

長捷士科技股份有限公司 長春化工(漳州)有限公司

無膠軟性銅箔基層板 (2FCCL) 、有膠軟性銅箔基層板 (3FCCL) 、
保護膠膜、純膠 (Bonding Sheet) 及液晶高分子 (LCP)



長捷士科技股份有限公司

台北市104松江路301號7樓

電話: 886-2-2500-1800

傳真: 886-2-2518-7935

www.rcct.com.tw



長春化工(漳州)有限公司

福建省漳州台商投資區保生路1號

電話: 0596-6269085

傳真: 0596-6269335

www.ccp.com.tw



長春集團



長捷士科技股份有限公司成立於西元 2000 年，現為台灣著名的石化工業 — 長春集團百分之百持有之子公司。

長捷士以軟性銅箔基層板為主要生產項目，藉由美國先進工業科技公司 Rogers Corporation 的技術來源，與長春集團強大的支援後盾，成立至今，累積並擁有的軟板經驗相當豐富，並以品質及技術深獲顧客的支持與信任。

長捷士代表的是一家高客戶滿意度，及主動積極、創新的科技公司，現已成為許多重要顧客的指定廠商，無疑地在品質、服務上皆深受業界高度的重視與肯定。

長捷士擁有生產無膠軟性銅箔基層板 (2FCCL)、有膠軟性銅箔基層板 (3FCCL)、保護膠膜、純膠 (Bonding Sheet) 及銷售液晶高分子 (LCP) 的能力。特別是在綠色環保材方面，長捷士是台灣軟板業第一家成為 Sony 綠色夥伴認證的公司。

長捷士也相當注重環境保護及人員的訓練，環境保護是公司引以為傲的社會責任，而人員訓練則是公司對於 ” 好的人才，才能提供好的品質 ” 如此信念的堅持。

長捷士秉持著技術領先，充分服務顧客的精神，加上公司全體一心共同的努力，將繼續成長茁壯，並持續提供更專業及創新的服務。

產品型錄

頁次	項目	系列	應用
3	無膠單面板	LONGLITE Flex 200	高耐熱性需求之軟性印刷電路板應用。
4	無膠雙面板	LONGLITE Flex 300 LONGLITE Flex 400	高耐熱性需求之軟性印刷電路板應用。
5	有膠單面板	R/flex A Series	一般軟性印刷電路板之應用。
6	有膠雙面板	R/flex A Series	一般軟性印刷電路板之應用。
7	LCP 單/雙面板	LONGLITE Flex 600	高頻需求之軟性印刷電路板應用。
8	保護膠膜	R/flex A Series	多層板中保護線路及絕緣應用。
9	純膠	R/flex A Series	連接多層軟板及硬板應用。
10	補強板	R/flex AN00	主要用於軟板之支撐及保護。

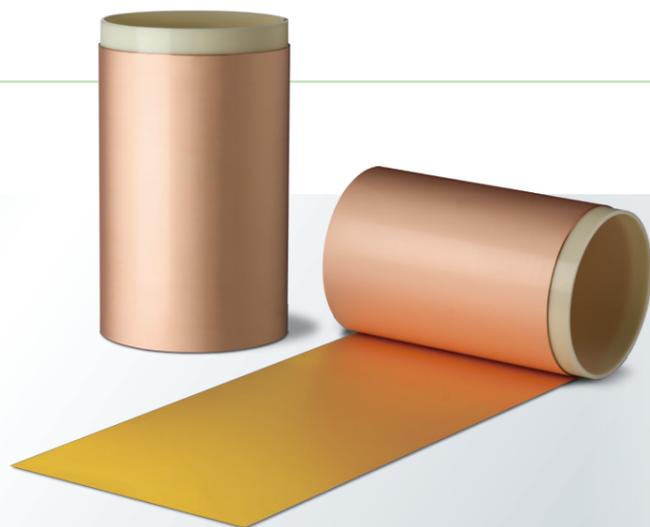


無膠單面板

(LONGLITE Flex 200)

