

トレックス・セミコンダクター株式会社  
品質保証部

## 部品構成表

製品名(鉛フリー): XC9501xxxxDR-G

標準質量: 12 mg

| 名称        | 質量(mg) | 物質名称    | 構成比率(ppm) | CAS No.    |
|-----------|--------|---------|-----------|------------|
| シリコンチップ   | 1.194  | シリコン    | 99500     | 7440-21-3  |
|           |        | - 砒素    | 6         | 7440-38-2  |
| リードパッド    | 2.287  | ニッケル    | 190600    | 7440-02-0  |
|           |        | 銀       | 8700      | 7440-22-4  |
|           |        | 金       | 1900      | 7440-57-5  |
| ダイアタッチ    | 0.064  | 銀       | 5300      | 7440-22-4  |
|           |        | エポキシ樹脂  | 1400      | —          |
|           |        | フェノール樹脂 | 400       | —          |
| ボンディングワイヤ | 0.118  | 金       | 9800      | 7440-57-5  |
| 封止樹脂      | 7.166  | 溶融シリカ   | 597100    | 60676-86-0 |
|           |        | エポキシ樹脂  | 34100     | —          |
|           |        | フェノール樹脂 | 30700     | —          |
|           |        | 金属水酸化物  | 20400     | —          |

※ 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。