

トレックス・セミコンダクター株式会社  
品質保証部

## 成分表

製品名(鉛フリー): XC9140xxxxMR-G  
標準質量: 16 mg

| 名称        | 質量(mg) | 物質名称    | 構成比率(ppm) | CAS No.    |
|-----------|--------|---------|-----------|------------|
| シリコンチップ   | 0.523  | シリコン    | 32700     | 7440-21-3  |
|           | -      | 砒素      | <1        | 7440-38-2  |
| リードフレーム   | 5.503  | 銅       | 343900    | 7440-50-8  |
|           | 0.022  | 錫       | 1400      | 7440-31-5  |
|           | 0.021  | 亜鉛      | 1300      | 7440-66-6  |
|           | 0.024  | クロム     | 1500      | 7440-47-3  |
|           | 0.325  | 銀       | 20300     | 7440-22-4  |
| ダイアタッチ    | 0.049  | 銀       | 3100      | 7440-22-4  |
|           | 0.009  | エポキシ    | 600       | —          |
| ボンディングワイヤ | 0.071  | 金       | 4400      | 7440-57-5  |
| 封止樹脂      | 7.399  | 溶融シリカ   | 462400    | 60676-86-0 |
|           | 0.703  | エポキシ樹脂  | 44000     | —          |
|           | 0.591  | フェノール樹脂 | 37000     | —          |
|           | 0.421  | 金属水酸化物  | 26300     | —          |
| 端子メッキ     | 0.340  | 錫       | 21300     | 7440-31-5  |

※ 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。

※ 質量、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。