

成分表

製品名(鉛フリー): XCL206xxxxAR-G  
標準重量: 20 mg

| 部位      | 名称                    | 重量(mg) | 物質名称                  | 構成比率(ppm)  | CASナンバー    |
|---------|-----------------------|--------|-----------------------|------------|------------|
| コイル     | コア(フェライト)             | 7.680  | 酸化鉄                   | 384000     | 1309-37-1  |
|         |                       | 2.363  | 酸化亜鉛                  | 118200     | 1314-13-2  |
|         |                       | 1.300  | 酸化ニッケル                | 65000      | 1313-99-1  |
|         |                       | 0.473  | 酸化銅                   | 23600      | 1317-38-0  |
|         | ベース基板                 | 0.105  | ビスマレイド・トリアジン樹脂/エポキシ樹脂 | 5300       | -          |
|         |                       | 0.068  | 無機フィラー                | 3400       | -          |
|         |                       | 0.203  | ガラスクロス                | 10100      | 65997-17-3 |
|         |                       |        |                       |            |            |
|         | 中間保護膜樹脂A              | 0.054  | エポキシ樹脂                | 2700       | 25068-38-6 |
|         |                       | 0.121  | シリカ                   | 6000       | -          |
|         |                       |        |                       |            |            |
|         |                       |        |                       |            |            |
|         | 保護膜樹脂B<br>(トップコーティング) | 0.043  | エポキシ樹脂                | 2200       | 25068-38-6 |
|         |                       | 0.096  | シリカ                   | 4800       | -          |
|         |                       |        |                       |            |            |
|         |                       |        |                       |            |            |
|         | 接着樹脂                  | 0.290  | エポキシ樹脂                | 14500      | 25068-38-6 |
|         |                       | 0.646  | シリカ                   | 32300      | -          |
|         |                       |        |                       |            |            |
|         |                       |        |                       |            |            |
| 導体(巻線部) | 2.340                 | 銅      | 117000                | 7440-50-8  |            |
|         |                       |        |                       |            |            |
| 端子メッキ   | 0.043                 | ニッケル   | 2200                  | 7440-02-0  |            |
|         | 0.118                 | 錫      | 5900                  | 7440-31-5  |            |
| 接着剤     | 0.034                 | エポキシ樹脂 | 1700                  | -          |            |
|         | 0.025                 | シリカ    | 1300                  | 14808-60-7 |            |
| IC      | シリコンチップ               | 0.433  | シリコン                  | 21700      | 7440-21-3  |
|         |                       | -      | 砒素                    | <1         | 7440-38-2  |
|         | リードハット                | 1.223  | ニッケル                  | 61100      | 7440-02-0  |
|         |                       | 0.113  | 銀                     | 5700       | 7440-22-4  |
|         |                       | 0.022  | 金                     | 1100       | 7440-57-5  |
|         | ダイアタッチ                | 0.023  | エポキシ樹脂                | 1200       | -          |
|         |                       | 0.018  | シリカ                   | 900        | 60676-86-0 |
|         | ボンディングワイヤ             | 0.071  | 金                     | 3500       | 7440-57-5  |
|         | 封止樹脂                  | 1.626  | 熔融シリカ                 | 81300      | 60676-86-0 |
|         |                       | 0.165  | エポキシ樹脂                | 8300       | -          |
|         |                       | 0.155  | フェノール樹脂               | 7800       | -          |
|         |                       | 0.151  | 金属水酸化物                | 7500       | -          |
|         |                       |        |                       |            |            |

※ 成分組成は、ベンダーからの情報を元に算出しております。機密情報保持の為、開示されない情報があり、全内容を保証するものではありません。

※ 重量、構成比率については、材料等の製造条件によって異なることがあります。

※ CASNo.欄で「-」と表記された物質は、社外秘とさせていただきます。