

Minimo®

空圧駆動刻字ペン

Air Marking Pen

WORK MAKER

ワークマーカ

刻字のプロ

より速く、より鮮明に

MARKING PROFESSIONAL

Much Faster and Sharper

## 用途 Applications

- ◆HRC硬度50度までの金属・非鉄金属などへのマーキング
- ◆切削工具、金型部品、作業工具などへのマーキング
- ◆精密鑄・鍛造部品のバリ取り及び砂落とし作業
- ◆Marking on the HRC50 or less Metal Material and Non-metal Material.
- ◆Marking on the cutting tool, metal component and Machinist hand tools.
- ◆Deburring and cleaning for precision casting parts.




エア駆動  
Air Type

**EW-01**  
EA159MA



実寸大  
Full Scale

重量 Weight	136 g (コード含まず)
使用空気圧 Air Pressure	0.4 ~ 0.7Mpa
エア消費量 Air Flow Volume	0.025 m <sup>3</sup> /min

ホースジョイントサイズ Joint hose size	PT1/4
付属消耗品 Consumed Accessory	EA159MA-1 <b>EW-101</b> ポイント Point 



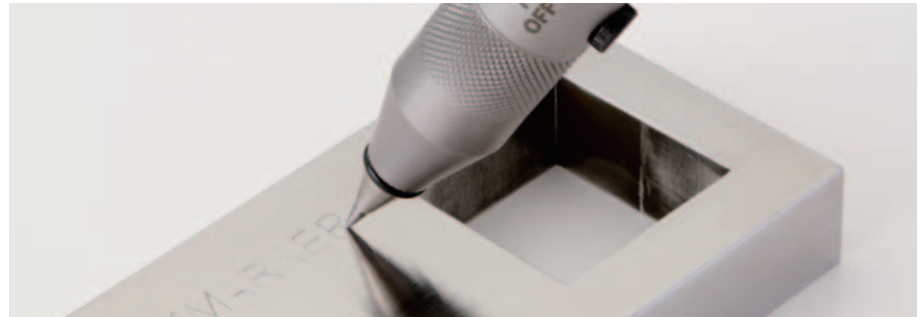
- 平面、曲面等あらゆる面に滑らか刻字ができます。
- Suitable for marking any surface.



- ホース(2.5m)・カプラ付き(1/8)
- Hose(2.5m) Coupler(1/8)



- 手元スイッチ搭載で簡単にON/OFF操作
- Hand switch provides easy ON/OFF manipulation.



- ◆毎分 600 回を超える振動により、鮮やかでハッキリとしたマーキングが可能です。
- ◆ペン先に耐摩耗性に優れた特殊超硬材を採用することにより、幅広い素材へのマーキングと長寿命を実現しました。
- ◆画期的な駆動方式によって、簡易構造でありながらパワフルで安定した振動を生み出します。また、日常のメンテナンスや部品交換も簡単に行うことができます。
- ◆刻印などでは出来なかった、R面へのマーキングはもちろんのこと、刻印で起こりやすかった打ちつけによるワークへのダメージ(歪み)がほとんどありません。
- ◆小型、軽量設計で長時間の作業にも疲れを感じさせません。
- ◆Engrave very easily and smoothly.
- ◆Engrave any metals, glass, resin, and hardened materials(HRC50).
- ◆Weight is just 136g, therefore, you won't be tired even if you use for a long time.
- ◆It is easy to replace the parts due to simple structure.
- ◆Pen point is made of carbide and excellent in durability.

**三二一株式会社 MINITOR CO., LTD. JAPAN**

本社 〒130-0026 東京都墨田区両国1-16-3 1-16-3 Ryogoku, Sumidaku, Tokyo 130-0026 JAPAN  
 TEL 03-3633-7181 FAX 03-3633-7186 Phone +81 3-3633-7181 FAX +81 3-3633-7186  
 大阪営業所 〒550-0012 大阪市西区立売堀2-4-4 名古屋営業所 〒460-0022 名古屋市中区金山1-9-15  
 TEL 06-6531-5300 FAX 06-6531-5417 TEL 052-331-5222 FAX 052-331-5223