特性

- 優異的耐吸濕性
- 具有高耐熱性及優異的尺寸安定性
- 優異的電氣性質及機械性質
- 優異的耐化性
- 高剝離強度



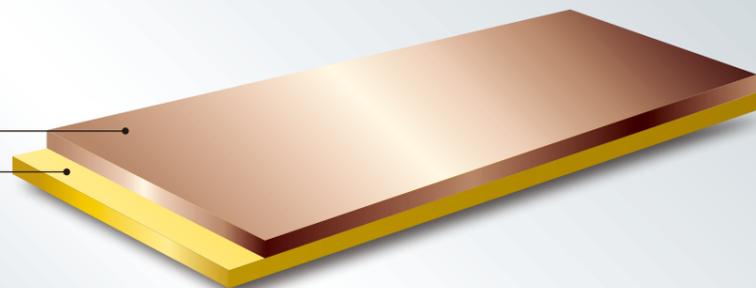
規格

項目			LONGLITE Flex 200
PI	Type	-	Casting PI
	厚度	μm	12.5 / 20 / 25
銅箔	ED	oz	1/4, 1/3, 1/2, 1
	RA	oz	1/3, 1/2, 1

結構

無膠單面板

銅箔
PI 膜

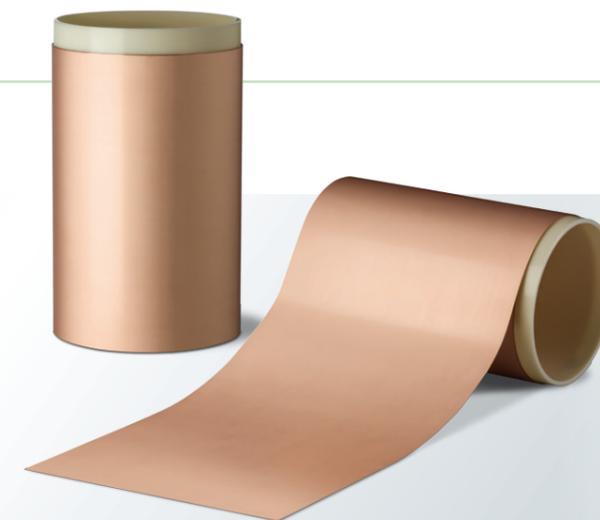


無膠雙面板

(LONGLITE Flex 300, 400)

特性

- 優異的耐吸濕性
- 具有高耐熱性及優異的尺寸安定性
- 優異的電氣性質及機械性質
- 優異的耐化性
- 高剝離強度



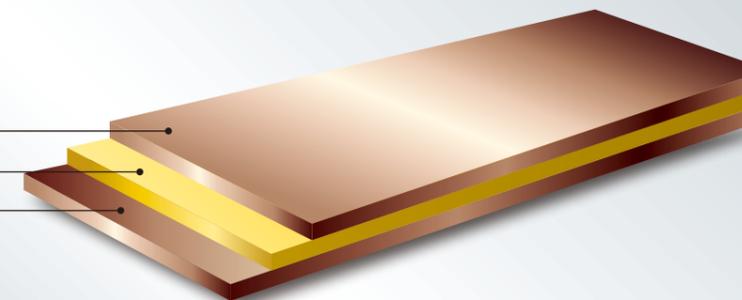
規格

項目			LONGLITE Flex 300	LONGLITE Flex 400
PI	Type	-	Kaneka Pixeo	Ube VT
	厚度	μm	12.5 / 14 / 18 / 25 / 50	12.5 / 20 / 25 / 38 / 50
銅箔	ED	oz	1/6, 1/4, 1/3, 1/2, 1, 2	1/6, 1/4, 1/3, 1/2, 1, 2
	RA	oz	1/6, 1/4, 1/3, 1/2, 1	1/6, 1/4, 1/3, 1/2, 1

