

構成物質一覧表

<Pb free>

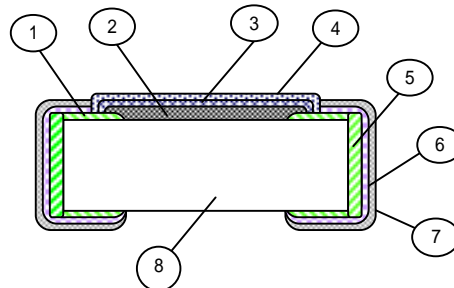
品名	角形チップ固定抵抗器
品番	MCR03EZP シリーズ
重量(mg/個)*1	2.0703

*1 typical値

社名	ローム株式会社
住所	〒615-8585京都市右京区西院溝崎町21
部署名	R/C製造部抵抗器技術課
責任者名	土井 真人
担当者名	林 幸誉
電話番号	(075)321-4003
作成日	2005年8月22日

RoHS指令対応済み

・酸化鉛を使用していますが、
"電子部品のガラス中の鉛"に該当するため、
規制対象外となります。



Ver.2

製品部品	物質名	C A S.No.	含有量(mg)	含有率(%)	含有率(ppm)
1.電極	銀(Ag)	7440-22-4	0.0319	1.54%	15400ppm
2.抵抗体	RuO ₂ 等金属酸化物	12036-10-1	0.0060	0.29%	2900ppm
3.アンダーコート 0.0100mg	酸化鉛(PbO)	1317-36-8	0.0054	0.26%	2600ppm
	ガラス(金属酸化物含む)	65997-18-4	0.0046	0.22%	2200ppm
4.オーバーコート 0.0518mg	二酸化ケイ素(SiO ₂)	7631-86-9	0.0182	0.88%	8800ppm
	エポキシ	26142-30-3	0.0122	0.59%	5900ppm
	ケイ酸アルミ	12141-46-8	0.0116	0.56%	5600ppm
	フェノール樹脂	9003-35-4	0.0098	0.47%	4700ppm
5.側面電極 0.0867	銀(Ag)	7440-22-4	0.0751	3.63%	36300ppm
	エポキシ	26142-30-3	0.0116	0.56%	5600ppm
6.一次メッキ	ニッケル(Ni)	7440-02-0	0.0748	3.61%	36100ppm
7.二次メッキ	スズ(Sn)	7440-31-5	0.0622	3.00%	30000ppm
8.基板 1.7051mg	アルミナ(Al ₂ O ₃)	1344-28-1	1.6635	80.35%	803500ppm
	二酸化ケイ素(SiO ₂)	7631-86-9	0.0416	2.01%	20100ppm
	その他	-	0.0418	2.02%	20200ppm
	Total		2.0703	100.00%	

包装材*2	物質名	C A S.No.	含有量(g)	含有率(%)	含有率(ppm)
キャリア	セルローズ	-	73.2459	61.07%	610700ppm
	ポリエチレン	9002-88-4	1.9183	1.60%	16000ppm
リール	ポリスチレン	9002-53-6	19.1750	15.99%	159900ppm
	フタジエン - スチレン共重合物	9003-55-8	19.1750	15.99%	159900ppm
トップテープ	ポリエチレンテレフタレート	25038-59-9	3.5087	2.93%	29300ppm
	エチレン酢酸ビニル共重合物	24937-78-8	1.6737	1.40%	14000ppm
	ポリエチレン	9002-88-4	1.2475	1.04%	10400ppm
	Total		119.9441	100.00%	

*2 1リール(5000個)当たり。

* 不純物等の物質は明記しておりません。