

# LU-4NP212

セミアディティブ プロセス プリント配線板向け  
高生産性 高精度UVレーザー加工機

最高水準の高精度、  
極小径加工を高品質で実現

NEW  
新製品



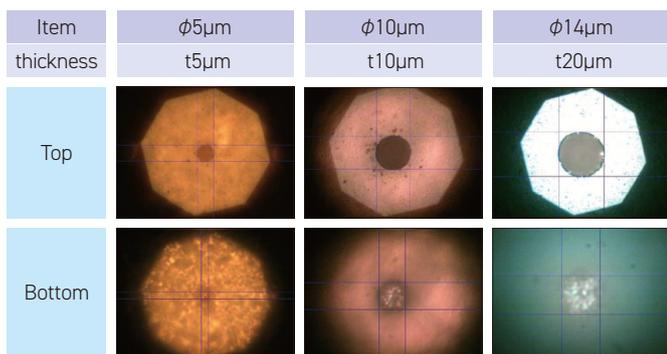
## 業界最高水準の高精度穴位置精度、極小径加工を高品質で提供

### □ 極小径、高テーパ穴のニーズに対応

ピコ秒レーザー搭載可能にし、熱影響の改善により極小径、高テーパを実現。

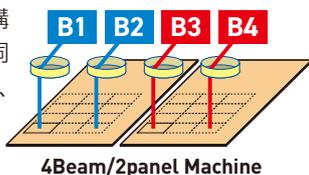
### □ 極小径加工に対応

当社独自のレーザーパルス整形と制御技術により、樹脂ダイレクトにおいて高品質な極小径加工を実現しています。



### □ 高生産性を実現

量産に最適な4ビーム/2パネル構成独自のXYテーブル、ガルバノ同期制御による加工速度向上により、高生産性を実現しています。

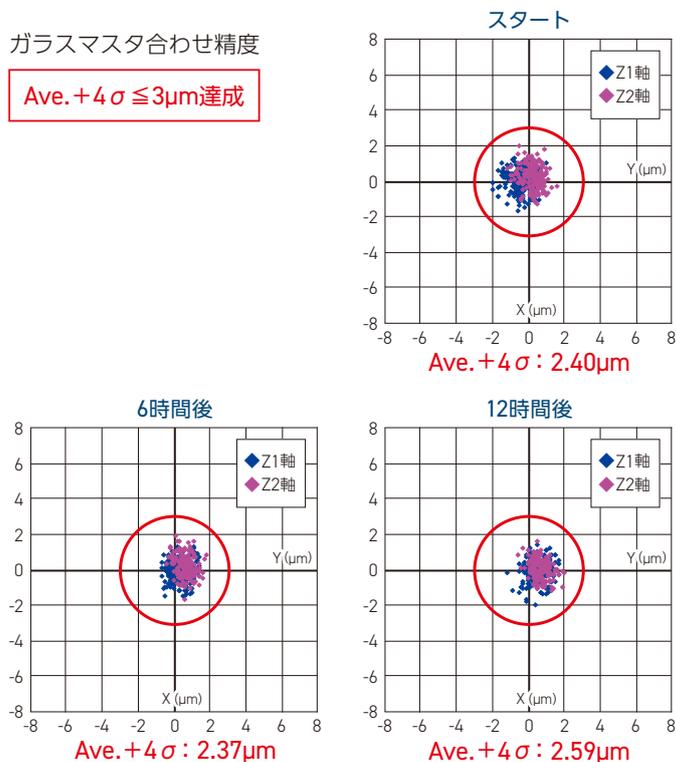


### □ 温度調整により高精度穴位置精度を実現

高精細温調装置を採用。機内温度を±0.5℃以内に制御し、極小径加工精度の安定化を実現。

ガラスマスタ合わせ精度

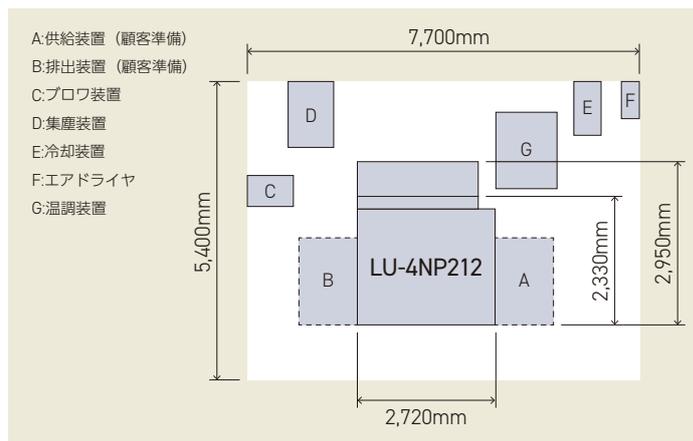
Ave. +4σ ≤ 3μm達成



### 主仕様

型式	LU-4NP212
最大加工エリア	510×515mm
XY早送り速度	50m/min
加工ヘッド数	4 (2パネル)
レーザー出力	nsレーザー : 39W (OP : psレーザー : 21W)
スキャンエリア	□ 30mm (OP : □ 20mm)
加工精度	Ave. +4σ ≤ 3μm (ガラスマスタ)
数値制御装置	MARK-55L+

### 設置スペース



※本カタログの内容は、予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。



### ビアメカニクス株式会社

本社/東日本営業部 : 〒243-0016 神奈川県厚木市田村町9番32号 TEL.046-203-9688 FAX.046-203-9689  
西日本営業部 : 〒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  
御殿場工場 : 〒412-0006 静岡県御殿場市中畑1656番1 TEL.0550-20-1020 FAX.0550-20-1021  
<http://www.viamechanics.com>

