



小型レーザーマーカ

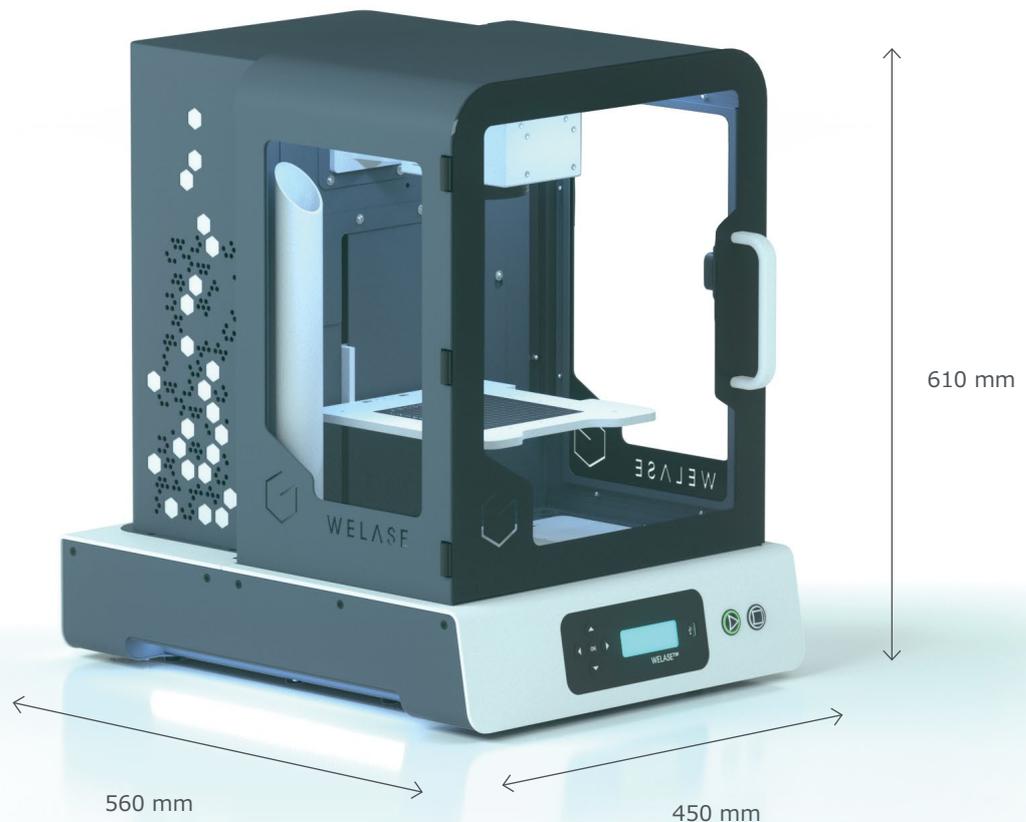
WELASE™



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS



WELASEは、店舗やオンラインショップのパーソナライズで多く使われている小型レーザーマーカース。レーザーヘッド、ステーション、コントローラが一体となっていますので、設置や操作が容易な点が最大の特長です。ほんの数秒で最高品質の名入れ彫刻ができますので、お客様をお待たせすることなく商品のお渡しが可能です。



店舗設置を想定して設計

WELASEは、コンパクトサイズで洗練されたデザインを持ち、操作音がなく、接客の邪魔をすることがありません。大きな表示ウィンドウを備えたこのパーソナライゼーションマシンは、お客様にご覧頂きながらレーザー彫刻ができます。WELASEは、世界で最も厳しい安全基準クラス1を満たしていますので、店舗やオフィスなど、多くの人が利用するスペースへの設置も安心です。

高速マーキングのステーション型ガルバノレーザーマーカース

自動Z軸プリセット、手動位置決めアシスタントなど、便利な機能が満載。どなたでも使いやすいレーザーで、最先端のテクノロジーをシンプルな操作で体感できます。難しいトレーニングは不要で、ビギナーからプロフェッショナルまで存分に使いこなせるソフトも好評です。WELASEは、ワークショップで使用することもでき、WebサーバーおよびERPシステムを介して、カスタマイズしたアイテムのオンライン販売にも最適です。

