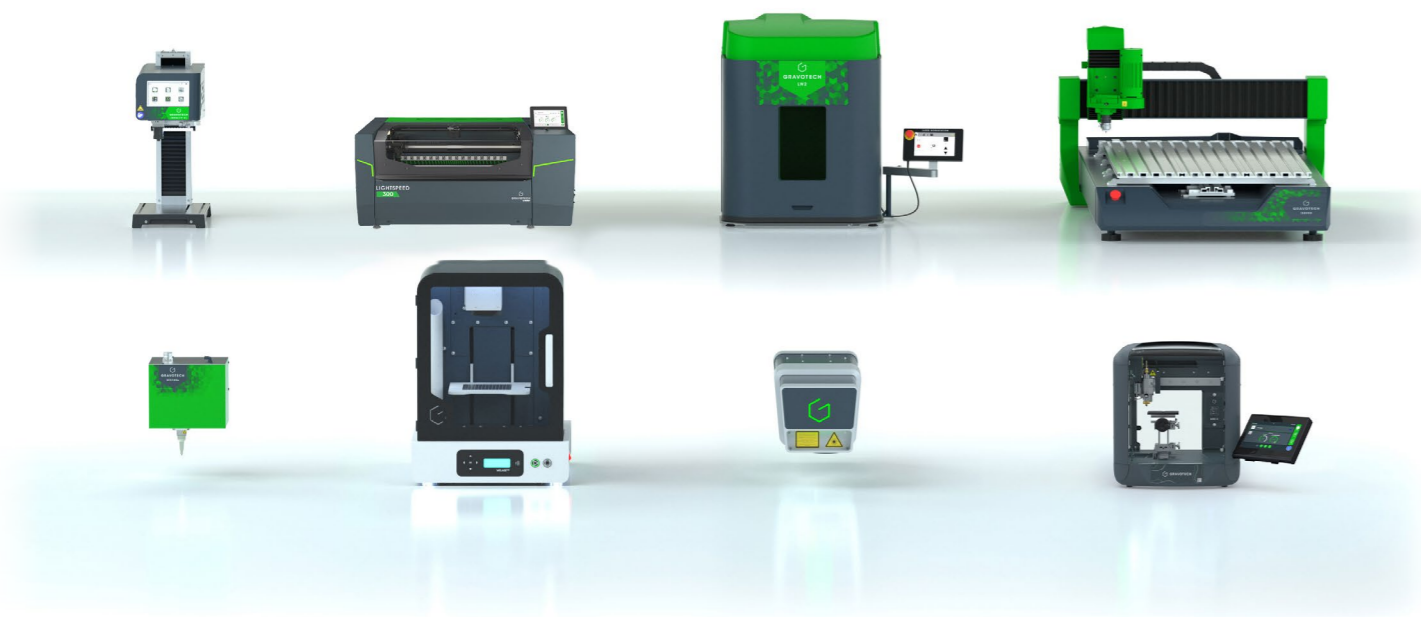




製品ラインアップ



消耗品

グラボテックの彫刻材料は、美しい彫刻・カットができるように特別に開発されています。
《表彫り》《裏彫り》彫刻、レーザーマーキング、カッター彫刻だけでなく、UVプリントにも対応しています。
プラスチック・金属・二層板などの種類と色・厚み・仕上げからお好みのものをお選びください。



レーザー用彫刻材料



回転彫刻用材料



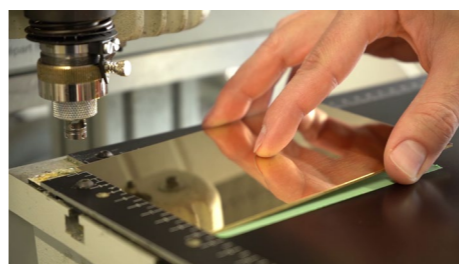
彫刻素材



サイネージ



彫刻用カッター



彫刻消耗品

ソフトウェア

グラボテック独自のソフトウェアは、これまでに培ってきた彫刻・カットのノウハウから生まれています。
独自の彫刻用ソフトでは、彫刻とカットパスの作成、マシンの操作、3Dの立体デザインも可能にします。



