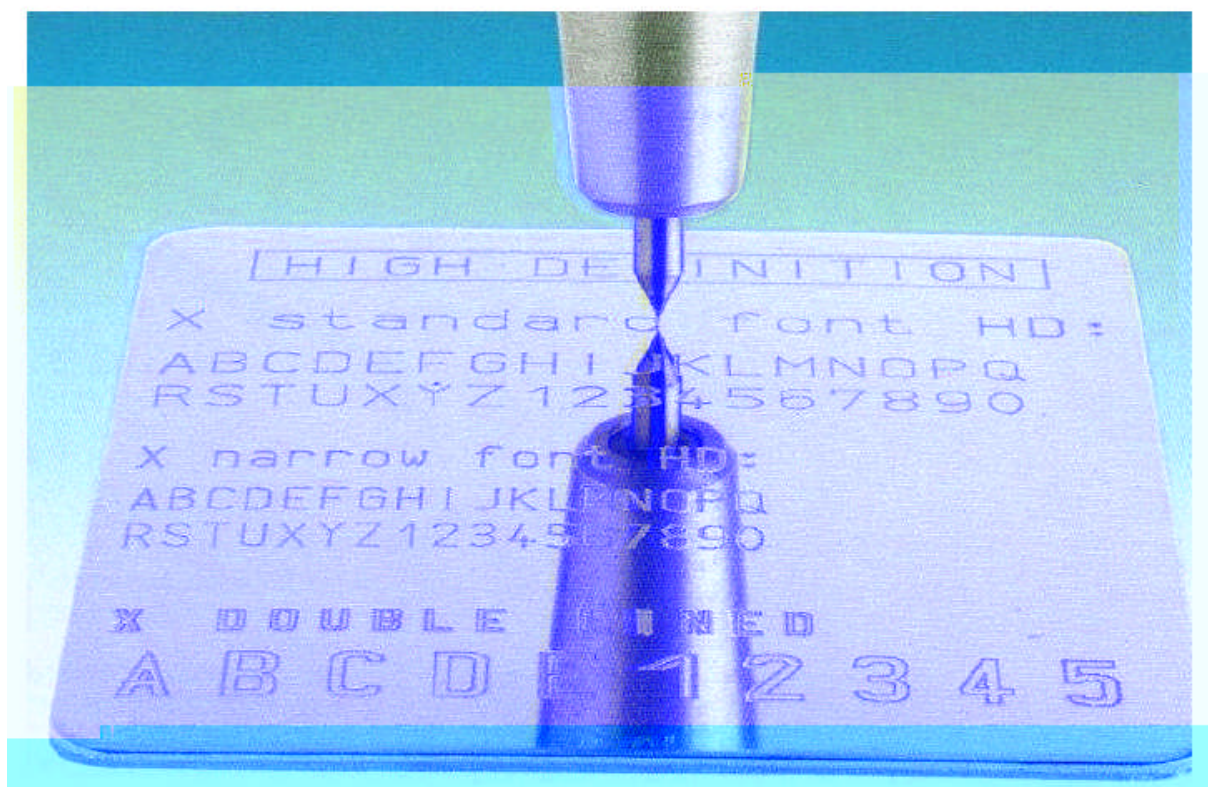




部品及び試料等への恒久マーキングのパイオニア





A: CNC プログラマブル刻印装置

1 MV95 B:ペンチトップタイプ	3 ページ
2 MV95 I:内蔵タイプ	4 ページ
3 MV95 P:携帯タイプ	5 ページ
4 MV95 Z: 3 軸可能タイプ	6 ページ
5 MV95 R:回転式タイプ	7 ページ
6 Ecopin MV97: 安価仕様刻印装置	8 ページ

B: 手動半自動刻印装置

9 ページ~10 ページ

C: ソフトウェア

11 ページ

D: 実績表

12 ページ



MV95Bピンマーカ



MV95はインダストリアル仕様の粉塵に強い頑丈な設計です。刻印装置はマーキングヘッド・ベース及びコントローラーから構成されています。

- ・ 本装置はPCのコントロールにより迅速でフレキシブルな制御が可能です。また、プログラムが可能でグラフィック、データコード、バッチナンバー、固定データ及び2Dデータの刻印が可能です。
- ・ 刻印部は複数のプレートがXY稼動するシャッター方式である為、粉塵等の汚れにも強い機構であります。マーキングヘッドの稼動範囲は、50x80mm 100x80mm 200x200mm の3種類あります。
- ・ 最大で99のマーキングパターンを記憶でき、I.O.シグナル（スタート、削除、レディー、完了）により遠隔操作が可能です。
- ・ 色々な文字を3mmのスタンプでは400kgの力で5文字毎秒、また6mmのスタンプでは700kgの力で5文字毎秒での刻印が可能です。