パーソナライゼーションに最適なレーザー彫刻機

WELASEは、4種類のレーザー（ファイバー・CO2・ハイブリッド・グリーン）で展開。彫刻材料の素材に適した正しいレーザーマーカースを選択する必要があります。

例) シルバーリングの内側への文字入れ、ガラスの装飾、金属のカット、革への色づけなど、さまざまな可能性を提供します。

YOUTUBE（製品紹介）はこちら >



アクセサリ



JEWEL PACK

ジュエリー用回転軸、センターバイス

ジュエリーへのレーザー彫刻に最適な治具。

- リングやブレスレットの内側/外側への彫刻や薄いフラットな材料のカット
- ジュエリーの正確な位置決め
- 高コントラスト、白いマーキング、深彫り彫刻



EASY FIX PACK

シリンダー設置用治具、磁気クランピング

様々な形状のアイテムに使用できる治具。

- 正確で繰り返し可能な位置決め
- 汎用性：ペンからボトルまで同じクランプで設置可能
- マグネットシステムでオブジェクトを簡単に固定
- クランプやチャック不要で、アイテムの即時位置決めが可能

集塵装置

集塵脱臭装置、ホース

あらゆる環境向けのコンパクトなレーザー彫刻用集塵・排気システム。

- 煙や粒子を排出して、マシンを清潔に維持
- 煙や臭気をフィルターしオペレータを保護
- WELASEに簡単接続
- 稼働時の騒音が少なく、ショップなどでの使用にも最適
- 排気フィルタはHEPA認定品



製品紹介ホームページはこちら



ソフトウェア

ビギナー



ABC Catalog

すべてのプリセットが保存された製品カタログから、Bluetooth搭載のタブレットでオブジェクトを選択し、彫刻するテキストを入力するだけ。ビギナー向けのソフトでトレーニングは不要。

ビギナー++



ABC

3つの簡単ステップ（A-B-C）は直感的な操作が可能。自由なテキスト入力と彫刻パラメータライブラリで幅広い可能性が簡単操作で実現。

プロフェッショナル



Gravostyle™

無限のデザインの可能性を備えたエキスパートソフトウェア（Photosyle、Dedicace）。図形のインポート、ロゴのレタッチ、高度な彫刻ならこのソフトで可能に。

サポート体制



トレーニング（納品講習）

お客様のアプリケーションに基づきデモを交えながらマシン操作のトレーニングを行います。マシンの設置、試運転、納品講習はご要望に応じて対応いたします。



技術サポート

50カ国以上の支社や代理店が効率的にサポートを行います。豊富な経験と知識により、お客様のご要望にスピーディかつ丁寧に対応しています。



メンテナンス（修理）

世界50カ国以上で活動する当社の技術スタッフと代理店パートナーが、お客様の要求に応じてメンテナンスを行います。

アプリケーション



ジュエリー



ギフト



コスメ



刃物



革小物



トレーサビリティ

材料別対応ソリューション

テクノロジー	CO2	ファイバー	グリーン	ハイブリッド
Materials	金属		◀○▶	▶
	プラスチック	▶▶	▶	▶
	ガラス、クリスタル	▶		
	木材、ニス塗りの木材	▶○▶	▶	
	皮革	▶		▶
	テキスタイル	▶		
	紙、ダンボール、コルク	▶▶		
	彫刻材料	▶○▶	▶○▶	▶○▶

▶ = カット ◻ = 彫刻 / 深掘りマーキング ▶ = マーキング / エッチング

ホームページはこちら



技術仕様

	CO2	FIBER	GREEN	HYBRID
				
レーザー出力	CO2 : 30W	ファイバー : 20W - 30W	グリーン (DPSS) : 5W	ハイブリッド (DPSS) : 10W
対応材料	プラスチック、透明材料、 塗装材料など	金属材料、プラスチック	反射金属、特殊プラスチック、 変質しやすい材料	金属材料、プラスチック
マシンサイズ (幅x奥行x高) / 重量	450 x 560 x 610 mm / 37 kg	450 x 560 x 610 mm / 42 kg	450 x 560 x 610 mm / 39 kg	450 x 560 x 610 mm / 42 kg
最大マーキングエリア	110 x 110 mm			
最大材料サイズ / 重量	340 x 200 x 180 mm / 3 kg	340 x 200 x 100 mm / 3 kg		
ドア開閉	手動			
レーザー安全基準	ドア開 : クラス 1		ドア開 : クラス 2M	
波長	10600nm	1064nm	532nm	1064nm
コンピュータ接続	Ethernet、Wifi			
マーキング速度	1500 mm / s	4000 mm / s		
電力 / 動作電圧	600 W / 100 - 240 V AC			
周波数	50 - 60 Hz			
操作温度	10 - 35 °C			
外付け集塵装置 - オプション	ES mini - ES 10 - ES 30			
ジュエリー用回転軸 (オプション)	内面彫刻 : 外径 5 - 80 mm 最大幅 18 mm		外周彫刻 : 内径 12.5 - 70 mm	



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS

sales-jp@gravotech.com

0798-63-6282

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

