

お客様各位

2025年1月14日

RAMXEED 株式会社

品質保証部長

渡辺 達啓



中国 RoHS 指令対応について

日頃からのRAMXEED株式会社の半導体製品へのご愛顧ありがとうございます。
弊社は法規制等の順守による環境に優しい製品の開発、製造を推進しております。
こうした活動の一環として、RAMXEEDの半導体製品、および包装梱包材料は中華人民共和国における規則、「電器電子製品有害物質使用制限管理法^{*1} (中国 RoHS)」の対応状況について、以下であることをお知らせいたします。

^{*1} 电器电子产品有害物质限制使用管理办法

記

1. 規制対象物質の含有に関する情報

RAMXEEDの半導体製品は、中国 RoHS に対応しています。

RAMXEEDの半導体製品は、最大許容濃度を超える下記規制対象物質は、含有しておりません。

中国 RoHS の規制対象物質	最大許容濃度値(ppm)
鉛 (Pb) ^{*1}	1,000
水銀 (Hg)	1,000
カドミウム (Cd)	100
六価クロム化合物 (Cr ⁶⁺)	1,000
ポリ臭化ビフェニール (PBB)	1,000
ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)	1,000
フタル酸ビス (DEHP)	1,000
フタル酸ブチルベンジル (BBP)	1,000
フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)	1,000
フタル酸ジイソブチル (DIBP)	1,000

^{*1} チタン酸ジルコン酸鉛 (PZT) の鉛について

弊社 FeRAM 製品は、製品特性のため強誘電体キャパシタ材料として PZT の意図的添加がありますが、均質材料であるチップ中の鉛含有濃度は最大許容濃度値 (1000ppm) 以下であることを確実にしており、EU RoHS 指令に適合しており、かつ、EU RoHS の適用除外項目は使用しておりません。

2. 包装材の材質明示について

RAMXEEDの半導体製品の外装箱は、中国 RoHS に従い材質表示マークを明示しております。

以上