

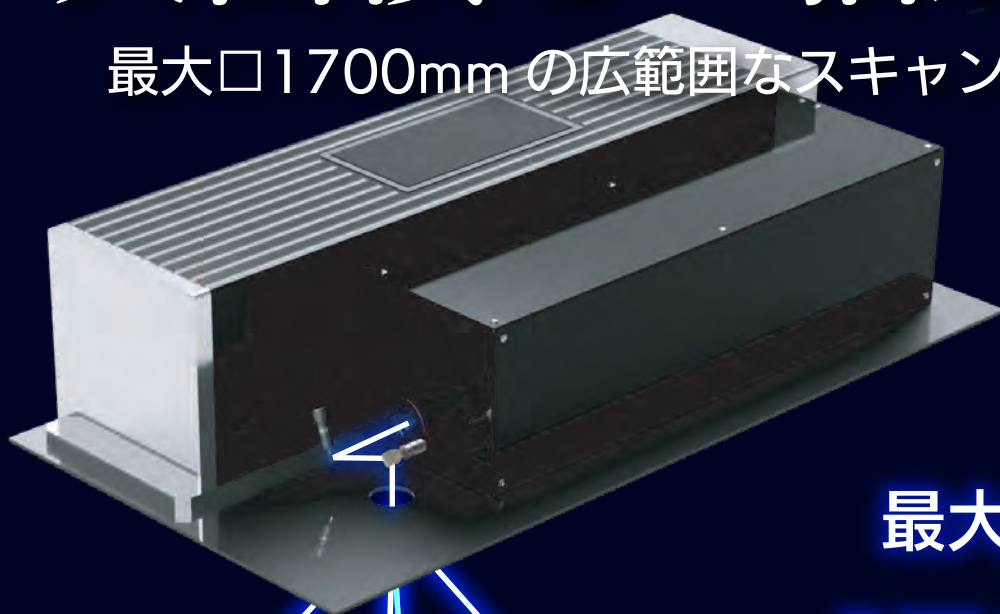


大面積用レーザー加工ユニット

TLSU-LS

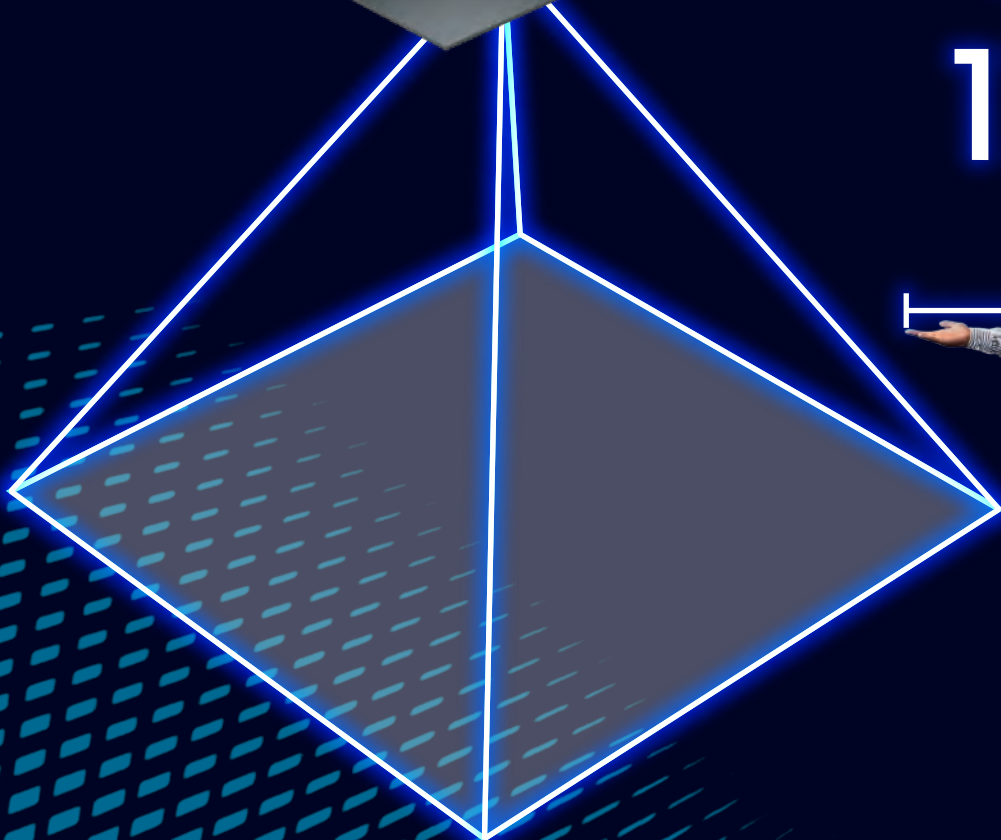
大面積を一括加工

最大□1700mmの広範囲なスキャンエリア



最大加工範囲

1700mm角



TLSU-LS

3D ガルバノスキャナでワイドエリアを一気に加工！
本格性能と汎用性を併せ持つレーザー加工ユニットです！

- 最大 1000W の絶対的な加工能力
- 300mm ~ □1700mm のワイド
- テスト加工に対応(*)
- システム / カスタマイズ / アフター



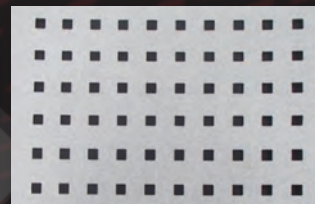
セラミック基板の塗膜除去



シート材の异形切断

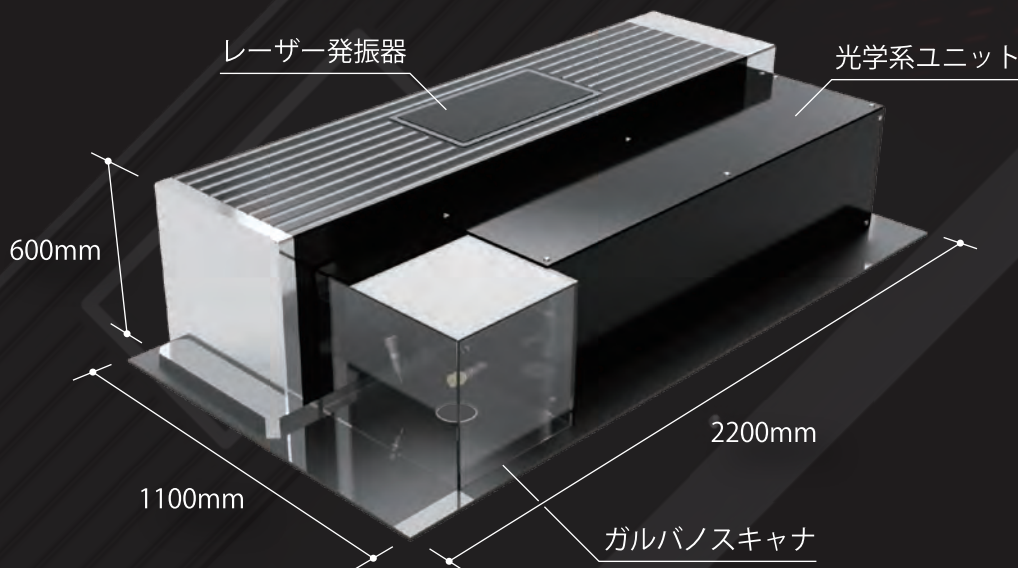


各種樹脂膜の表面加工



不織布の穴あけ

(*) □520mm まで対応



基本仕様

レーザー	レーザー種類	CO2 レーザー
	平均出力	最大 1000W
	波長	9.4 / 10.6μm
ガルバノスキャナ	繰返し位置決め精度	±3μrad
	レーザー光走査速度	最大 10000mm/sec. 以上
	焦点距離 / 加工エリア	カスタム対応可能

一般仕様

入力電圧	三相 AC210V±5%	
消費電力 (加工中)	約 100VA	
耐環境	使用周囲温度	15 ~ 30℃
	使用周囲湿度	70%RH 以下 結露無きこと
ヘッド	約 500kg	
設置条件	粉塵、有毒ガス、水滴、油分、 電磁波、振動が無い室内	

製品の仕様・外観は予告なく変更される場合があります。
予めご了承ください。

© 2025 Takei Electric Industries Co., Ltd. rev.1

■製造・販売



武井電機工業株式会社

〒849-0112 佐賀県三養基郡みやき町江口 2617

☎ 0942-89-4151 📠 0942-89-4159

🌐 <https://www.takei-ele.co.jp>

■販売代理店