

LU-1N21

FPCプリント配線板 多品種生産用 UVレーザー加工機

FPCプリント配線板 多品種生産用
1パネル1ビーム機

NEW
新製品



ビアメカニクス株式会社

当社独自の技術で実現する、各種材料の極小径高品質加工

□高速トレパニング加工により高効率を実現

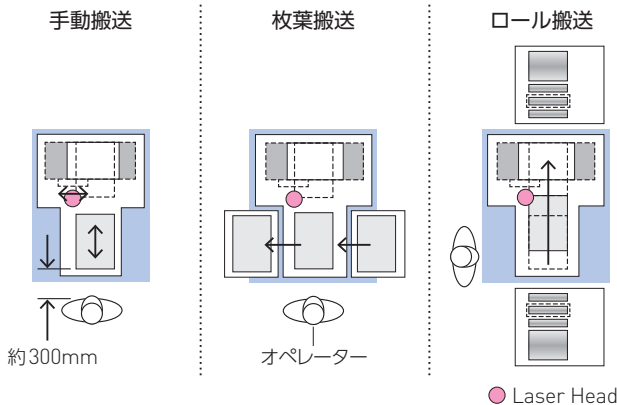
自社製高速ガルバノシステムが加工速度の向上を実現しました。また高剛性構造体設計が、高い精度の高精度加工を両立させています。

□ルーティング加工により高効率切断を実現

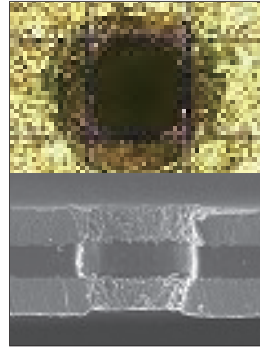
FPC加工でニーズの高い、ルーティング加工に対応可能です。高精度で高効率な切断加工により金型費用の低減など、コスト削減にも貢献します。

□各種搬送システムが装着可能な《1パネル 1ビーム構造》

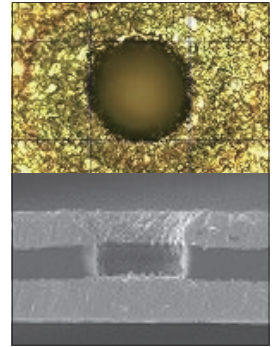
取り回しの良い、1パネル 1ビーム構造を採用したことにより、枚葉搬送、ロール搬送に対応した異なる搬送装置が装着可能。中～小量の多品種の量産加工にフレキシブルに対応します。



穴明加工 ポリイミド材 (Cuダイレクト加工)



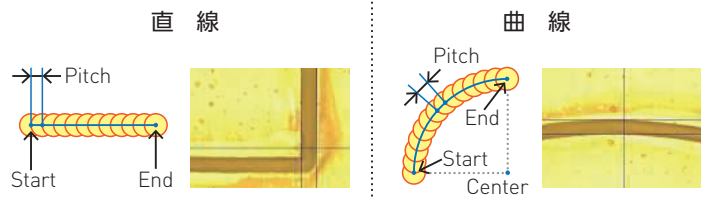
スルーホール
(加工径 50μm)



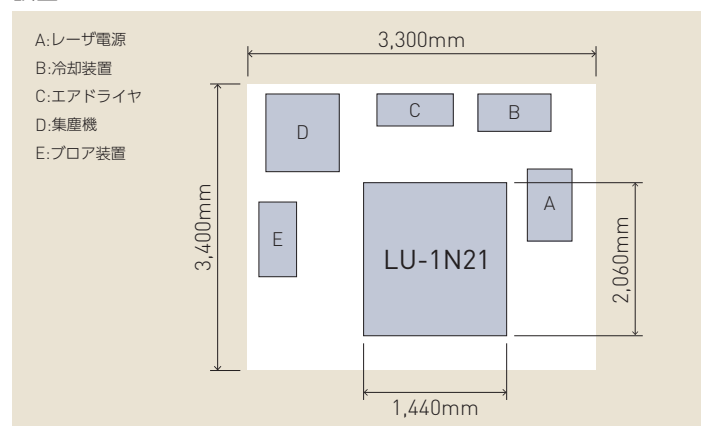
ブラインドホール
(加工径 50μm)

ルーティング加工

(材質：ポリイミド t25um / ライン幅：25um)



設置スペース



LU-1N21 / 主仕様

項目	内容
最大加工エリア	560×620mm (22×24inch)
XY早送り速度	50m/min
加工ヘッド数	1
レーザー出力	14W
スキャンエリア	□50mm
加工精度	±0.010mm
数値制御装置	MARK-55L



ビアメカニクス株式会社

本社 / 東日本支店：〒243-0488 神奈川県海老名市上今泉2100番地
TEL. 046-235-9672 FAX. 046-235-9673
西日本支店：〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄4丁目6番15号
TEL. 052-262-0621 FAX. 052-262-0625
<http://www.viamechanics.com>



ISO9001:2008 認証取得 * 本社工場
ISO14001:2004 認証取得