



Laser Engraver

# GCC LaserPro C180II



## GCC LaserPro C180II

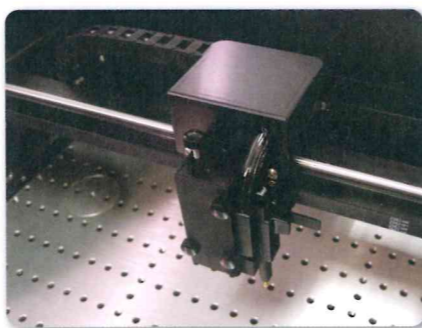
C180IIは「A3サイズ+α」を加工エリアとするスタイリッシュで高性能なレーザー加工機として誕生しました。

小型でありながら100mm（最大150mm）の材料の高さも加工が可能となり、まさに「省スペース・高性能」と呼ぶにふさわしいモデルです。

また、初めての方でも扱いやすく、誰でも素晴らしい仕上がりを体験することができます。ホビーからプロフェッショナル用途まで幅広い用途に「C180II」をご活用下さい。

### DCサーボモーターと信頼の駆動方式

C180IIの駆動部は正確かつ高速にヘッドを制御するために高性能DCサーボモーターを採用しています。



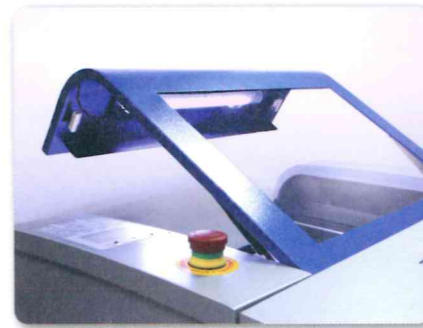
### シンプルで直感的な操作パネル

使いやすくシンプルな操作パネルは、加工条件の表示や簡単なキー操作により作業効率を大幅に改善します。



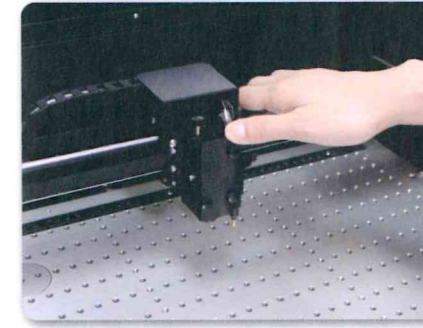
### LED照明

加工状況をより確認しやすくする、LEDライトを標準装備しました。



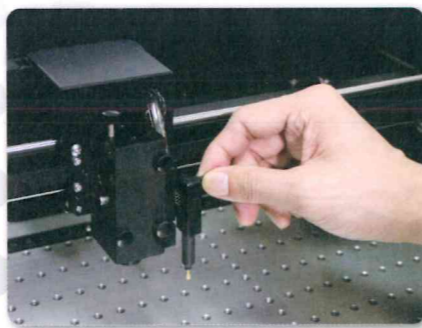
### Drag-N-Engrave

「Drag-N-Engrave」とは、材料位置のセットするわずらわしさを開放し、直感的な位置あわせを可能にします。



### SmartPINオートフォーカス

GCCの全モデルに搭載されて非常に定評のあるオートフォーカスがさらに使いやすくなりました。フォーカスピンが脱着可能になり、より幅広い材料へ対応が可能になりました。