ABC

ビギナー向け
レーザー/回転彫刻機のどちらでも使用可能なシンプルソフト。パソコンやタブレットを使って、簡単3ステップで彫刻ができます。



GRAVOSTYLE™

プロフェッショナル向け
レーザー/回転彫刻機のどちらでも使用可能なプロフェッショナルソフト。写真、レリーフ、特定のツールパス等の高度な彫刻に対応しています。



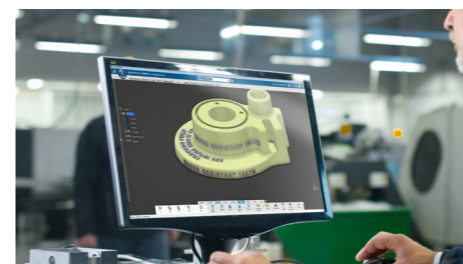
LASERTRACE

トレーサビリティ用（レーザー）
工業向けアプリケーションで使用されるトレーサビリティ・識別用途に最適なソフト。シンプルで使いやすいソフトは、あらゆる製造メーカーでお使いいただけます。



3DESIGN

ジュエリーデザイン用
クリエイティブなデザインを思いのままに描ける3D CADソフト。最先端の3Dソフトでビジネスを有利に進めます。



TYPE3-CAA

CATIA®のアドオン
CATIA®内でテキスト作成やロゴ編集を行い、マッピングできる唯一のアドオン・ソリューションです。

サポート体制

世界50カ国以上ある支社には、彫刻・マーキングのプロが常駐していますので、マシン設置やトレーニングなど、お客様のアプリケーションを達成するための細やかなサポートが可能です。



トレーニング（納品講習）



技術サポート



メンテナンス（修理）

グラボテックについて



グラボテックは、80年以上の経験を持つ彫刻・マーキング・カットのグローバルエキスパート。世界77カ国で事業を展開し、6万社以上に選ばれています。機器・材料・消耗品・ソフトウェアまで、完全なソリューションを提供します。

1938年、グラボグラフ社はコンパクトなパンタグラフマシンでアメリカの彫刻業界に革命を起こしました。1981年には、テクニフォー社が永久的なマーキングを実現する刻印技術の先駆者となりました。今日、グラボテックはグラボグラフ、テクニフォー、タイプ3の伝統を受け継ぎ、3つのブランドを1つに統合しています。2024年、グラボテックは、識別および安全ソリューションの世界的リーダーであるBrady Corporationと統合し、新たな章をスタートさせました。

グラボテックグループ・プレゼンテーション



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

お問い合わせ先

フォロー



Gravotech Group



Gravotech - Gravograph



オフライン



インライン

CNC加工機

IS400 / IS400 VOLUME

中型CNC加工機
サイン、銘板、フライス加工

ISx000

大型CNC加工機
2.5次元、ドリル加工

レーザー加工機

LIGHTSPEED 300

小型レーザー加工機
サイン、クリエイティブカッティング、
パーソナライズグッズ

LS100

小型レーザー加工機
パーソナライズグッズ、
サイン

LS900

中型レーザー加工機
サイン、
オリジナルギフト

インライン レーザーマーカ-

FIBER

ファイバーレーザー
金属材料、
プラスチック

GREEN

グリーンレーザー
反射金属、特殊プラスチック、
変質しやすい材料

HYBRID

ハイブリッドレーザー
金属材料、
プラスチック

MOPA

MOPAレーザー
金属材料、プラスチック、
有機物

CO2

CO2レーザー
プラスチック、透明材料、
塗袋材料

対応アプリケーション	●●●●
彫刻技術	回転式・野書き式
最大マーキングエリア (幅×奥行)	305 x 210 mm
スピンドルパワー	90 W (オプション : 高速スピンドル 150 W)
最大材料高さ	IS400: 105 mm IS400 Volume: 385 mm

対応アプリケーション	●●●●
レーザーソース・出力	CO2: 30 - 40 - 50 - 60 W
最大彫刻エリア (幅×奥行)	610 x 305 mm
レンズ (オプション)	2" (1.5" - 3" - 4") (エクストラクリアランス レンズキット: 2" - 4")
最大材料高さ	150 mm

