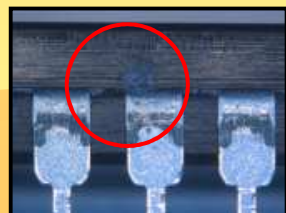


検査作業サービス

目視検査・顕微鏡検査のご案内①

DIP・QFN・LGAなど、自動外観検査装置に頼ることのできないパッケージは、作業者認定を持った熟練作業者が、検査業務を担当しております。

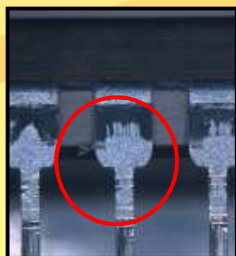
端子曲がり



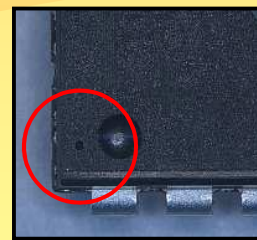
樹脂欠け



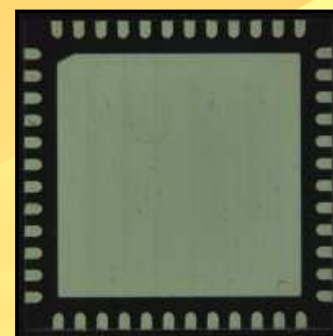
メッキ異常



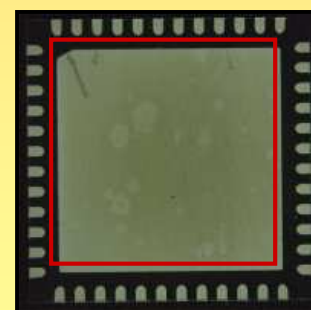
端子異物付着



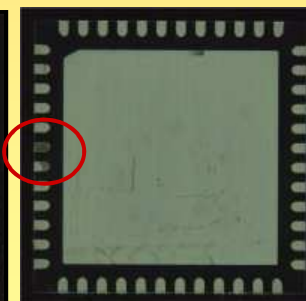
ポイド



良品



ダイパッド変色



端子変色



松原工業株式会社

<http://www.mtbrk.com/>

お問い合わせ
松原工業株式会社 営業部
TEL:044-381-2151(代) FAX:044-989-8001

検査作業サービス

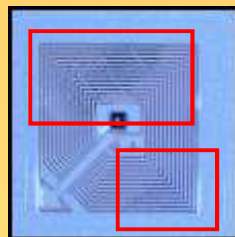
目視検査・顕微鏡検査のご案内②

また、通常のICパッケージ形状以外の製品につきましても検査を実施した実績が御座います。

・RFID(ICタグ)



良品



変色不良品(目視で検出)

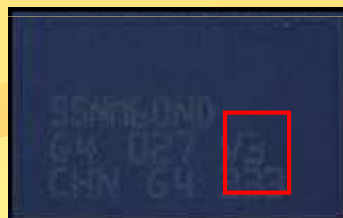


亀裂不良品(顕微鏡で検出)

・TO247(ダイオード)



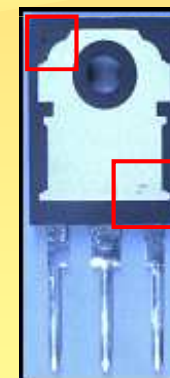
良品(表面)



捺印文字欠け不良品
(目視で検出)



良品(裏面)



変色・ボイド不良品
(目視で検出)



松原工業株式会社

<http://www.mtbrk.com/>

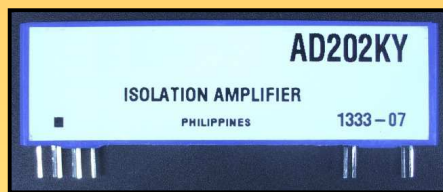
お問い合わせ
松原工業株式会社 営業部
TEL:044-381-2151(代) FAX:044-989-8001

検査作業サービス

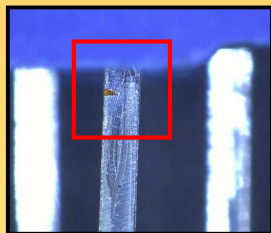
目視検査・顕微鏡検査のご案内③

また、通常のICパッケージ形状以外の製品につきましても検査を実施した実績が御座います。

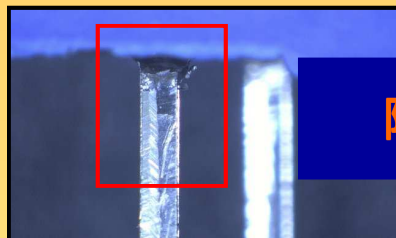
・AD202KY (オペアンプ)



部品形状

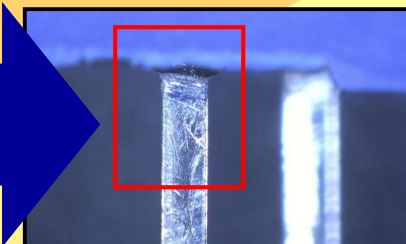


素材露出不良
(顕微鏡で検出)



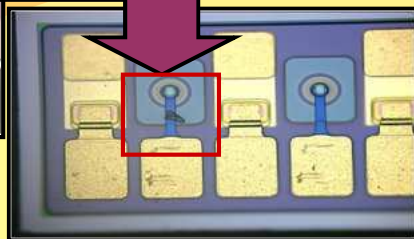
ホットインク樹脂付着多
(顕微鏡で検出)

除去実施



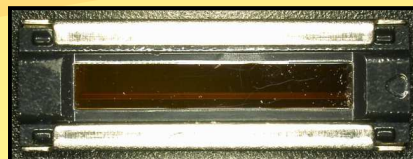
ホットインク樹脂不要分を除去
(顕微鏡で見ながら除去)

・VCSEL (ダイオード) マイクロスコップで検査

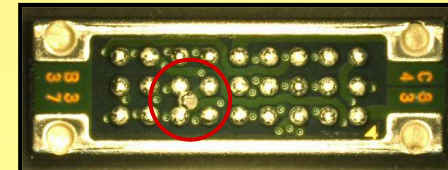


異物付着

・指紋認証センサ (マイクロスコップで検査)



表面汚れ



異物付着



松原工業株式会社

<http://www.mtbrk.com/>

お問い合わせ

松原工業株式会社 営業部

TEL: 044-381-2151 (代) FAX: 044-989-8001