

Minimo®

空圧駆動刻字ペン

Air Marking Pen

WORK MARKER®

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実寸大
Full Scale

重量 Weight	136g (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 ³ /min

ホースジョイントサイズ Joint hose size	PT1/4
付属消耗品 Consumed Accessory	EW-101 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.



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



- ホース(2.5m)
- Hose(2.5m)

- ◆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

本社 東京都墨田区両国1-16-3 TEL.03(3633)7181 FAX.03(3633)7186
 大阪営業所 大阪府西区新町2-4-2 TEL.06(6531)5300 FAX.06(6531)5417
 名古屋営業所 名古屋市中区金山1-9-15 TEL.052(331)5222 FAX.052(331)5223
 岐阜工場 岐阜県可児市姫ヶ丘4-10 TEL.0574(63)5671 FAX.0574(63)5675