



オリジナルジュエリー製作  
名入れ加工

©New Africa - stock.adobe.com



## 指輪とブレスレットのインスタソリューション

## コンパクト

- A4サイズより小さい設置面積
- ショップ内への設置に最適
- 持ち運びが簡単



## 清潔で静か

- ダイヤモンド罫書き：チップ発生ナシ
- 完全密閉：お手入れが簡単
- スピンドルが回転しないので騒音ナシ

## 取り扱いが簡単

- 安全設計でメンテナンス不要
- アクセサリ収納スペース
- 技術知識不要



幅 x 奥行 x 高: 230 x 293 x 290 mm



6.5 KG

## 革新的なリング固定ツメ

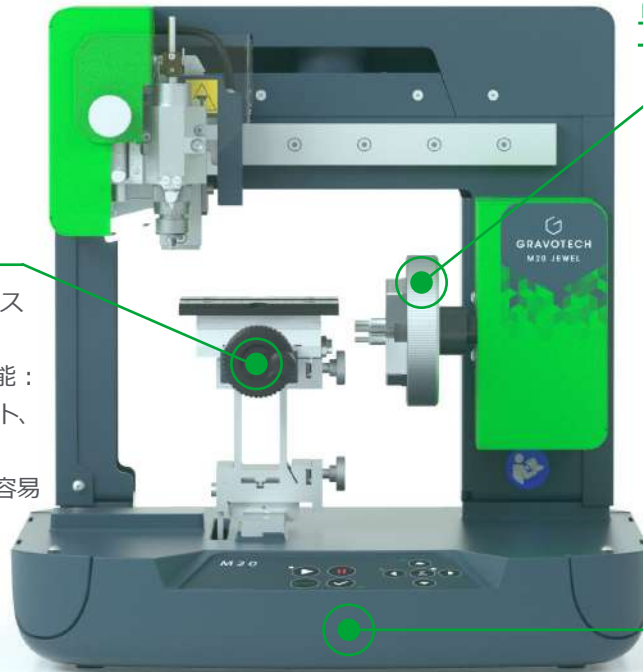
内面・外面彫刻用の3つのツメが付いています。  
彫刻する対象物の直径や形状に合わせて、4つのバリエーションから選んで使用します。  
グラボテック独自のこの機能は、クリエイタの日常的な創作活動を容易にします。



パーソナライズに最適なコンパクトサイズの彫刻ソリューション

## 操作が容易

- 自動高さ測定機能とサーフェストラッキング
- ポジショニングアシスタント機能：センターバイス、ポイント&シュート、彫刻プレビュー
- 遮るものがないのでアクセスが容易



## 豊富なアクセサリ

- 回転軸：リング、カップ、ペンなど
- 様々な材料やアプリケーションに対応
- 多種多様なアクセサリ：チップコレクタ、タブレット、カッター、キューブボックス、トラベルケース、Dedicace™など

## 高い剛性

- 頑丈なブリッジを装備
- 金属パーツと強力なスピンドル
- 高度な耐久性



幅 x 奥行 x 高: 350 x 350 x 360 mm



12 KG



## リングの深彫り

直径12~24mmのリング対応アクセサリを使用すれば、しっかりと固定できるので、深彫り彫刻をしてもずれることはありません。

硬い素材でも深さのある美しいマーキングが可能で、繰り返し彫刻のパスも正確です。



# WELASE™ レーザーマーキングステーション

## 新たな可能性の発見

### スピーディ

- 名入れマーキングが1秒以内
- マーキング&カット\*
- 短時間のトレーニングで使用可能

\*材質や厚みなどにより対応できない可能性があります。

### 直感的操作

- クランプ不要
- 設定と位置決めが容易
- あらゆるグラフィック/デザインソフトに互換



### スタイリッシュ

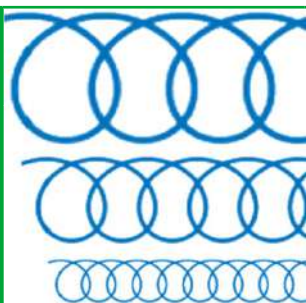
- 実演デモに最適な大きな窓
- ショップ内設置に適したデザイン
- レーザー安全基準：ドア閉 - クラス1（保護メガネ不要）



