

環境負荷化学物質含有量

環No.2012-44
2012年5月18日

製品名 : MKY44-*****
部品質量 (mg) : 245

株式会社ステップテクニカ 管理部
TEL 04-2964-8804 FAX 04-2964-7653
E-mail info@steptechnica.com

部位	素材・化学物質	CAS No.	質量 (mg)	部位含有率 (wt%)	全体含有率 (wt%)	使用目的
チップ	シリコン(Si)	7440-21-3	31.98312	100	13.0543	素子材料
チップマウント	銀(Ag)	7440-22-4	0.39466	75.0005	0.1611	導電性材料
	エポキシ樹脂(EP)	---	0.13155	24.9995	0.0537	接合材料
リードフレーム	銅(Cu)	7440-50-8	96.11617	100	39.2312	フレーム材料
ワイヤ	金(Au)	7440-57-5	1.81806	100	0.7421	配線
外部端子メッキ	パラジウム(Pd)	7440-05-3	0.12116	7.8	0.0495	端子表面処理材料
	金(Au)	7440-57-5	0.0466	3	0.019	端子表面処理材料
	ニッケル(Ni)	7440-02-0	1.38868	89.2	0.5668	下地メッキ
パッケージ	三酸化アンチモン(Sb2O3)	1309-64-4	2.26	2	0.9224	封止樹脂難燃助剤
	PBB,PBDE以外の臭素系難燃剤	---	1.695	1.5	0.6918	封止樹脂難燃剤
	エポキシ樹脂(EP)	---	19.775	17.5	8.0714	封止樹脂材料
	シリカ(SiO2)	60676-86-0	89.27	79	36.4367	封止樹脂材料
		含有量合計	245		100	