UVマーキングシステム

SS-G-U-05A01

— 特　長 —

◆ レーザー発振器、制御基板、ガルバノスキャナヘッド一体型ユニット

- 短パルスUVレーザー発振器使用により金属、セラミックス類、樹脂類等の広範な材料に対してマーキングと加工が可能。
- 小型で狭いスペースにも設置可能。
- 集光スポット径が小さく、微細な加工が可能。
- 7,000mm/sでの高精度、高速マーキング可能。

— 用　途 —

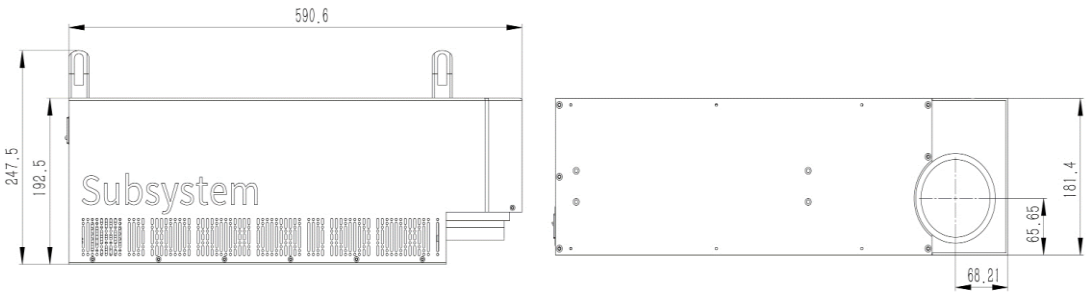
- 樹脂材料へのマーキング
- 医療用樹脂へのマーキング
- チップ部品へのマーキング
- ハーネスケーブルへのマーキング

テクノハンズ株式会社

ー仕　様ー

SS-G-U-05A01	
波長	355nm
周波数	20~200kHz
出力	5W@50kHz
パルス幅	10±2ns@50kHz
走査範囲	90×90×6mm
ワーキングディスタンス	190mm
走査速度	7000mm/s
焦点距離	f160mm
最小文字寸法	0.03mm～90mm
可能入力ファイル形式	True Type/JSF/DMF/SHX等々
インターフェイス	USB2.0/RS232
ケーブル長	3m
冷却方式	空冷
定格電圧	AC220/110V
保管周囲温度	10 - 40℃（凍結無きこと）
使用周囲温度	15 - 35℃
使用周囲湿度	30 - 80%
重量	20kg

ー寸　法ー



本カタログの記載内容は、改良等の為予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

テクノハンズ株式会社
〒235-0011　神奈川県横浜市磯子区丸山1-9-1
TEL:045-370-8010　FAX：045-370-8015
URL: www.technohands.co.jp

©2023.09.25