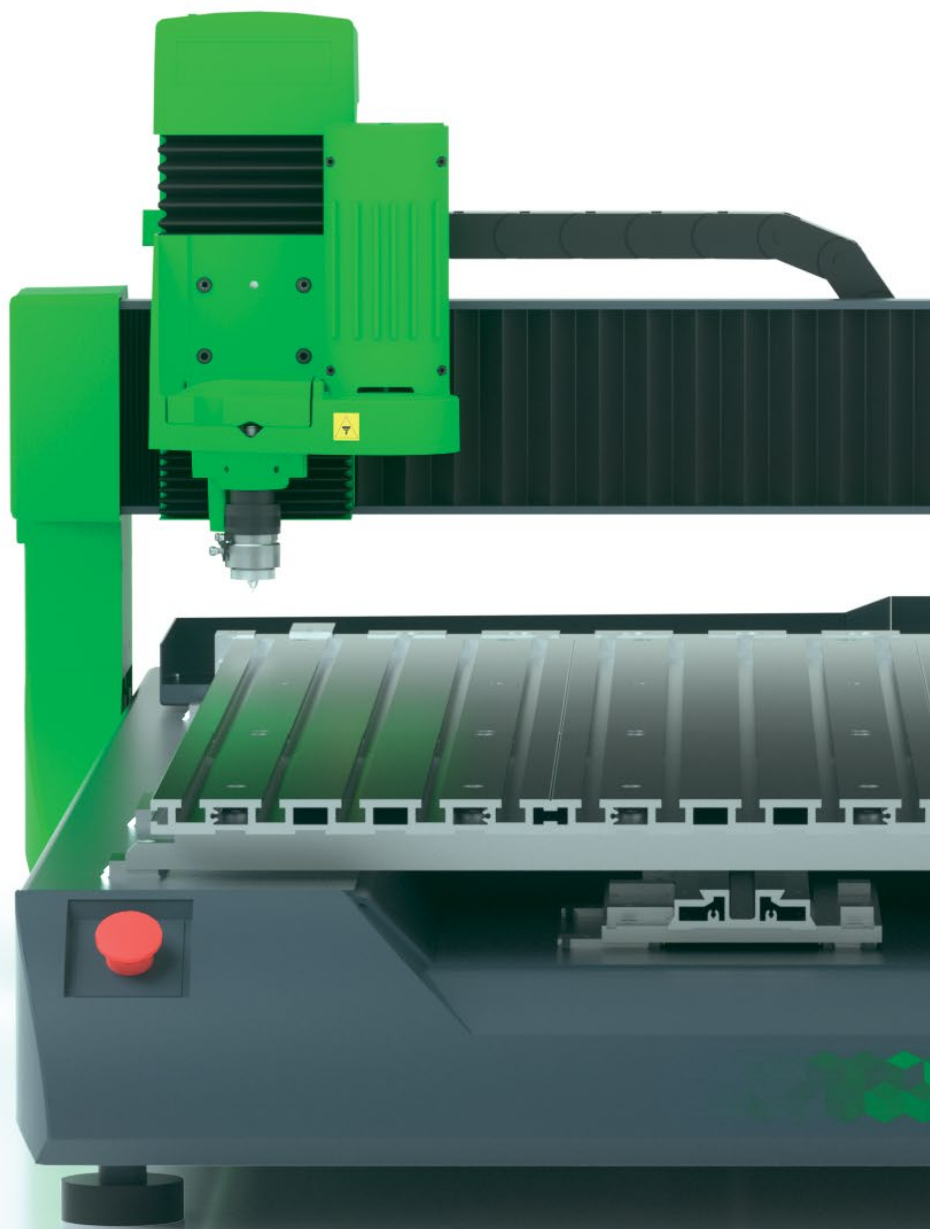




CNC加工機

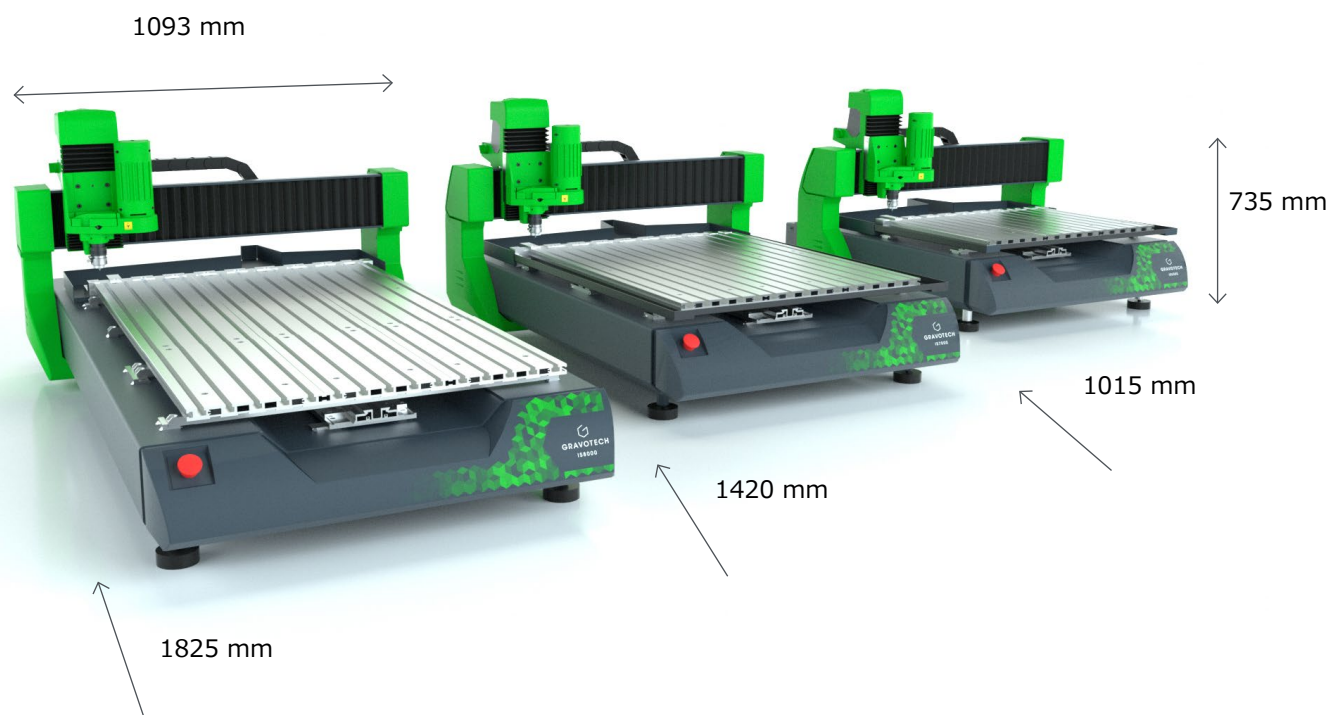
ISX000



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS



高速、パワフル、正確が特長のISx000シリーズは、大判サイズの材料に彫刻やカットを施せるパワフルなマシンです。



高性能

高性能一体鋳造構造で開発されたISX000シリーズは、耐性が高い加工機です。4種の高周波モーターをつければ、材料の厚さを問わず、最高のパフォーマンスで作業できます。

コストパフォーマンス

大判彫刻機ISx000シリーズは、大量のワークでも効率良く作業ができます。ISx000シリーズは、対応できる作業も幅広いため、コストパフォーマンスが良いと評判です。Gravostyleでジョブを設定すると、常に監視することなく安全にタスクを実行できます。

多機能マシン

ISx000シリーズは、大型加工機以外にも、あらゆる産業に適した彫刻ソリューションです。特に工業用途に適した仕様で設計されています：

