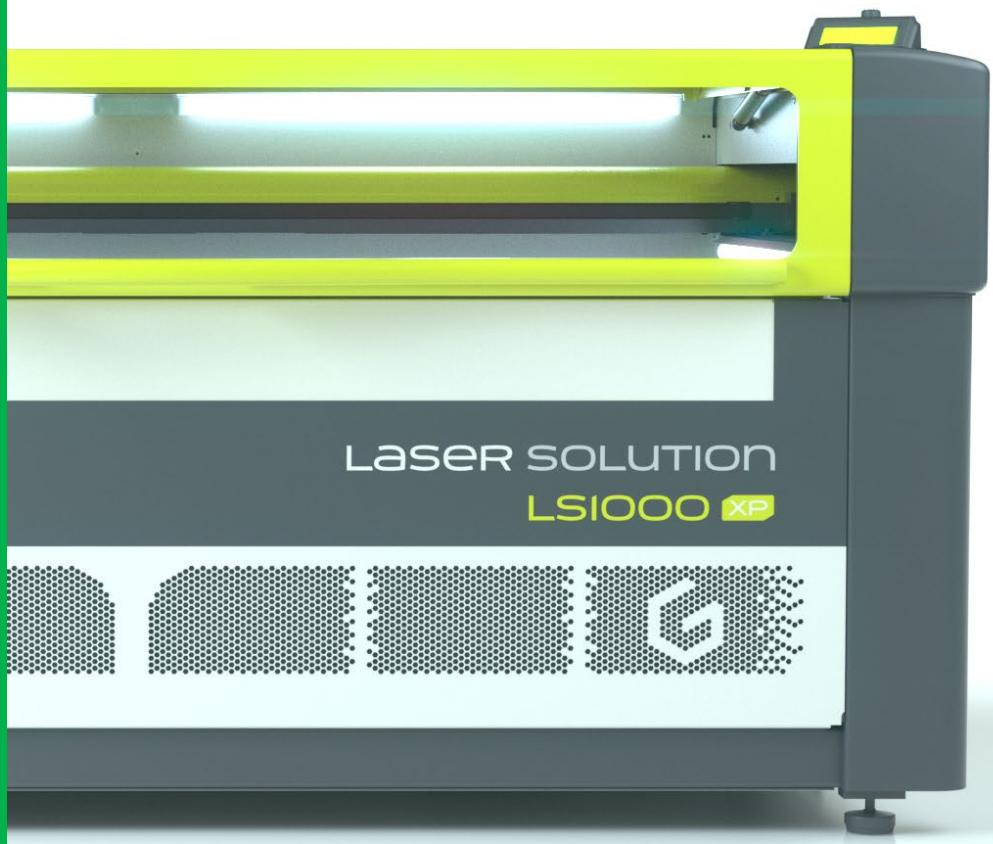
レーザー加工機

LS1000XP



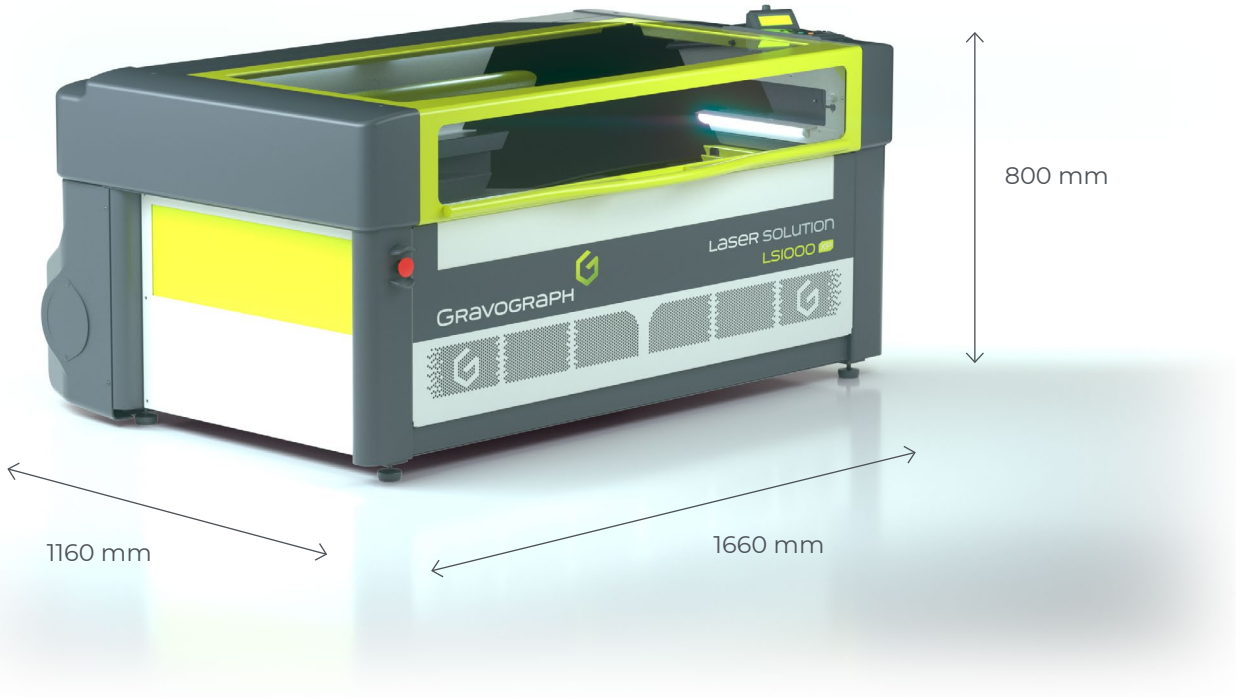
GRAVOTECH

EXPRESSION OF THINGS

レーザー加工機
LS1000XP

生産性の高い大型レーザー彫刻および切断機

数多くの革新的な機能を持つLS1000XPは、中～大ロットのアイテムに精密彫刻やカッティングを行います。



高生産性レーザー加工機

LS1000XPは、1220 x 610 mmと作業エリアが広く、材料シートのフルサイズを一度に積載できます。 4 m /秒の作業速度（ラスターモード）と強力なCO2レーザー光源により、高品質で高い生産性を実現します。

カッティング向けに開発

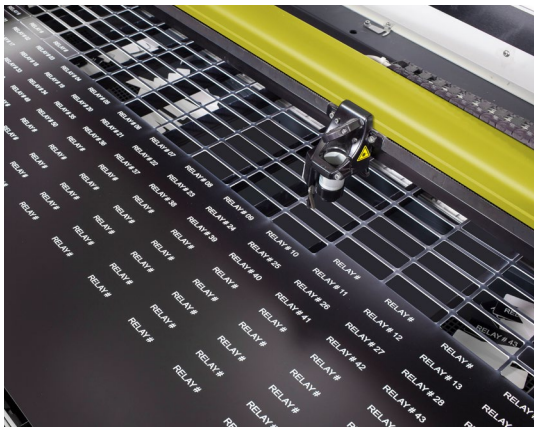
優れた彫刻システムのLS1000XPは、プラスチック、アクリル、木、ゴム、紙などのカッティングによる高品質の看板やパーソナライズアイテムにも活躍のソリューションです。 最高150Wまでのレーザー出力、材料回収トレイ、内蔵サポートスラット（薄板）、様々なカッティングレンズのシリーズ、脱臭集塵システムは、標準仕様で完璧なカッティングを行います。

ユーザビリティの向上による生産時間の短縮

LS1000XPは、フロントローディングとダブルパススルーにより、アクセスがしやすく材料のロードが容易です。ダブルパススルー機能は、本体のの前側と側面のパネルを開けて長い材料を設置しやすくします。レッドポインターは彫刻/カットの開始位置を設定し、エラーのリスクを軽減します。

動画を見る 〉

