# Product Information for EU RoHS and China RoHS
# 欧州 RoHS と中国 RoHS に関する製品情報

| Orderable Part Number<br>発注型名 | EU RoHS | China RoHS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Lead<br>鉛<br>(Pb) | Mercury<br>水銀<br>汞<br>(Hg) | Cadmium<br>カドミウム<br>镉<br>(Cd) | Hexavalent Chromium<br>六価クロム<br>六价铬<br>(Cr6+) | Polybrominated Biphenyls<br>ポリ臭化ビフェニル<br>多溴联苯<br>(PBB) | Polybrominated Diphenyl Ethers<br>ポリ臭化ジフェニルエーテル<br>多溴二苯醚<br>(PBDE) | Environment Friendly Use Period<br>環境保護使用期限<br>环保使用期限 |
| UPD78F9177AGB-8ES-A | Compliant | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | e |

1. 欧州 RoHS と中国 RoHS の適合状態は、発注型名で特定されます。品名では特定されない場合があります。
2. 品名の「 μ」は、発注型名では「 U 」で表示しています。
3. 発注型名の「 -XXX 」「 -XX1 」「 -XX2 」は、いずれもカスタムコードを示しています。
4. 各製品のステータスは、弊社ウェブサイトでご確認ください。

## 1. 欧州 RoHS (2011/65/EU, (EU) 2015/863)

- 適合: 欧州 RoHS で規制されている 10 物質を含んでいません。
  なお、一部の製品で、下記の適用除外項目に該当する鉛を使用している製品があります。
- 適用除外項目: 弊社の製品に該当する適用除外項目は下記になります。
  Annex III 7(a): 高融点ハンダに含まれる鉛 (鉛含有率が85%以上の鉛ハンダ合金)
  Annex III 7(c)-I: ガラスやセラミックス中 (コンデンサーやガラス・セラミックス複合材中に誘電セラミックスを除く)に鉛を含んでいる電子部品
- 非適合: 端子部に鉛ハンダを使用している製品で、欧州RoHS指令に適合していません。

## 2. 中国 RoHS

有毒有害物質の含有状況

- 0: 本製品中のすべての均質材料中における当該有毒有害物質の含有量がいずれも中国国家標準GB/T 26572に規定する限度量以下であることを表しています。
- X: 少なくとも本製品中に使用されている一つ以上の均質材料中における当該有毒有害物質の含有量が中国国家標準GB/T 26572に規定する限度量を超えていることを表しています。
- e: 環境保護使用期限欄の「e」は、非含有マーク (  ) を示しています。
- 10 年: 環境保護使用期限欄の「10年」は、 10年マーク (  ) を示しています。

©2026 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.