- 彫刻エリア：3タイプの彫刻エリア展開
- パワー：複数のスピンドルモーター
- 高い生産性とパフォーマンス精度：3軸高精度リードスクリュー
- 様々なアプリケーション向けアクセサリ：用途に応じたあらゆるアプリケーション向けアクセサリを取り揃えています：固定治具、潤滑油システム、点字ソリューション、シリンダアタッチメント、数種のスピンドルやツールなど。

YOUTUBE（製品紹介）はこちら >

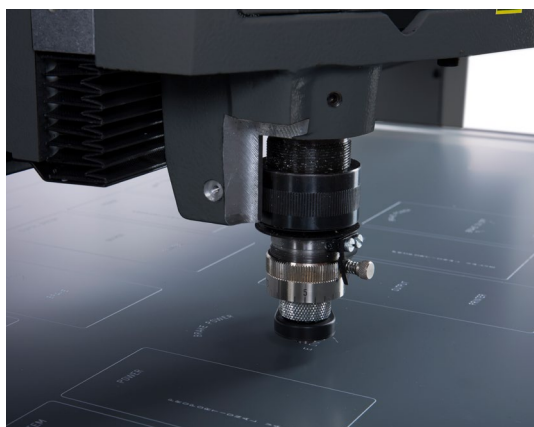


主な特長



高速スピンドル

高精度が要求される硬質な金属を扱う作業に、150W / 750W / 1000W の出力を持つ3種類展開の高速スピンドル（HFS）をお選びください。このHFSシステムは、高い生産性と高品質の仕上げを提供します。大きな彫刻テーブルを持つISx000シリーズに装備が可能です。



高い生産性で大口の彫刻

大きなマーキングエリアで、大きな材料を1つずつ彫刻するか、数百の小さなアイテムを一度に彫刻スタンプモードを使用してさまざまなデザインを彫刻したり、マトリックスモードを使用してラベルのパターンを複製できます。



