



CNC加工機

IS400



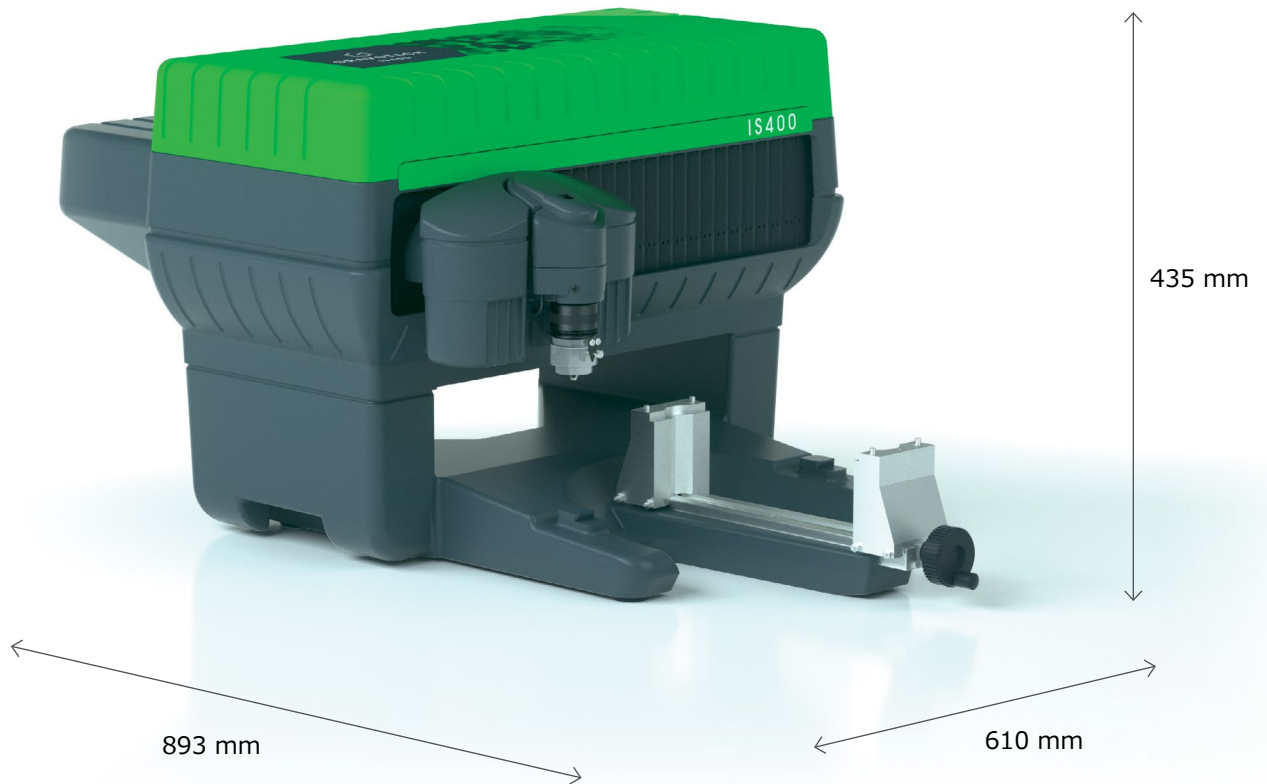
**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS



CNC TABLE  
IS400

市場でユニークな彫刻機は、看板製作、銘板、軽めのフライス加工、部品の工業マークに最適です。金属マーキングや金属カットにも対応の多機能な彫刻機です。

IS400は中サイズのアイテムに、IS400 Volumeは大きなサイズのアイテムに適していますが、どちらのマシンもメタルマーク、メタルカット、プラスチックマークが可能です。



### すべての素材に精密で安定した彫刻

ポイント&シュート、高速スピンドル、標準装備のソフトウェアGravostyle™に対応のIS400は、作業を簡素化し、オペレータが全工程を監視していなくても、均一な彫刻/マーキングが可能です。

### 高耐久設計のマシン

当社の工業マークの彫刻機は、剛性が高く、小～大ロットまで数量を問わず、均一な彫刻が可能です。回転速度を調整できるIS400およびIS400Volumeは、金属彫刻や金属カットなど業界の厳しいニーズを満たすように設計されています。

### メタルとプラスチックへの彫刻

IS400は、PEHDなどの柔らかいプラスチックから鋼のような非常に硬い金属まで、あらゆる材料に彫刻できます。金属製のフロントパネルへの穴あけ（メタルカット）、看板の表面彫刻、または屋外などで使用するプラークの深彫り彫刻など、様々な用途で優れた結果が保証されます。