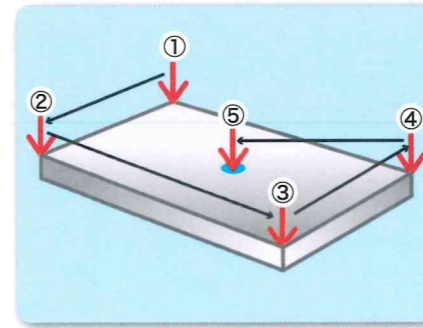
### ビルトインSmartBOX

従来のモデルではオプションだったSmartBOXが標準で組み込まれました。これにより、作業テーブルそのままに薄い素材などの材料吸着が可能です。



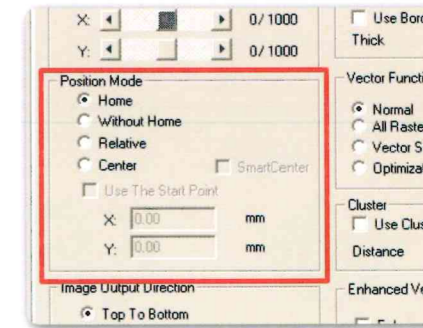
### SmartCENTER

レーザーヘッドで、材料の四隅を支持するだけで自動で中心地点[5]を認識する機能です。



### 使いやすいWINDOWSドライバ

プリンタ操作の感覚でレーザー加工機が制御できます。原点登録や、材料ごとの条件登録ももちろん可能です。



オプションアイテム



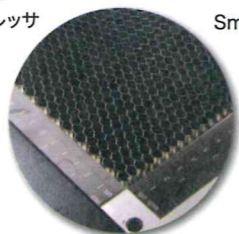
排気消臭装置



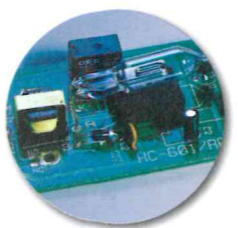
ロータリーアタッチメント



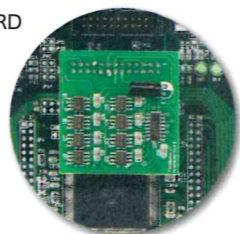
エアコンプレッサ



ハニカムテーブル



SmartGUARD



SmartMEMORY

仕様

C180II	
ワット数	12W、30W
レーザー発振装置	封じ切り炭酸ガス(CO2)レーザー
加工エリア	458mm×305mm
最大材料サイズ	505mm×309mm×170mm
加工テーブルサイズ	520mm×375mm
外型寸法	740mm×780mm×410mm
冷却方法	空冷(使用環境:15℃~30℃)
駆動方法	DCサーボモーター
処理能力*	1137cm <sup>3</sup> /hr
速度調整	0.1%~100% 色別に16通り
パワー調整	0%~100% 色別に16通り
Z方向制御	オートフォーカス
解像度(dpi)	125,250,300,380,500,600,760,1000
インターフェース	パラレル・USB
メモリ	32MB(最大64MB)
ディスプレイパネル	4行LCDディスプレイ (表示内容:ファイルネーム、加工時間、Laserパワー、加工スピード、ファイル読み込み、詳細設定)
安全基準	JIS「レーザー製品の放射性安全基準C6802クラス1レーザー装置」準拠 / CDRH準拠 / EN60825-1準拠(レッドレーザーポインターはClassIII R)
レンズ	2.0インチ(スポット径:70μ)
使用条件	
電源	単相100V~240V自動切換え
消費電力	700W~1320W
排気システム	外部設置型(オプション)、100mmダクトコネクタ

\*スピードは処理能力と同一ではありません。詳細情報は [www.comnet-network.co.jp](http://www.comnet-network.co.jp)まで。



特約代理店



[www.comnet-network.co.jp](http://www.comnet-network.co.jp)

コムネット株式会社

■本社/加工センター 〒650-0047 神戸市中央区港島南町5-5-2 神戸国際ビジネスセンター  
 [本社] 北館6F TEL 078-304-7760 FAX 078-304-7790  
 [加工センター] 南館2F TEL 078-304-7761 FAX 078-304-7762  
 ■東京営業所 〒224-0041 横浜市都筑区仲町台1-19-18 仲町台90ビル  
 TEL 045-949-0456 FAX 045-949-0458

COMNET™  
Each and every effort for our customers!

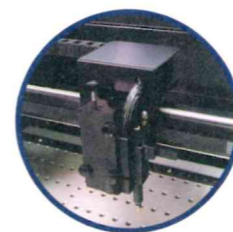


Laser Engraver

コンパクトなのにA3以上のワークエリア

GCC LaserPro C180II

ホビーからプロフェッショナルまでの幅広い用途に!



C180II

A3フルサイズ以上のワークエリア & 開閉式のフロントドア採用によりA3以上の材料も加工が可能

- ▶ オートフォーカス搭載
- ▶ 省スペース・大ワークエリア 458×305mm
- ▶ DCサーボモーター駆動
- ▶ 最新画像処理により、彫刻品質を向上
- ▶ 直感で位置あわせが可能な「Drag-N-Engrave」システム搭載