主な特長



大きなアイテムの彫刻とカット

LS1000XPの最大Zクリアランスは300mmのため、高さのあるアイテムの彫刻やカットが可能です。

回転軸を使えば直径200mmまでの円筒彫刻に対応します。

ボトル、花瓶、カラフェなどの大きなガラスアイテムをパーソナライズしたり、個性的なトロフィーや立体的な表彰盾なども作成できます。

プリント＆カット機能

プリント＆カット機能を使ってLS1000XPでユニークなアイテムを作成します。

プラスチック、アクリル、木、紙などにプリンタで印刷し、印刷の周りをレーザーでカットします。

パーソナライズされた看板、オリジナルの賞、オンデマンドディスプレイ、広告スタンドなどの作成に最適です。

豊富なレンズオプション

フォーカルレンズは、レーザー彫刻の精度や切断効率を正確に設定するための鍵となります。

当社の幅広いレンズオプションの中から、彫刻や切断用途に適したレンズを選択してください。

ピッタリのレンズを選ぶことで、さらに新しいビジネスの展開を可能にします！

LS1000XPの詳細はこちら 〉

ソフトウェア

GRAVOSTYLE™

彫刻家が彫刻家のために作った専門的なソフト

Gravostyle™は、彫刻のノウハウをすぐに利用できるプロフェッショナルレベルの彫刻･カッティングソフトです。様々な機能を活用して作業時間を節約しましょう！

特長的な機能：点字、フォトスタイル、プリント＆カットなど。

完全な彫刻プロセスのマスター

彫刻機を作ってきた長い歴史の中で、グラボテックは有効な彫刻のプロセスをきちんと理解しています。Gravostyle™は、当社のすべての技術の集大成とも言えるプロフェッショナルソフトです。