結構

無膠雙面板

銅箔
PI 膜
銅箔

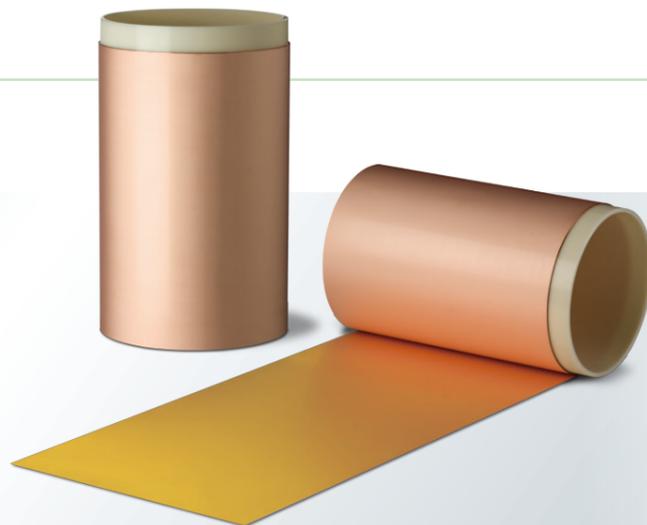


有膠單面板

(R/Flex A 系列)

特性

- 優異的耐吸濕性
- 優異的耐化性
- 優異的電氣性質及機械性質
- 高剝離強度

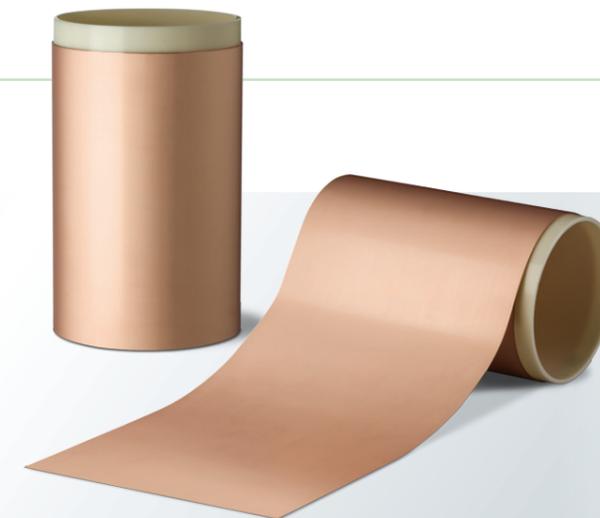


有膠雙面板

(R/Flex A 系列)

特性

- 優異的耐吸濕性
- 優異的耐化性
- 優異的電氣性質及機械性質
- 高剝離強度



規格

項目			R/flex A 系列	
			單面板	
PI		μm	10 / 12.5 / 25	
膠		μm	10 / 12.5 / 15	
銅箔	ED	oz	1/4, 1/3, 1/2, 1	
	RA	oz	1/3, 1/2, 1	

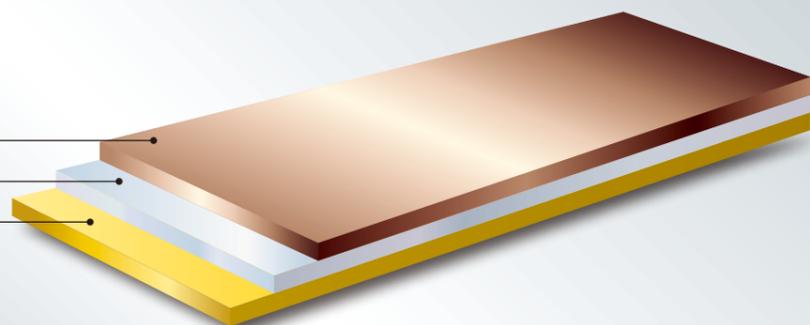
規格

項目			R/flex A 系列	
			雙面板	
PI		μm	10 / 12.5 / 25	
膠		μm	10 / 12.5 / 15	
銅箔	ED	oz	1/4, 1/3, 1/2, 1	
	RA	oz	1/3, 1/2, 1	

