



レーザ専用5軸加工機 IBX5Nシリーズ

遂に 5軸 加工機 登場



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

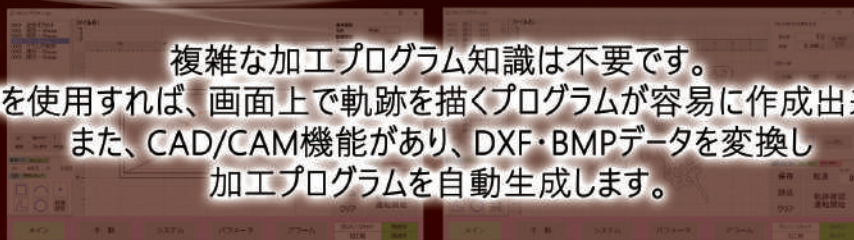


レーザコントローラを搭載する事で、
レーザ波形制御可能（オプション）



加工プログラムレス

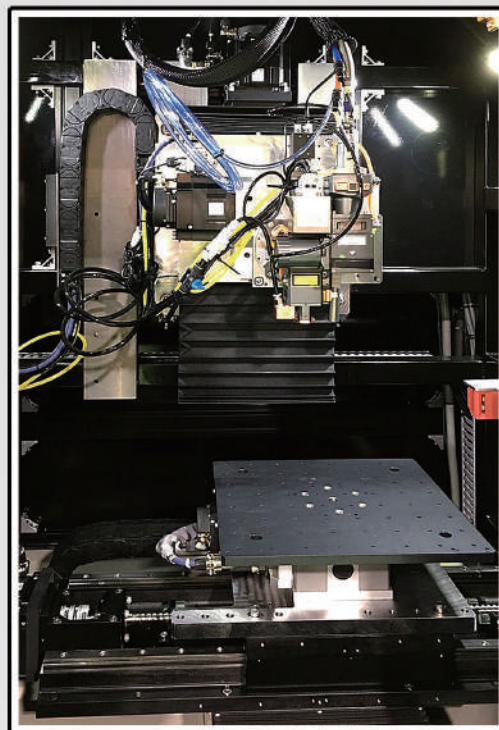
複雑な加工プログラム知識は不要です。
アプリを使用すれば、画面上で軌跡を描くプログラムが容易に作成出来ます。
また、CAD/CAM機能があり、DXF・BMPデータを変換し
加工プログラムを自動生成します。



基本仕様 | specifications

内部画像 | Internal image

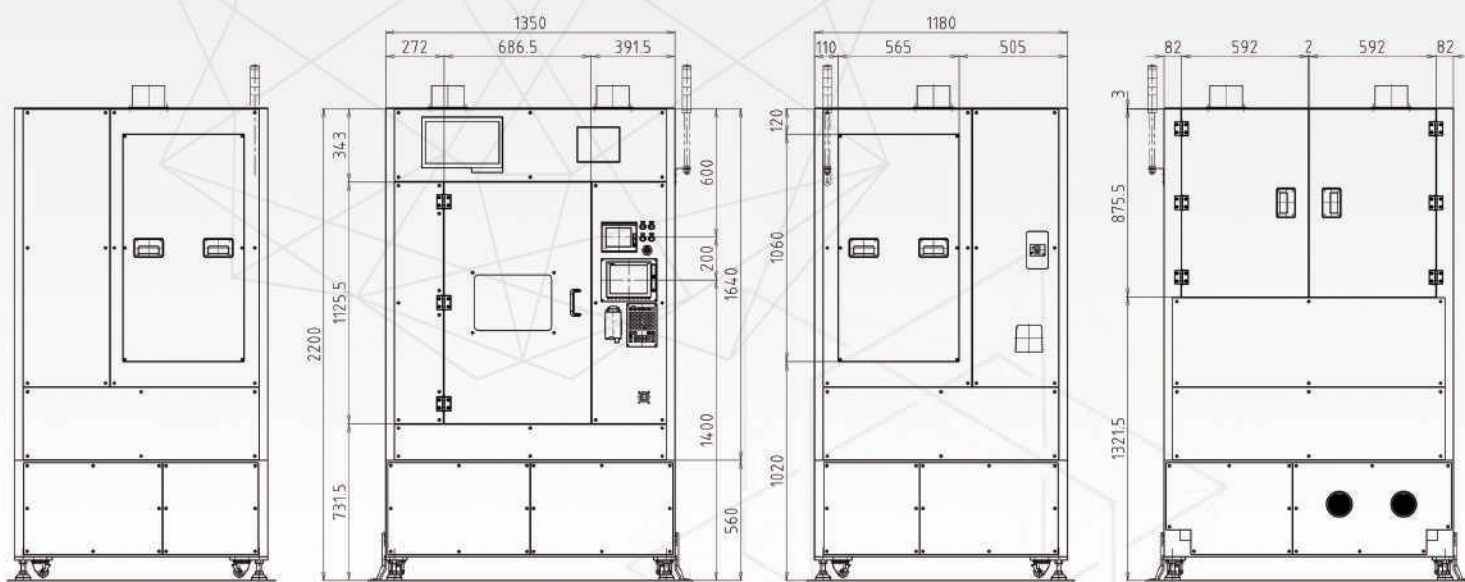
軸	X-Y	Z
ストローク	300mm×300mm ジャバラ付	200mmジャバラ付
位置決め精度	0.030mm	0.020mm
繰返位置決め精度	±0.002mm	±0.002mm
平行度	0.025mm	0.015mm
真直度	0.010mm	0.005mm
直角度	0.015mm	-
バックラッシ	0.001mm	0.001mm
ボールねじリード	10mm	5mm
軸	B	C
最高入力回転数	3000min-1(3000rpm)	
定格入力回転数	1000min-1(1000rpm)	
位置決め精度	40arc・sec	
繰返位置決め精度	±5arc・sec	
面振れ量	0.01mm	
バックラッシ	(減速機ノンバックラッシ仕様)	



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 ※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 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) 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。