技術データ：

- ・ シリアルインターフェースRS232C 及びPLCによるP.I.O.制御も可能
- ・ PLTファイルに対応（ロゴ及びグラフィックの作成）
- ・ プログラム可能な2軸機構
- ・ 稼動部がシャッターによりカバーされている為、ダスト等の進入防止
- ・ 足踏みスイッチ
- ・ パスワード保護

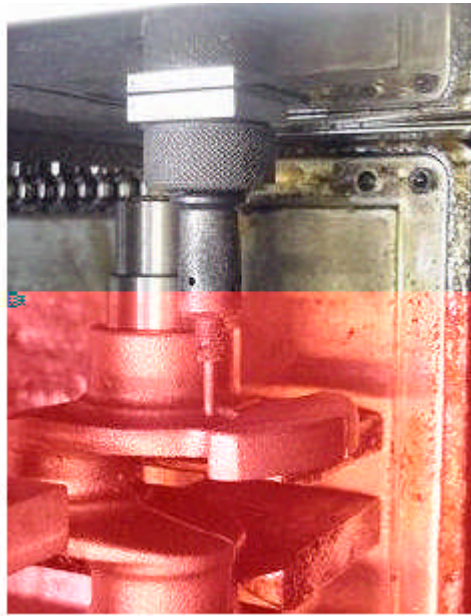
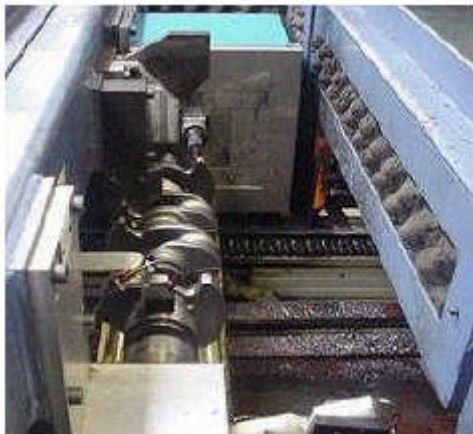




MV95 Iピンマーカ

MBMETALの刻印装置は客先の色々な装置に内蔵することができ、又、弊社の熟練した技術者は内蔵等に関する客先サポートも行います。

- ・プラスチックからHRC63までの硬い鉄までの刻印が可能です。
- ・単独稼働又は上位P C (P L C) とのインターフェースが可能です。
- ・最大 ± 6 mmの表面の高さ変動がある物にも刻印可能です。従ってマーキングヘッドのアジャスト等は多くの場合必要とされません。
- ・マーキングヘッドはどの水平・垂直等のリエンションにも対応可能です。
- ・標準の刻印領域は50x80mm 100x80mm 200x200mmの3種類ですが、高、特注のワイドレンジの1200x600 mmも可能です。
- ・最大で99のマーキングパターンを記憶でき、I.O.ボタンにより遠隔操作が可能です。

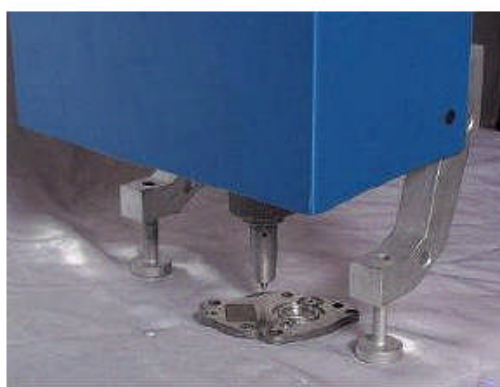




MV95 P ポータブルピンマーカ

MV95 P 携帯可能な刻印装置で、ワーク等を刻印装置に搬送できない場合等に便利です。

- ・ピストル型グリップで容易に又確実に保持出来ます。
- ・現場用の頑丈な構造です。
- ・マーキングウインドーは50 x 20mmです。
- ・英数及びロゴのマーキングが可能です。
- ・9 mのケーブルが付属しています。





