

鉛フリーはんだ認証標準物質
金属成分蛍光X線分析用
JSAC 0131~JSAC 0134



材 質 : Sn-Ag-Cu 合金

形 状 : 直径 40 mm, 厚さ 4 mm樹脂

埋め込み(はんだ部分 直径30 mm

厚さ 2.2 mm)

共同実験参加機関数 : 20 機関

特 徴 : WEEE/RoHS規制対応および電気・電子部品
などのはんだ付け工程の品質管理に対応す
る鉛フリーはんだ認証標準物質です。本標
準物質は、鉛フリーはんだの溶湯にPb, Cd,
Ag, Cuの金属を融解させて作製したもので
す。検量線の作成、実試料の分析結果の妥
当性確認などに使用できます。

認証成分 : Pb , Cd , Ag , Cu

認 証 値

単位 (Pb, Cd : mg/kg, Ag, Cu : %)

JSAC 0131	Pb	13.9 ± 0.7	JSAC 0133	Pb	1022 ± 19
	Cd	(<3)		Cd	832 ± 9
	Ag	0.488 ± 0.007		Ag	3.41 ± 0.02
	Cu	0.102 ± 0.002		Cu	0.756 ± 0.009
JSAC 0132	Pb	520.9 ± 8.9	JSAC 0134	Pb	2007 ± 25
	Cd	88.0 ± 3.2		Cd	1530 ± 17
	Ag	2.98 ± 0.02		Ag	3.91 ± 0.03
	Cu	1.01 ± 0.02		Cu	0.513 ± 0.009

頒布本体価格 : ディスク 4 枚入り 1 セットにつき本会団体会員 : 150,000 円, それ以外 : 195,000 円(送料込み, 消費税別)