



型號	合金	粉末粒徑	應用
SM988-1	Sn-Ag3-Cu0.5	T3/T4/T5	雷射焊接
SM588	Sn42Bi58	T3/T4/T5	Hot bar
SM528	Sn64-Ag1-Bi35	T3/T4/T5	Hot bar

其他合金可依據客戶要求訂製，請聯繫業務代表。
本公司亦提供各種型號的助焊膏。

二、測試內容

No.	測試項目	HF106 HF107 HF108	SM988 SM988-1	低溫錫膏	測試方法
1	熔點	217°C - 227°C	217°C - 227°C	138°C - 200°C	
2	銅板腐蝕性試驗	PASS	PASS	PASS	JIS-Z-3197
3	擴散性試驗	75% up	75% up	87% up	JIS-Z-3197
4	鉍酸銀實驗	PASS	PASS	PASS	IPC-TM-650
5	銅鏡試驗	PASS	PASS	PASS	IPC-TM-650
6	表面絕緣阻抗試驗	6.5×10^{12}	6.5×10^{12}	$1 \times 10^{12} \Omega$ 以上	JIS-Z-3283-2001
7	電子遷移	無遷移現象	無遷移現象	無遷移現象	JIS-Z-3284
8	黏度試驗 (25°C, 10rpm)	150 - 210pa.s	170 - 230Pa.s	160 - 200Pa.s	JIS-Z-3284
9	坍塌性試驗25°C	0.08mm以下	0.08mm以下	0.08mm以下	JIS-Z-3284
10	錫珠試驗	PASS	PASS	PASS	IPC-TM-650

