)

ウィーバーモジュール

トーチマウント付



諸寸法



ウィーバー: WPD-1000
モジュール 入力: マスタードライブにプラグインして供給されます (容量70W)

寸法: 7.25" L × 5.50" W × 5.37" H
(184 × 140 × 137 mm)

質量: 13.5 lbs (6.0 kg)

ウィービング速度: 2~110 in/min (51~2800 mm/min)

先端荷重: 10 lbs (4.5 kg)

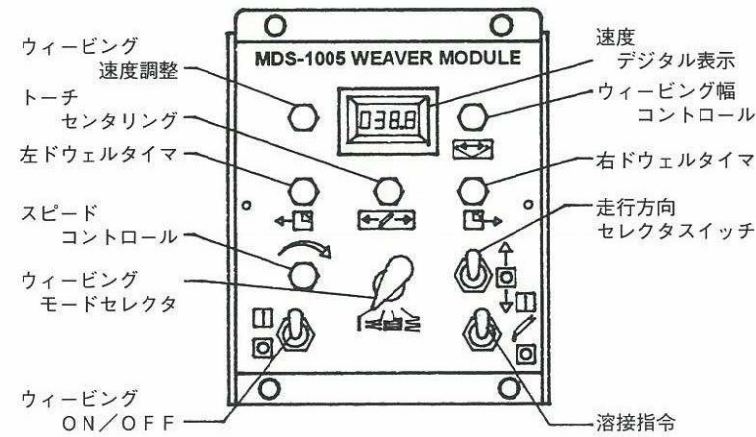
ウィーバーモジュール用

コントロール: MDS-1005

モジュール寸法: 7.50" L × 6.00" W × 2.00" H
(191 × 152 × 51 mm)

モジュール質量: 1.75 lbs (0.8 kg)

外観



MDS-1005 ウィーバーコントロールモジュール

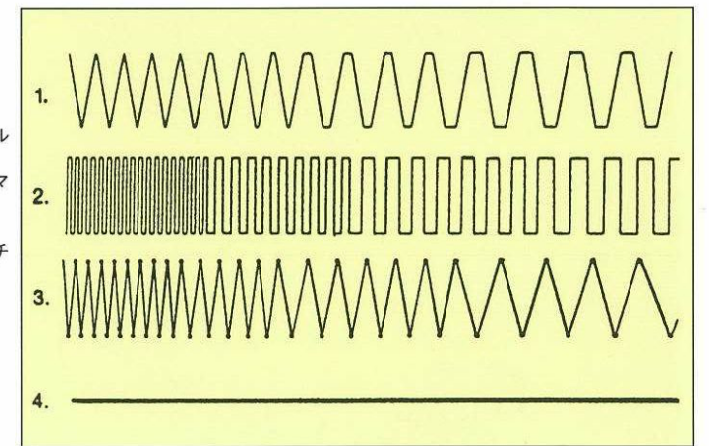
- モードセレクト:
- 1) 走行/ウィービングモード
 - 2) ドウェル時間走行モード
 - 3) ドウェル時間走行停止モード
 - 4) ストレート走行モード

ウィービング
ストローク: 2" (50mm)

センタリング幅: ±2" (50mm)

ドウェル時間: 0~3秒 (左・右)

ウィービングモード



- 1. 走行しながらウィービングを行います。ウィービング速度やドウェル時間のとり方でウィービングパターンが変わります。
- 2. ウィービングのドウェル時間の間、走行します。トーチが横移動中は走行しません。*
- 3. ウィービングのドウェル時間の間、走行停止します。
- 4. このモードではウィービング停止して走行のみになります。

*ウィービング速度を変えても運動パターンは変わらず、ドウェル時間のとり方でパターンが変わります。