

高精度ディスプレイ:MDM-50(MDM-50D)

高精度ボンダーで取得した高精度技術を共有し
微量・狭Gap・超定量塗布に特化したコンパクト装置です。

最終製品

- スマートフォン、タブレット、PC、自動車、照明器具
- ウェアラブル機器、ヘルスケア、その他

対象デバイス

- LED、CMOSセンサ、TCXO、SAW
- 各種センサ、OPT、RFモジュール 他 多数

特長

- 超定量塗布：0.3%/3 σ
- 高精度塗布： $\pm 3\mu\text{m}$
- 高生産性(Max) 0.3 sec/点
- 搭載ヘッド数(Max) 4
- 各種塗布ヘッド搭載可能
(Airパルス, メカニカル, Jet, Piezo Jet, Twin Air 等)
- 各種検査機能 前検査・後検査
- 塗布モニター 実動作映像表示

概略仕様 - オプション内容含む -

- 対象製品
 - ・ヘッド数：4(最大)
 - ・基板：450×350(mm)
- 各種塗布ヘッド(Airパルス, メカニカル, Jet, Piezo Jet, Twin Air 等)
- 低粘度～高粘度液剤に対応
- 重量測定機能
- 自動ノズルクリーニング
- 塗布モニター
- 塗布後検査(PDI)
- 豊富な経験による塗布プロセス提案
- 塗布ヘッド回転機構(4方向)
- 斜め塗布
- 複数ヘッド対応(位置補正機能付)