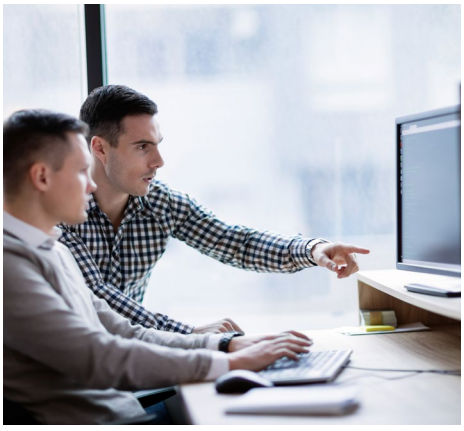
レーザー彫刻機と回転彫刻機のためのユニークなソフト

すでに回転彫刻機でGravostyle™をお使いの方は、レーザーを追加で導入する際、使用方法を新たに覚えて頂く必要がありません。Gravostyle™をワンクリックで切り替えて、レーザー彫刻用のインタフェースをセットアップするだけです。

サポート体制

トレーニング

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。



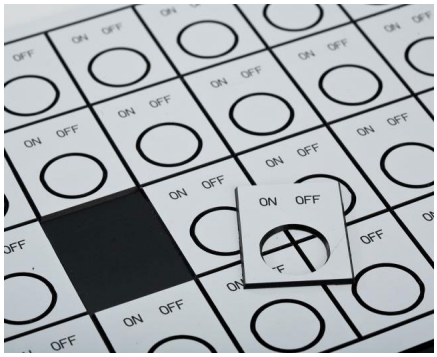
技術サポート

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。

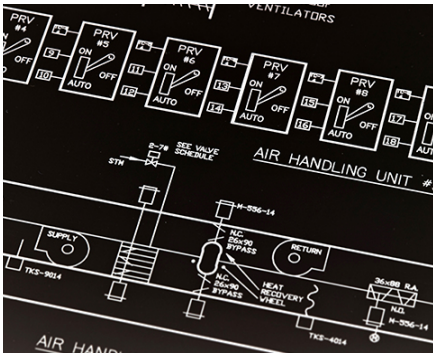
メンテナンス（修理）

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



バッジ、タグの彫刻、カッティング



フロントパネル

木材の切断と彫刻

大きな文字のカッティング-サイネージ

POPディスプレイの彫刻・カッティング

一括ギフト刻印

材料別対応ソリューション

	テクノロジー	CO2
材料	木材、ニスを塗った木材	⬍⬡⬢
	ガラス、人工クリスタル	⬢
	皮革	⬢
	紙、ダンボール、コルク	⬍⬢
	食品	⬢
	セラミック	⬢
	プラスチック	⬍⬢
	コーティング金属 、陽極酸化アルミニウム	⬢

⬍ = カット　⬡ = 彫刻 / 深彫りマーキング　⬢ = マーキング / エッチング

サンプルの作成 〉

特長

	LS1000XP
レーザーソース / 種別	CO2
パワーバージョン	60W - 80W - 100W - 150W
使用可能なレンズ	2.0″ - 3.0″ - 4.0″
マシン寸法（奥行 x 幅 x 高）	1660 mm x 1160 mm x 800 mm
マシン 重量	220kg
最大マーキングエリア	1220 x 610 mm
最大オブジェクトの高さ	300 mm
最大材料重量	25 kg
オートZ	300 mm
ノイズ	≤ 66 dB
速度	4000 mm/s
Point & shoot	はい。
操作温度	10°C - 35°C
コンピュータ接続	USB
レーザー安全基準	CDRH: Class 2
ビーム径	0.1 mm to 0.4mm
ソフトウェア	Gravostyle™

GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS

お問い合わせ先:

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 東京都豊島区巣鴨3-1-1
巣鴨桜並木通りビル
【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

フォロー Gravotech Group Gravotech - Gravograph

Gravotech-LS1000 XP-03-2024-jp-JP. 記載されている情報、写真、イラストは契約上の拘束力を持つものではありません。製品改良のため予告なく仕様を変更することがあります。
Gravograph™、Gravotech™、Technifor™、WeLase™、Gravostyle™、Dedicace™は、グラボテックグループの出願中または登録商標として使用されています。
©Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - Z.I. Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - France. Société par Actions Simplifiée with a share capital of 11 531 016€ - SIREN : 334 818 515 RCS Lyon.