

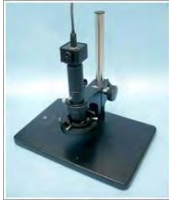


# オプション検査

みつかるどっとこむでは下記1～3の検査を標準で行っております。

- 1) マイクロスコープによる外観検査
- 2) デジタルノギスによる外形寸法の確認
- 3) X線検査装置による部品内部構造の確認

**電気特性検査やIC開封検査をご希望の場合は、有料にて対応可能です**



マイクロスコープ



デジタルノギス



X線検査装置

## <電気特性検査オプションについて>

- ・お客様が用意した正規部品と探した市場在庫部品の電気特性の比較試験です
- ・テスト内容は、2端子間の電圧/電流の特性を測定して、正規品との比較します
- ・各部品に対応するソケットを取り付けた試験用基板を作成します
- ・試験に要する期間は2～4週間です
- ・この検査をした部品は、当社で1年間の保証をいたします（通常の保証は15日間です）
- ・検査の費用は、10万円～です。部品のピン数や検査母数で異なります

## <IC開封検査オプションについて>

- ・お客様が用意した正規品と探した市場在庫部品のモールドを開封しての中身の比較を行います
- ・通常の半導体ではチップ表面にメーカー名/部品型番が刻印されております  
(参考：右図)
- ・パッケージ素材によっては開封ができません
- ・開封後は部品として使用ができなくなりますが、この分はお客様負担です
- ・試験に要する期間は3日間程度で、検査の費用は5万円～です。



## 提携先の検査会社では下記の試験設備があります

- 1) メモリテスタ・マイコンテスタ・リニアICテスタ・トランジスタテスタ・インピーダンスアナライザ・低抵抗計・超絶縁抵抗計
- 2) 絶縁耐圧試験機などスクリーニングの他に構造解析・故障解析・強度試験なども承ります