幅 x 奥行 x 高: 450 x 560 x 610 mm



37 - 42 KG



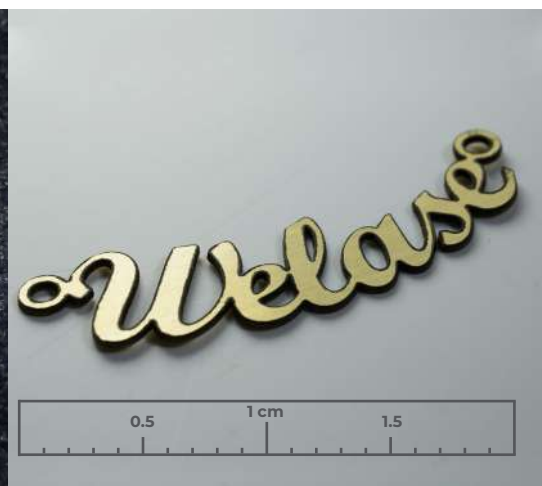
### 金属カットについて

新機能ウォブリングカットで、クリエイティブな可能性をさらに広がります。

このスパイラルカットは、レーザービームの焦点を調整して、効率よくカットすることができます\*。

WeLaseとLW2で利用可能

\*材質や厚みなどにより対応できない可能性があります。



## 生産性の向上

## 高効率

- マーキング&カット\*
- 円形/平面アイテム対応
- グラフィック/デザインソフト互換

\*材質や厚みなどにより対応できない可能性があります。

## 快適

- タッチパネル式コントローラ
- 電動式開閉ドア
- 電動・プログラム可能なZ軸

## 高生産性

- 広い作業領域：かさ張るパーツや複数パーツの連続マーキング加工が可能
- 広いマーキングエリア
- 加工サイクルの終了時に通知



幅 x 奥行 x 高: 600 x 622 x 772 mm



60 KG



## ファイバー / ハイブリッドレーザーについて

ワークに適したレーザーヘッド（別売）をLW2に設置、またはレーザーが組み込まれたWELASEから適したレーザーをお選びください。

**ファイバー**：サーフェスマーキングや深彫りのパワーと汎用性

**ハイブリッド**：粉塵の発生が少ないため清掃や彫刻後の仕上げ処理が不要で、微細マーキングに最適です。パラメータにより様々な表現が可能です。



# アクセサリ・付属品

## 彫刻機



回転軸



カッティング治具

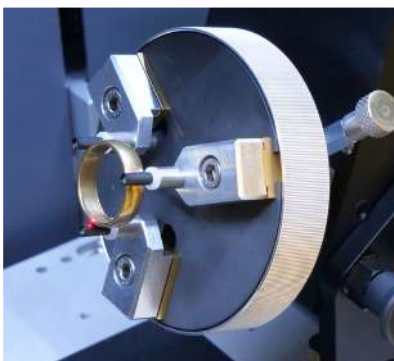


エンレーピングジェル

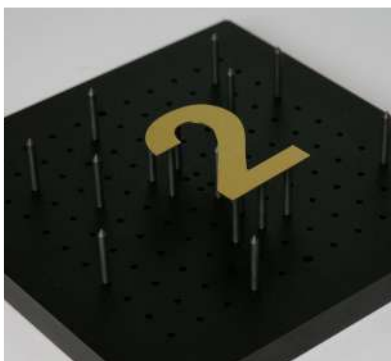


治具・固定具

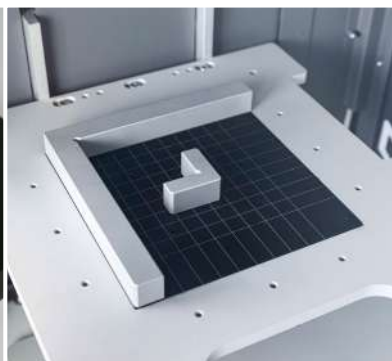
## レーザー



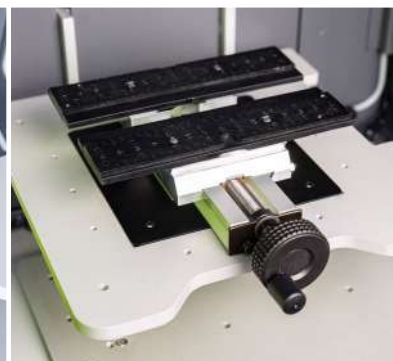
回転軸



カッティングピンテーブル



磁気クランピング



センターバイス

## アクセサリ・周辺機器



チップコレクタ  
彫刻機用



集塵装置  
レーザー用



Dedicace™ (デディカス)  
彫刻機&レーザー

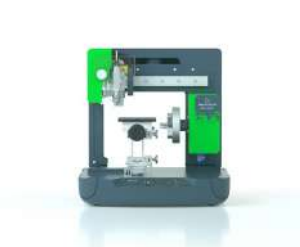


トラベルケース  
彫刻機&レーザー

# 技術特性



**M10 JEWEL**



**M20 JEWEL**



**WELASE™**



**LW2**

彫刻タイプ	ダイヤモンド野書き	ダイヤモンド野書き カッター彫刻	ファイバー/ハイブリッド/ グリーンレーザー	ファイバー/ハイブリッド/ グリーンレーザー		
彫刻エリア	-	100 x 100 mm	110 x 110 mm	最大205x 205 mm		