対応アプリケーション	●●	●●	●●	●●	●●
波長	1 064 nm	532 nm	1 064 nm	1 064 nm	10 600 nm
レーザー出力	Fiber: 20 - 30 - 50 W Fiber Energy: 20 - 30 - 50 W	5 - 10 W	10 - 20 W	30 - 60 - 300 W	30 W
最大マーキングエリア (幅×奥行)	300 x 300 mm	150 x 150 mm	205 x 205 mm	30 - 60 W: 175 x 175 mm 300 W: 170 x 170 mm	210 x 210 mm
ビーム径 (μm)	40 (F160)	20 (F160)	40 (F160)	40 (F160)	300 (F160)
インタフェース	Ethernet TCP/IP*, プロフィネット*, Ethernet IP, 専用I/O(SUB D37)*、8入力/8出力*、RS232、USB(x3)* (*MOPA300Wは非対応)				

彫刻機

M20 X

小型彫刻機
ジュエリー、筆記具、銘板

M40/M40GIFT

中型彫刻機
サイン、ギフト、ガラス

卓上型レーザー

WELASE™

小型レーザー
ジュエリー、コスメ

LW2

レーザーステーション
工業部品トレーサビリティ

LW3

レーザーステーション
大容量工業用

インライン 刻印機

XF510 p

空圧式刻印機
高速マーキング

XF510 m

電磁式刻印機
2Dコードマーキング

XCOM

コントロール ユニット

生産ラインに組み込まれた刻印機・野書き装置の
コントロール・制御を行うソリューションです。
XCOMは、主要なIndustry 4.0に対応し、市場で
最も通信性が高く自律的な制御ユニットです。

対応アプリケーション	●●●●
彫刻技術	回転式・野書き式
最大マーキングエリア (幅×奥行)	100 x 100 mm
スピンドルパワー	25 W
最大材料高さ	100 mm
マシンサイズ (幅×奥行×高 /重量)	368 x 350 x 363 mm / 12kg ~ (タッチパネル式コントローラを除く)

対応アプリケーション	●●	●●●	●●●
レーザーソース・出力 (W)	ファイバー、ハイブリッド、グリーン、CO2	ファイバー、ハイブリッド、グリーン ^{※1}	ファイバー、ハイブリッド、グリーン ^{※1}
ドア開閉	手動式開閉ドア	電動式開閉ドア	電動式開閉ドア 自動マーキングで高生産性。大型部品に対応
最大マーキングエリア (幅×奥行)	110 x 110 mm	205 x 205 mm	875 x 300 mm
最大材料高さ	ファイバー、ハイブリッド、グリーン: 100 mm CO2: 180 mm	322 mm ^{※2}	628 mm ^{※2}
最大材料重量	3 kg	-	50 kg

対応アプリケーション	●	●
マーキング技術	空圧式打刻	電磁式打刻
マーキング材質硬度 (HRC)	≤ 62	≤ 62
最大マーキングエリア (幅×奥行)	Cp: 50 x 20 mm Sp: 100 x 80 mm Dp: 200 x 80 mm	Cm: 50 x 20 mm Sm: 100 x 80 mm Dm: 200 x 80 mm
文字高さ	1 mm ~ 0.1 mm刻みで調整可	1 mm ~ 0.1 mm刻みで調整可

アプリケーション

あなたの周りにある彫刻アイテムは、グラボテックの彫刻技術が使われているものが多くあります。

- 識別/トレーサビリティ
- パーソナライゼーション
- 看板・銘板
- クリエイティブ
- 製造業



卓上型刻印機

IMPACT

支柱型刻印機
工業部品トレーサビリティ

対応アプリケーション	●
マーキング技術	空圧式 / 電磁式 刻印
Z軸タイプ	手動 / 電動
最大マーキングエリア (幅×奥行)	100 x 120 mm
最大材料高さ / 重量	270 ~ 300 mm / 50 kg
マシンサイズ (幅×奥行×高 /重量)	270 x 431 x 704 mm ~ / 26 kg ~

ウェブサイトはこちら



インライン 野書き装置

XF510 r

野書き装置
静音マーキング

対応アプリケーション	●
マーキング技術	空圧式野書き
マーキング材質硬度 (HRC)	≤ 62
最大マーキングエリア (幅×奥行)	Cr: 40 x 50 mm Sr: 80 x 50 mm Dr: 160 x 50 mm
文字高さ	1 mm ~ 0.1 mm刻みで調整可

SV530

野書き装置
深彫りVINマーキング

対応アプリケーション	●
マーキング技術	空圧式野書き
マーキング材質硬度 (HRC)	≤ 62
最大マーキングエリア (幅×奥行)	120 x 40 mm