

生産中止品の調達もおまかせ！  
解析センター完備のコアスタッフが始める新サービス

# はんだ付け試験



## リードに変色があったら、もう使えない！

### そう思っていないませんか？

変色や酸化が見られる部品でも、専門的な試験に基づいて使用可否を正確に判定します。調達・品質保証・生産技術のご担当者様の負担を軽減し、リソースを最適化、現場での安心した判断を実現します。

大量 EOL 時代に対応する、あたらしい信頼性評価サービスです。

### 試験内容

変色・酸化が確認された部品に対して、実際にはんだ付け試験を行い、はんだの付き具合(濡れ性)を確認します。

### 料金設定

基本料金 (1ピンまで)

¥30,000

追加料金 (2ピン目以降  
1ピンごとに)

¥800

【例】製品が2ピンの場合

¥30,800

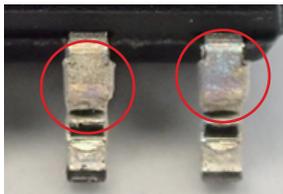
- ・BGA などコアスタッフ内では対応が難しいパッケージにつきましては、外部検査機関への依頼が必要となる場合がございます。その際は別途費用が発生いたしますので、あらかじめご了承ください。
- ・写真付きの試験報告書が必要な場合、別途費用 (¥20,000) が発生いたします。

### はんだ付け試験により使用可能と確認された事例

#### 試験前

#### 変色がある部品

黄色や青色に変色している



外観検査では酸化が疑われますが、はんだ付け性の判断には実際の検査が必要です。



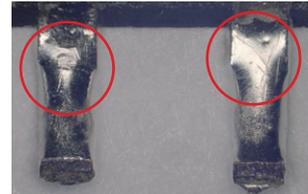
#### はんだ付け試験



#### 試験後

#### はんだ付けに問題なし

はんだ付け試験の結果、使用可能である事を確認



はんだが弾かれることなく、しっかりと濡れ広がっている状態が確認できます。



外観だけでは判断できない部品も、はんだ付け試験で有効活用できます。

## ■お申し込みのタイミングについて

製品ご注文後、以下のいずれかのパターンに応じて、コアスタッフよりメールでご連絡いたします。  
その際に、はんだ付け試験の実施可否をご判断いただく流れとなります。

パターン

①

### コアスタッフの仕入先からの事前情報により、 変色や酸化の可能性が判明している場合

あらかじめ検査用に製品を多めにご購入いただくことで、必要数量を確保したまま検査が可能です。

パターン

②

### コアスタッフ解析センターによる外観検査にて、 変色・酸化が後から確認された場合

どちらのパターンでもコアスタッフで速やかに検査を行い、良品のみを選別して出荷いたします。  
納品後の不具合発覚を未然に防ぎ、部品の再手配や作業手戻りを最小限に抑えることが可能です。

## ■対象製品について

生産中止品の取扱いが豊富な、コアスタッフが厳選した B ランク・C ランクの仕入先から調達した部品のうち、  
コアスタッフ解析センターによる抜き取り外観検査にて、変色または酸化が確認されたもの。

**変色・酸化が認められた場合には、写真付きでご報告いたします。**

**はんだ付け試験は、お客様のご希望に応じて実施いたします。**

### 仕入先ランクについて

| 仕入先<br>ランク | 詳細                                | 目視※ |
|------------|-----------------------------------|-----|
| B-1        | 正規代理店ではない自社在庫の仕入先。規定の取引実績がある認定仕入先 | ○   |
| B-2        | 在庫情報を持つ仕入先。既定の取引実績がある認定仕入先        | ○   |
| C-1        | 自社在庫の仕入先。取引実績がないか、規定の取引回数に満たない    | ○   |
| C-2        | 在庫情報を持つ仕入先。取引実績がないか、規定の取引回数に満たない  | ○   |

※コアスタッフ解析センターでは、毎月 500 件ほどの外観検査を実施しています。

## ■試験に関するご注意点

・試験を行った部品※を再度ご使用いただく事はできません。  
ただし、試験結果の確認用として同梱することは可能です。

※外観検査及びはんだ付け性の確認のために使用された部品

・試験に使用する部品の費用については、お客様にご負担いただく  
場合がございます。

・はんだ付け試験にて問題がないと確認された場合は、品質保証書を  
発行いたします。

品質保証書の一例（※画像はイメージです）



## ■お問合せ

コアスタッフ営業担当者まで直接お問い合わせください。