

Product information for EU RoHS and China RoHS

欧州RoHSと中国RoHSに関する製品情報

Part Name 品名	Orderable Part Number 発注型名	EU RoHS	China RoHS						
			Lead 鉛	Mercury 水銀	Cadmium カドミウム	Hexavalent Chromium 六価クロム	Polybrominated Biphenyls ポリ臭化ビフェニル	Polybrominated Diphenyl Ethers ポリ臭化ジフェニルエーテル	Environment-Friendly Use Period 環境保護 使用期限
			鉛 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	环保使用期限
R5F564MFCDFB	R5F564MFCDFB#V1	Compliant 適合	0	0	0	0	0	0	e

*1) Compliance status of EU RoHS and China RoHS are identified by Orderable Part Number, not by Part Name.

*2) The Greek letter "μ" in the Part Name is written "U" in the Orderable Part Number.

*3) "-XXX", "-XX1" and "-XX2" in the Orderable Part Number indicates a custom code.

*4) For information on product status, please check the Renesas website.

*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. EU RoHS (2011/65/EU, (EU) 2015/863)

Compliant : The products are compliant with Directive 2011/65/EU and (EU) 2015/863.

The following exemptions are applied to some of our products.

Exemptions:

Annex III 7(a) : Lead in high melting temperature type solders (i.e. lead-based alloys containing 85% by weight or more lead)

Annex III 7(c)-I : Electrical and electric components containing lead in a glass or ceramic other than dielectric ceramic in capacitors, e.g. piezoelectronic devices, or in a glass or ceramic matrix compound

Not Compliant : The products contain lead at their terminals, and aren't compliant with EU RoHS.

2. China RoHS

Contents of toxic or hazardous substances

0 : The amount of this toxic or hazardous substances contained in all of the homogeneous materials for this product is below the limit requirements in the China National Standard GB/T 26572.

X : The amount of this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this product is above the limit requirements in the China National Standard GB/T 26572.

e : "e" for Environment-Friendly Use Period (EFUP) stands for the (Ⓜ) label, indicating that the product contains less than the maximum concentration value of all six hazardous substances.

10 years : "10 years" for EFUP stands for the (10) label, indicating an EFUP of 10 years.

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 (10) を示しています。