

# レーザ専用3軸加工機 IBX3Nシリーズ



## 自由なカスタマイズ

各社レーザ発振機への搭載可能



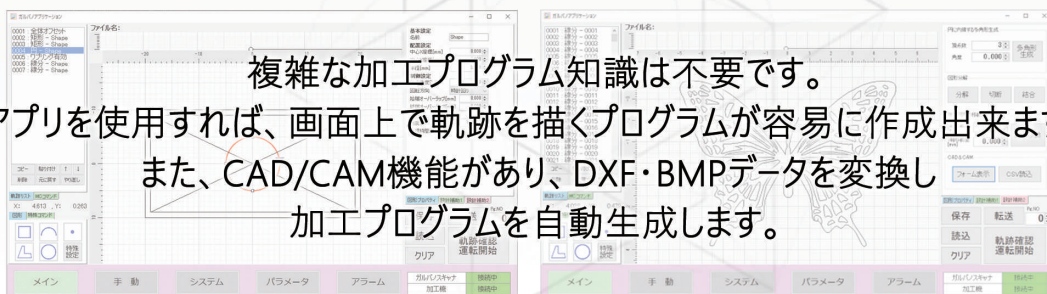
標準的な加工ヘッドの他に  
ガルバノスキャナーの搭載も可能

レーザコントローラを搭載する事で、  
レーザ波形制御可能（オプション）



## 加工プログラムレス

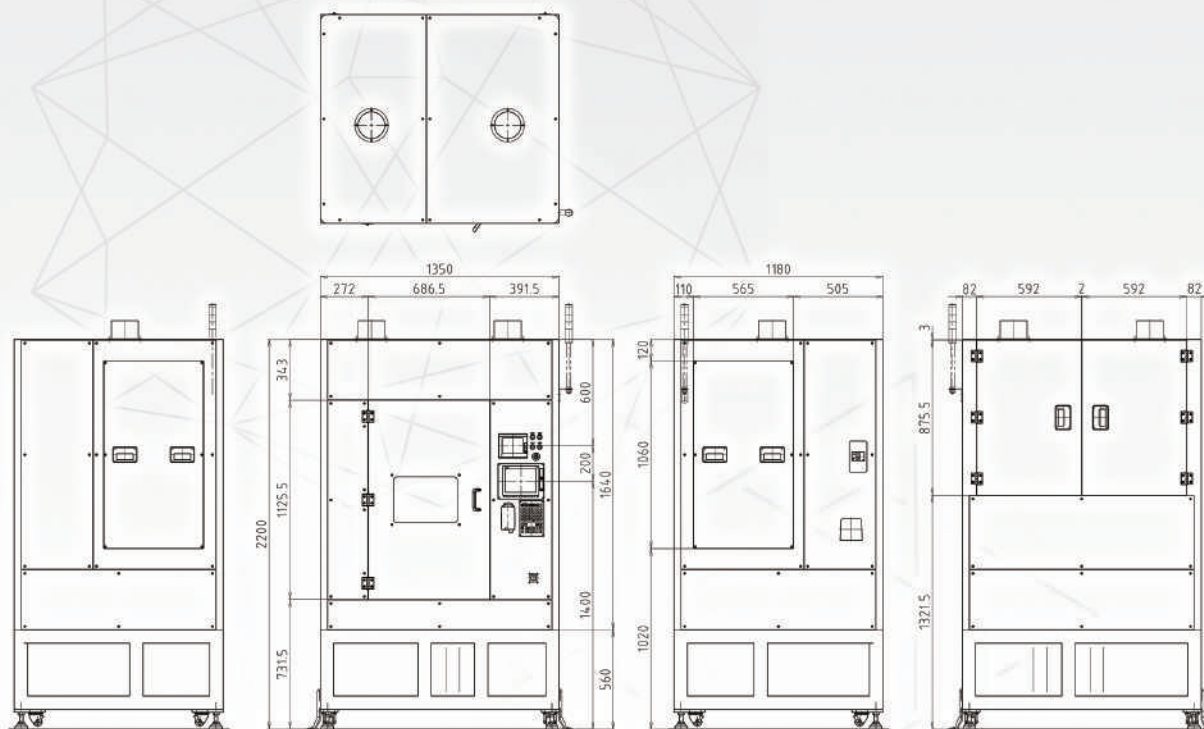
複雑な加工プログラム知識は不要です。  
アプリを使用すれば、画面上で軌跡を描くプログラムが容易に作成出来ます。  
また、CAD/CAM機能があり、DXF・BMPデータを変換し  
加工プログラムを自動生成します。



# 基本仕様 | specifications

|             |   |
|-------------|---|
| 加工機サイズ      | W1350 x D1180 x H2200   |
| <b>X-Y軸</b> |   |
| ストローク       | 300mm x 300mm ジャバラ付 (100mm・200mm仕様あり)   |
| 位置決め精度      | 0.030mm   |
| 繰返位置決め精度    | ±0.002mm  |
| 平行度         | 0.025mm   |
| 真直度         | 0.010mm   |
| 直角度         | 0.015mm   |
| バックラッシ      | 0.001mm   |
| ボールねじリード    | 10mm  |
| <b>Z軸</b>   |   |
| ストローク       | 200mm ジャバラ付   |
| 位置決め精度      | 0.020mm   |
| 繰返位置決め精度    | ±0.002mm  |
| 平行度         | 0.015mm   |
| 真直度         | 0.005mm   |
| バックラッシ      | 0.001mm   |
| ボールねじリード    | 5mm   |
| 搭載可能レーザ発振器  | TRUMPF、UW JAPAN、IPG、アマダウエルドテック、フジクラ<br>※その他ご要望に対応致します。  |
| 搭載可能加工装置    | トーチ型、スキャナヘッド  |
| システム        | NCアプリケーション (CAD/CAM機能搭載) オプション<br>画像処理アライメント機能スキャナヘッドにも対応 (オプション)<br>スキャナアプリケーション (CAD/CAM機能搭載) オプション |

# 外観図 | external view



Automatic Machine Produce  
 株式会社 アイビー

〒699-0101 島根県松江市東出雲町揖屋2294-1

TEL : 0852-67-3131 FAX : 0852-67-3555

URL : <http://www.ib-factory.co.jp/>

特記事項 ●カタログ内容は、予告無く変更する場合があります。●カタログの写真や色は印刷により若干異なる場合があります。

●外観図の寸法は実寸と若干異なる場合がありますので、ご了承ください。