カット	非対応	金、銀、真鍮	貴金属 - 1mm以下 (金、銀、真鍮、スチールなど)	貴金属 - 1.2mm以下 (金、銀、真鍮、スチールなど)		
リング 彫刻 (mm)	内側	φ 12 - 25 ダイヤモンドカッターを使用	φ 5 - 70 コントラストマーキング	φ 5 - 80 コントラストマーキング		
	外側	φ 14 - 25 ダイヤモンドカッターを使用				
ブレスレット 彫刻 (mm)	内側	φ 45 - 80 ダイヤモンドカッターを使用			-	-
	外側	φ 50 - 80 ダイヤモンドカッターを使用			-	-
ソフトウェア	ABCカタログ、ABC、 GRAVOSTYLE™	ABCカタログ、ABC、 GRAVOSTYLE™	ABCカタログ、ABC、 GRAVOSTYLE™	GRAVOSTYLE™		
Dedicace™ (デディカス)	対応	対応	対応	対応		

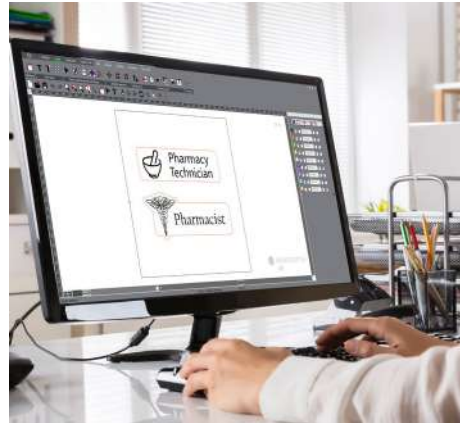
## 対応材料

対応材料	M10 と M20 JEWEL		WELASE と LW2		
	彫刻機		ファイバー レーザー*	ハイブリッド レーザー	グリーンレーザー
金、銀、ニッケル、プラチナ	●	●○◐	●○◐	●	●
コーティングされた金属	●	●○◐	●○◐	●	●
真鍮	●	●○◐	●○◐	●	●
スチール、ステンレススチール	●	●○	●○◐	●	●
チタン	●	●	●○	●	●

● = カット / ウォブリング ○ = 彫刻/深彫り ◐ = マーキング

\* カット可能 厚み : 20W=0.8mm / 30W=1.0mm / 50W (LW2のみ) =1.2mm

# ソフトウェア - 操作 & デザイン



ABC

パーソナライゼーションと小さなサイン向けのシンプルな彫刻ソフトウェア

- オブジェクトカタログ
- 自動設定と彫刻位置
- トレーニング不要



GRAVOSTYLE

独自のCAD/CAM ソフトウェア でグラボテック製彫刻機の操作を行います。

- マシン機能をフル活用
- 図形のインポート、ロゴのレタッチ
- 高度な彫刻：写真、レリーフ、特定のツールパス



GRAVOTECH  
EXPRESSION OF THINGS

[sales-jp@gravotech.com](mailto:sales-jp@gravotech.com)

0798-63-6282

[www.gravotech.jp](http://www.gravotech.jp)

グラボテック株式会社

【本社】〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町1-25

【東京営業所】〒170-0002 東京都豊島区巢鴨3-1-1  
巢鴨桜並木通りビル

【九州営業所】〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南3-13-17  
小山利ビル

【愛知ショールーム】〒448-0011 愛知県刈谷市築地町1-14-5