YOUTUBE（製品紹介）はこちら >



## 主な特長



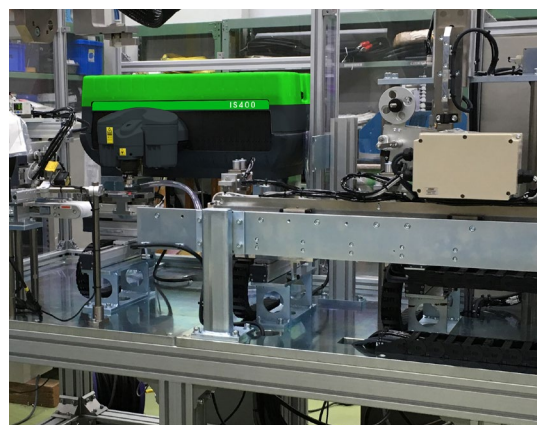
### IS400 Volume

市場でユニークな彫刻機 IS400Volumeは、業界最大のストロークを持ち、あらゆるアイテムへの彫刻が可能です。

ターレットシステムを備えており、平面彫刻からシリンダー彫刻（回転軸はオプション）にすぐに切り替えができる上に、電動昇降方式です。

航空機の着陸装置、自動車のエンジンブロックなど、かさばるアイテムを使用する業界で広く使用されています。

精密な金属彫刻や金属カットはもちろん、微細なプラスチックマークも得意な彫刻機です。



### IS400 - 生産ラインへのオフライン/インライン選択が可能

1万台以上の販売実績がある彫刻機 IS400は、安全で安定した品質を備えた用途の広いCNC彫刻機です。90年代以来、販売されたIS400のほとんどは、依然としてさまざまな業界で稼働しており、信頼性と耐久性が証明されています。

IS400はベースを取り外し使用することもできるため、カスタマイズされたスタンドに取り付けることができます。

独自の調整軸、傾斜角度、自動化を自由に選択し、鉄道や航空部品、風力タービンなどの工業マークを競争力のあるコストで加工することができます。



### 最適なアクセサリ

IS400は、工業用途やクリエイティブユースで活躍することが多く、それぞれに対応するアクセサリを豊富に取り揃えています。

円筒形/円錐形の材料にはシリンダーアタッチメント、高精度が要求される硬質な金属を扱う作業には高速スピンドル、彫刻加工中に材料をしっかり固定することができる様々な種類のバイス治具など、金属彫刻、金属カット、プラスチックマークのそれぞれに最適なアクセサリをお選びいただけます。

製品紹介ホームページはこちら



# ソフトウェア

## 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。

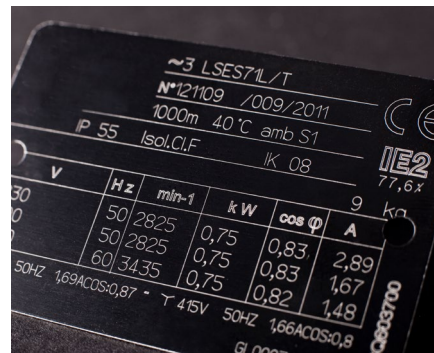
# アプリケーション



ガラス製ジョッキ彫刻+色入れ



フライス加工



マシン銘板



トロフィーカップ



看板



目盛り彫刻

# 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	ガラス、人エクリスタル	●	
	皮革	◀▶	
	木材、ニスを塗った木材	◀▶	
	アクリル樹脂 (PMMA)	◀▶	
	プラスチック	◀▶	
	陽極酸化アルミニウム	◀▶	●
	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

	IS400	IS400 VOLUME
彫刻技術	回転式・罫書き式	
マシンサイズ (幅 x 奥行 x 高) / 重量	610 x 893 x 435 mm / 42 kg	615 x 900 x 840 mm / 90 kg
最大マーキングエリア	305 x 210 mm	
最大材料サイズ / 重量	無制限 x 230 x 105 mm / 20 kg	無制限 x 230 x 385 mm / 20 kg
スピンドルパワー	90 W (オプション: 高速スピンドル 150 W)	
彫刻スピード	25 mm / s	
最大Z軸可動範囲	40 mm	
最大回転スピード	20 000 rpm	
電力 / 動作電圧	300 W / 100 - 240 V	325 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	
ペンアタッチメント (オプション)	材料直径: $\Phi$ 5 - 25 mm 材料最長: 160 mm	
シリンダーアタッチメント (オプション)	材料直径: $\Phi$ 2 - 110 mm 材料最長: 200 mm 重量: 5 kg	材料直径: $\Phi$ 2 - 110 mm 材料最長: 500 mm 重量: 20 kg
モデル種類	<b>IS400箔押</b> : 箔押し (ホットスタンプ) /エンボス加工* - <b>IS400彫</b> (位牌用) - <b>IS400書</b> (位牌用) - <b>IS400PRO</b> (位牌用)	

\*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](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

