

マックエイト製品のRoHS対応製品について

2020年10月1日現在

1、RoHS 対応について

マックエイトの製品は一部の例外を除きRoHS 対応です。

本カタログで **RoHS対応** と表記のある製品についてはRoHS 対応品です。

カタログにRoHS対応と記載されている製品は2019年7月22日に発行の「RoHS Directive 2015/863/EU」の除外規定を含んでいます。

(追加された4物質、DEHP、BBP、DBP、DIBP を含む10物質について対応済)

2、RoHS 非対応の製品について

2-1 治具・工具類

治具工具類（ツール類）はRoHS 規格の非対象のため、基本非対応とさせていただきます。

個別の照会についてはお手数ですがお問合せ下さい。

2-2 RoHS 非対応製品

下記の製品はRoHS 非対応となっております。

RoHS規制物質が含有している製品とその代替製品を示します。

含有物質	規制物質含有製品	代替品	備考
カドミウム	LC-2-□ 茶	なし	ガラスビーズ中に着色、光沢剤としてカドミウム含有。 (技術的に代替物質なし) 代替品の材質はフッ素になります。
	LC-2-□ 橙	LC-22-□ 橙	
	LC-2-□ 黄	LC-22-□ 黄	
	LC-2-□ 赤	LC-22-□ 赤	
	LC-3-□ 茶	なし	
	LC-3-□ 橙	LC-33-□ 橙	
	LC-3-□ 黄	LC-33-□ 黄	
	LC-3-□ 赤	LC-33-□ 赤	

※上記以外の色には含有していません。

含有物質	規制物質含有製品	代替品	備考
鉛	XAS-シリーズ	XA-シリーズ	半田メッキ中に鉛が含有 代替品は金メッキになります。
	XBS-シリーズ	XB-シリーズ	
	XHS-シリーズ	XH-シリーズ	
	XKS-シリーズ	XK-シリーズ	
	XXS-シリーズ	XX-シリーズ	

※半田メッキタイプはカタログには掲載されていません。(保守用品)

含有物質	規制物質含有製品	代替品	備考
鉛	ユニバーサル基板 HP,CU,CR,LUシリーズ	なし	試験用製品のため代替品なし 半田メッキ中に鉛が含有。

含有物質	規制物質含有製品	代替品	備考
鉛、カドミウム	TP-005-C	なし	試験用製品のため代替品なし