2.5次元彫刻とドリル加工

ISx000シリーズは、箔押し、金型インサートの製造、さらには部品や商品の偽造防止用の深彫り彫刻も可能です。

硬い金属は、潤滑キット、強力なスピンドル、適切な切削工具を使用すれば彫刻できます。

製品紹介ホームページはこちら



SOFTWARE

GRAVOSTYLE™

グラボテック製彫刻機用オリジナルCAD/CAMソフトウェア



彫刻プロフェッショナル向けで高機能

Gravostyle™は、彫刻のノウハウを様々盛り込めるプロフェッショナルレベルの彫刻・カットングソフトです。あらゆる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：フォトスタイル、プリント&カット、点字など。

彫刻プロセスに沿った操作が可能

長きにわたり彫刻機・加工機を開発～製造してきたノウハウを活かし、最適な彫刻プロセスに沿ったソフトを開発いたしました。直観的な操作が可能なインターフェースや、カスタマイズ可能なパレットやショートカットツールバーは作業効率アップにも貢献します。

レーザー彫刻機/回転彫刻機のどちらにも利用可能

すでに回転彫刻機でGravostyle™をお使いの方は、レーザー彫刻機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ー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（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

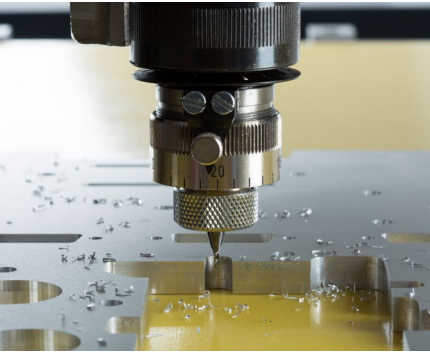
50カ国以上の支社や代理店が効率的にサポートを行います。豊富な経験と知識により、お客様のご要望にスピーディかつ丁寧に対応しています。



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



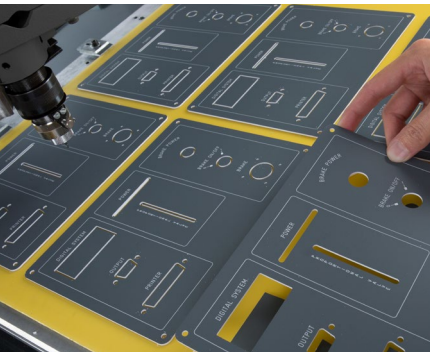
2次元彫刻とドリル加工



フライス加工



IDタグ



フロントパネル



看板



メタルサイン

材料別対応ソリューション

		彫刻機	ダイヤモンド野書き
材料	皮革	◀▶	
	木材、ニス塗装した木材	◀▶	
	発泡	▶	
	アクリル樹脂 (PMMA)	◀▶	
	プラスチック	◀▶	
	アルミニウム	◀▶	●
	真鍮	◀▶	●
	金、銀、ニッケル、プラチナ	◀▶	●
	金属	◻	●

◀▶ = カット ◻ = 彫刻 / 深彫りマーキング ● = マーキング / エッチング

ホームページはこちら



技術仕様

	IS6000 IQ/XP	IS7000 IQ/XP	IS8000 IQ/XP
彫刻技術	回転式・野書き式		
マシンサイズ（幅x奥行x高） / 重量	1093 x 1015 x 735 mm / 168 kg	1093 x 1420 x 735 mm / 220 kg	1093 x 1825 x 735 mm / 265 kg
最大マーキングエリア	610 x 410 mm	610 x 815 mm	610 x 1220 mm
最大材料高さ / 重量	80 mm / 50 kg	80 mm / 75 kg	80 mm / 100 kg
スピンドルパワー	90 W / 200 W（オプション：150 / 750 / 1K W）		
彫刻スピード	IQ：35 mm/s XP：60 mm/s		
最大Z軸可動範囲	80 mm		
最大回転スピード	20 000 rpm		
電力 / 動作電圧	IQ：300 W / 100 - 240 V XP：475 W / 100 - 240 V		
ノイズ	80 dB (A) +/- 2		
オートZ調整	Yes		
ポイント&シュート	Yes		
コンピュータ接続	USB		
カッターサイズ	4.36 mm（オプション：3 - 6.36 mm）		
操作温度	5 ~ 40 °C		
シリンダーアタッチメント（オプション）	IQ：材料直径：Φ2 - 110 mm 材料最長：200 mm 重量：5 kg XP：材料直径：Φ2 - 110 mm 材料最長：201 mm 重量：6 kg		
モデル種類	ISx000箔押：箔押し（ホットスタンプ）/エンボス加工*		

* 材質によりエンボス加工ができない場合もあります。



sales-jp@gravotech.com
[0798-63-6282](tel: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

