

製 品 仕 様

- * 品 名 鉛フリーはんだクリーム
- * 品 番 SN96CI PF-32G FMQ
 USPAT 6231691B1
- * 合金組成 Sn - 3.8Ag - 1.0Cu

* 合金特性

融点	固相線温度 約217 液相線温度 約217	
比重	約7.5	2.0

* 一般特性

項 目	規 格	試 験 方 法
粉末粒径	20 ~ 45 μm	
粉末形状	球形	
フラックス含有量	11 wt%	JIS Z 3197 - 6.1
粘度	190 Pa·s	JIS Z 3284
チクソ値	0.53	JIS Z 3284
乾燥度試験	付着なし	JIS Z 3197 - 1999 8.1.2
塩素含有量	0.025 %	JIS Z 3197 - 1999 8.1.4.2.1
銅板腐食試験	腐食なし	JIS Z 3197 - 1999 8.4.1
絶縁抵抗値	初期値 1.0 × 10 ¹³ 以上 加湿後 1.0 × 10 ¹² 以上	JIS Z 3284 付属書 3 85 85 %
電圧印加耐湿性	初期値 1.0 × 10 ¹³ 以上 加湿後 1.0 × 10 ¹² 以上	JIS Z 3284 付属書 14 85 85 % DC50 V
広がり試験	75 % 以上	JIS Z 3197 - 1999 6.10