

OSK 93NF MR540A 超音波はんだごて

40kHzの超音波振動でフラックスなしの異種材料接合を可能にする
環境配慮型の超音波はんだごて。



【特徴】

- ・ 毎秒30,000～40,000回の超音波振動により、接合面の酸化膜を除去。
- ・ フラックス（助剤）不要で、クリーンかつ高信頼なはんだ付けが可能。
- ・ 200～400℃の低温接合により、素材の微細構造や特性を保持。
- ・ ITO/FTOガラス、シリコン、セラミック、アルミなど多様な異種材料に対応。
- ・ 太陽電池、ディスプレイ、LED照明分野での電極接合に最適。
- ・ お客様のご要望に応じて、はんだごて先端（チップ）を各種カスタマイズ可能。

【仕様】

型番		OSK 93NF MR540A
周波数		40 kHz ± 1 kHz
最大出力		100ワット
温度調整範囲		150～500℃
対応はんだ付け材料		太陽電池、ITOガラス、Al、Mo、Cu など
超音波発振器	特長	超音波振幅調整可能
	本体サイズ	215 (W) ×410 (L) ×125 (H) mm
	重量	5 kg
ホーン材質		高速度鋼（ハイス鋼）
こて部（ハンドル）寸法		長さ約300 mm／直径Ø28

【標準構成】

- ・ OSK 93NF MR540A 超音波はんだごて 本体
- ・ 取扱説明書

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2025/7/9