

樹脂心錫絲

Rosin-Core Solder Wire

固品之透明樹脂心錫絲採用 RS 處理方式製作，可運用於不同材質之焊接，其飛散性、信賴性及高作業性，均有獨特成效，適用於一般及特殊電子機器，部品及配線之開發。

Our rosin core solders, made from a special combination of materials according to the RS method, offer exceptional level of effectiveness and reliability.

特點 Features

- 具有適度活性化，使任何形態的銲接均可適應。
- 不腐蝕，不起臭味，不飛濺。
- 殘留松香完全透明，錫點光澤。
- 銲接性能最佳。
- 迅速完成銲接作業，省時省力。
- Adheres to many materials, appropriate for all forms of soldering
- Non-corrosive, no unpleasant odor
- Transparent rosin residue for shiny solder spots
- Excellent wetting
- Soldering can be accomplished faster, saving time and labor

種類及包裝

成份% composition%	Sn/Pb 63/37	Sn/Pb 60/40	Sn/Pb 50/50	Sn/Pb 45/55	Sn/Pb 40/60	Sn/Pb 30/70
溶點 melting point °C	183	183~190	183~215	183~227	183~238	183~258
比重 specific gravity	8.4	8.5	8.87	9.06	9.28	9.7
線徑 diameter mm or inch	3.0(.114") 2.5(.098")	2.0(.079") 1.6(.063")	1.2(.047") 1.0(.04")	0.8(.032") 0.5(.02")	0.6	
包裝 package	0.5kg 1kg 2kg 5kg					

品種 Classification

項目 Item	助錫劑 含有量 (Wt%) Content of flux	乾燥度 Dryness	含有量 (Wt%) Content of Chlorine	銅板腐蝕 Corrosion on Copper Plate	水溶性 抵抗 (Ω cm) Aqueous solution resistant	絕緣抵抗 (Ω) Insulation resistant	電壓印 加 耐濕性 (Ω) Direct Current Voltage	擴散率 (%) Expansion	特質 Features
K-300	1.5~2.5	合格 passed	0/3~0/4	合格 passed	100,000 以上	1 X 10 ¹² 以上 over	1 X 10 ¹²	90	CNS A 級 製品用於

					over		以上 over	要求電氣絕緣性高的電子機器焊接用 It is CNS A class products and applied to the soldering of electronic components which process the high insulations.
--	--	--	--	--	------	--	------------	--