MV95Z Z軸付きピンマーカ

MV95はZ軸を有する刻印装置で異なる高さの物に刻印可能です。

- 色々な高さのワークに刻印可能です。
- ワークの高さを自動的に感知し刻印します。
- 多面体等への刻印が可能です。

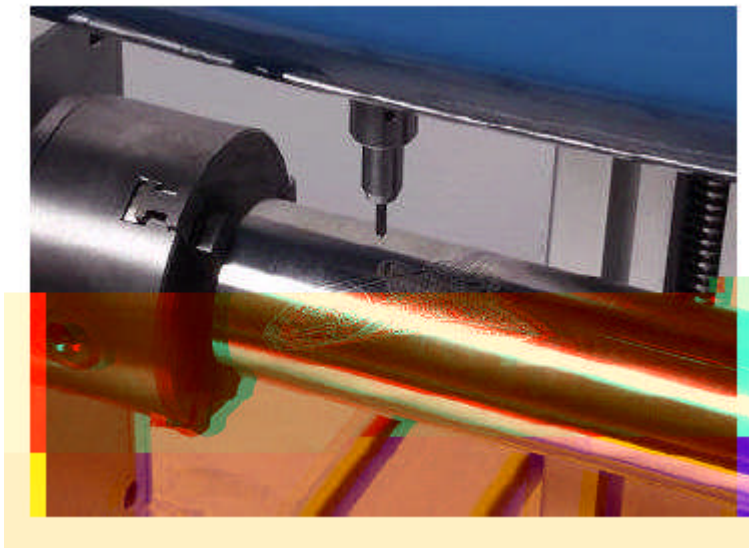




MV95 R 試料回転機構付きピンマーカ

MV95 Rはワークの回転機構を有し、筒状のワーク等の表面への刻印が可能な装置です。

- ・ロゴ・文字等を円筒形の筒等に刻印します。
- ・三つ爪のチャックでワークを固定し、回転させ刻印します。





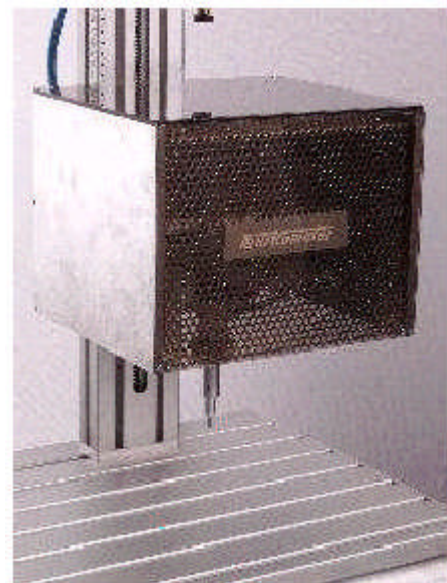
エコピンMV97 P C 不要タイプ

P C 不要のもっともポピュラーなオフライン用の安価な刻印装置です。本装置は丈夫な構造を持ち、データ編集等においても P C を必要としません。従って立ち上げも簡単で多くのユーザーに単機能機として利用されています。また、キーボードと L C D のスクリーンを利用して簡単に刻印が出来ます。

- キーボードとスクロールする L C D により簡単に操作出来ます。
- 簡単に立ち上げ出来ます。
- P C が不要です。

技術資料:

- 刻印範囲は 50x80 mm
- 及びスは 3mm または 6mm に対応
- 工業仕様キーボード対応
- 刻印速度 5~150mm
- 液晶仕様：4 行 20 文字対応 (英数)
- 文字高さ：1.5 mm
- コラム高さ：270mm 可変
- テーブル広さ：200mm (width) x 260mm (height)
- マーキングヘッド重量：6 kg
- 供給圧縮空気：max 600l/mm、max 6 bars
- 電源仕様：115/230 Vac+/50/60Hz
- コントローラー重量：7 kg





主な納入実績

General Motors
Bosch
Ford
Renault
Valeo
Peugeot
Mercedes Benz
BMW
Kolbenschmidt
Mannesmann
Pechiney
Rolls Royce
Snecma
Turbomeca
Blaupunkt
Dassault
Eurocopter

Delphi
Arcelor
Koyo
ABB
Siemens
Parker
Michelin
Opel
Telemecanique
Vallourec
Autoliv
Faurecia
Lucas Diesel
Electrolux
Allied Signal
Airbus
General Electric