

温度制御機能付
マイクロ・ビーム レーザはんだ付け装置
MLS-808CST

温度制御機能が付いた画期的なレーザはんだ付け装置



株式会社 すばる光電子

〒229-1131 神奈川県相模原市西橋本1-27-12 日本医薬会館ビル3階

TEL.042-773-0012 FAX.042-773-5444

E-mail: info@subaru-oe.co.jp <http://www.subaru-oe.co.jp>

温度制御機能付き

マイクロン・ビーム レーザはんだ付け装置

MLS-808CST

概 要

温度制御機能により非接触ではんだ付け部位の温度測定ができますので、従来、問題であった焦げの発生を一挙に解決しました。

また、当社独自に開発した光学系により、種々の部品形状に合わせた微細なレーザー照射を実現した画期的なレーザー微細はんだ付け装置です。

微細な部品、狭ピッチで近接する部品のはんだ付けに最適な装置です。

仕 様 (※ 仕様は予告なく変更する場合があります)

照射ユニット

使用レーザー	半導体レーザー
波 長	808 nm
出 力	35 W
ビームサイズ	50～500 × 50～500 μm
ビーム形状	正方形、長方形、円形、楕円形 (※照射形状変更可能)
焦点距離	50 ～ 90 mm
温度測定方式	放射温度計による非接触測定
温度制御範囲	150℃ ～ 900℃
寸 法	82 (W) × 70 (D) × 270 (H) (※仕様により寸法は異なる)
重 量	4 Kg

電源ユニット

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	250 W
寸 法	430 (W) × 350 (D) × 150 (H)
重 量	14 Kg