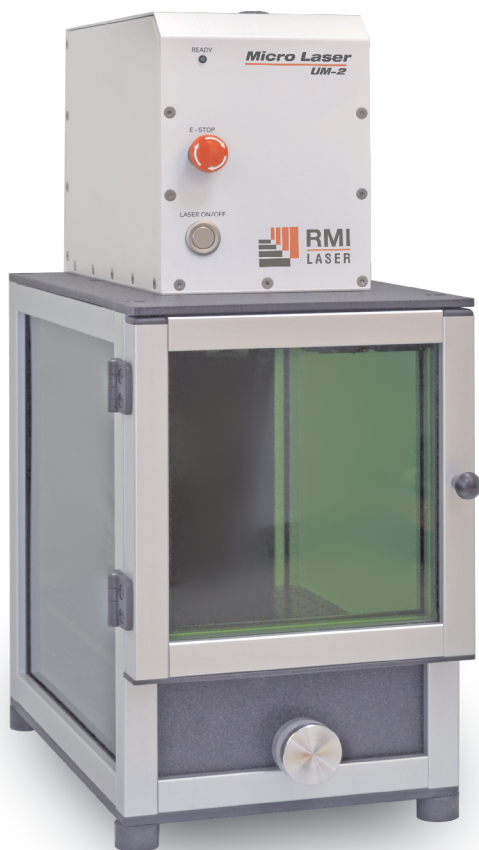


超小型 Micro Laser UM-2

LD励起YAGレーザーマーカ



Colorado, USA



上の写真はクラス1 保護筐体ワークステーション
(オプション)仕様です。

N.E.W! オールインワン

超小型ボデーのオールインワンYAGレーザーマーカ UM-2。
コントローラーとレーザー発振器と一体型にすることにより、デスク
サイドにでも置ける省スペース設計です。
少量加工に向いていますが、マーキング材料や用途によっては量産
をすることも可能です。

UM-2はRMIの卓越したレーザー技術と設計力で実現され、UM-2ほど
超小型で高性能なレーザーマーカは類をみません。(2017年3月現在)
この世界初のレーザーマーカでさらに競争力のある加工を可能にします。

Easy Operation 簡単操作

付属の SW-Pro 入力ソフトウェアはワープロ感覚のイージーオペレー
ション。
イラストレーターやコーレドロー等のグラフィックソフトで入力・編集
した画像やテキストデータも簡単にインポートすることができます。

Advantage アドバンテージ

- ・超小型 金属・樹脂マーキングレーザー
- ・低価格 高性能金属・樹脂マーキングレーザー
- ・手軽なスターター向けレーザーマーカ
- ・オールインワン・デザイン
- ・CO2レーザーでは不可能・苦手な金属・樹脂マーキングが可能

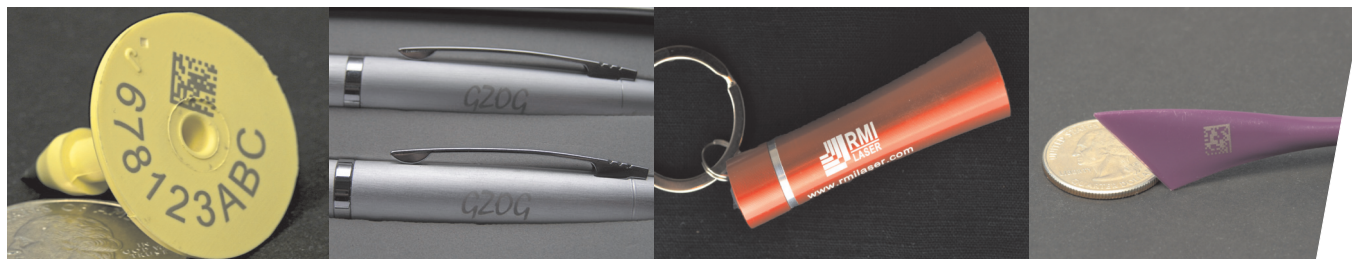
¥ Economical 低予算

・UM-2は低価格で超小型でありながら、様々なマーキング
ニーズに対応できるレーザーマーカです。

Plug & Play プラグ & プレイ

・UM-2はパソコンを準備さえすれば、プラグ & プレイで簡単に
素早くインストールすることができます。

Marking Samples 加工サンプル

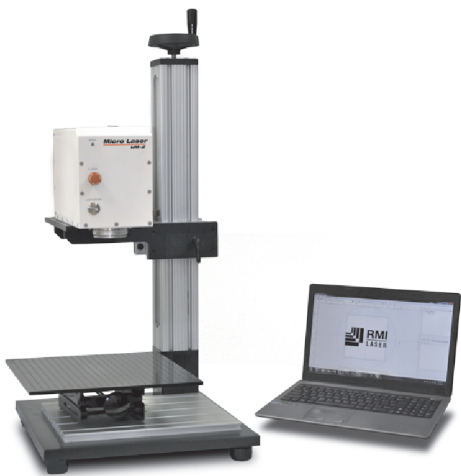


Micro Laser Marking System

	UM-2
内臓レーザ発振器	LD励起 内臓ND:YAGレーザ
波 長	1064nm
レーザー出力	1W@5kHz
ピークパワー	～30kw
パルス幅	～8ns@5kHz
100mm f-θ レンズ ビーム集光径 最大マーキングエリア	50-60μm 65 x 65 mm
160mm f-θ レンズ ビーム集光径 最大マーキングエリア	～80μm 125 x 125 mm
レンズ種類 焦点距離	100mm /160mm
冷却方式	空冷
室温範囲	10℃ ～ 40℃
湿度範囲	85%以内
本体重量	5kg
本体サイズ LxWxH	300 × 131 × 168 mm *集光レンズは含まず

Micro Laser Options オプション

- ・100mm及び160mm f-θ レンズ
- ・クラス 1 保護筐体システムワークステーション
- ・Z 軸アクシャステーブル
- ・保護ゴーグル(ワークステーションの場合は不要)
- ・Plug & Playロータリーチャック
- ・ラボジャッキ
- ・ブレードボード



＊写真のZ軸アクシャステーブル、ラボジャッキ、ブレードボード及びパソコンはオプションです。

Wide Applications 用途

- パーソナル用途
- ・アクセサリ
 - ・ネームプレート
 - ・貴金属
 - ・筆記具
 - ・その他多くの素材
- 工業用途
- 電子部品やデバイス等への以下のマーキング
- ・シリアルNo.
 - ・ID No.
 - ・ロゴマーク
 - ・UID及び2Dデータマトリックスコード
 - ・バーコード
 - ・その他

Various Material 加工可能素材

- 金 属
- ・ステンレス
 - ・真鍮
 - ・銅
 - ・マグネシウム
 - ・銀
 - ・銀
 - ・チタン
 - ・その他
- 樹 脂
- ・ポリカーボネイト
 - ・ナイロン
 - ・P E T
 - ・カーボンファイバー
 - ・A B S
 - ・ピーク樹脂
 - ・カーボンナノチューブ
 - ・その他