

マイクロチップレーザヘッド一覧



Pencilレーザ

Pencilレーザ
(放熱器付)

Palmレーザ

型式	MSPN3	MSPN3H	MWPN15	単位	加工影響
レーザ波長	1064	1064	1064	nm	加工対象によって変わる
最大パルスエネルギー	3	3	15	mJ/Pulse	加工の原理を決める
パルス幅	1.5	1.5	1.5	ns	短い程、熱影響が小さい
繰り返し周波数	20	100	20	Hz	加工のスピードを決める
ピークパワー	2	2	10	MW	加工の原理を決める
ビーム径	1.2	1.2	2	mm	小さい程、精度が高い
冷却方法	空冷方式	空冷方式	空冷方式	-	-
質量	12	55	80	g	-
外形寸法 注1)	Φ12×43D	40W×43D×16H	40W×65D×18H	mm	-
レーザクラス	3B	3B	3B	-	-

注1)コネクタ部、突起部除く

※本資料の記載内容は2020年7月現在のものです。
製品の仕様は、改良等のため予告なく変更することがあります。

Future Development 株式会社 ユニタック

〒722-0212 広島県尾道市美ノ郷町本郷字新本郷1番60号(尾道流通団地内)
TEL (0848) 40-0390代表 FAX (0848) 40-0391