結構

有膠單面板

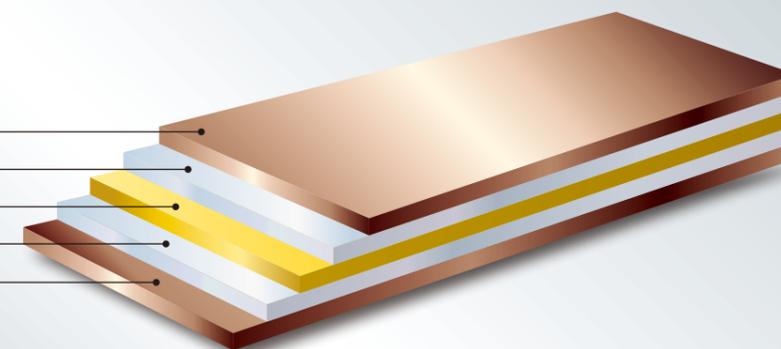
- 銅箔
- 環氧樹脂
- PI 膜



結構

有膠雙面板

- 銅箔
- 環氧樹脂
- PI 膜
- 環氧樹脂
- 銅箔

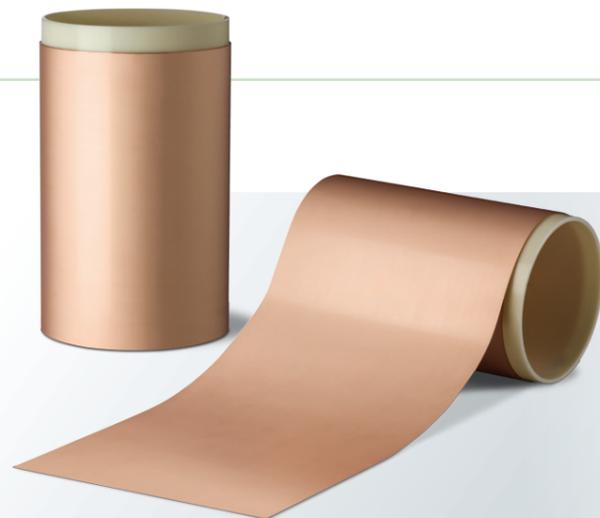


LCP 單 / 雙面板

(LONGLITE Flex 600)

特性

- 優異的耐吸濕性
- 具有高耐熱性及優異的尺寸安定性
- 優異的電氣性質及機械性質
- 優異的耐化性
- 高剝離強度



規格

Item			LONGLITE Flex 600
LCP	厚度	μm	25, 50
銅箔	ED	oz	1/3, 1/2
	RA	oz	1/3, 1/2

結構

LCP 單面板

LCP 膜
銅箔

LCP 雙面板

銅箔
LCP 膜
銅箔

保護膠膜

(R/flex A 系列)

特性

- 優異的撓折性
- 溢膠量低且對細線路具有優異之填補性
- 優異的耐化性
- 優異的耐熱性、耐燃性 及電氣性質



規格

項目		R/flex A 系列
PI	μm	10 / 12.5 / 25
膠	μm	12.5 / 15 / 18 / 20 / 25 / 35
離形紙	μm	110

結構

保護膠膜

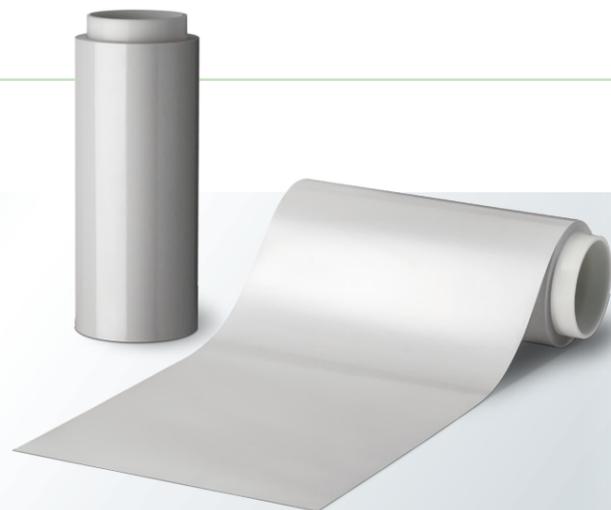
PI 膜
環氧樹脂
離形紙

純膠

(R/flex A 系列)

特性

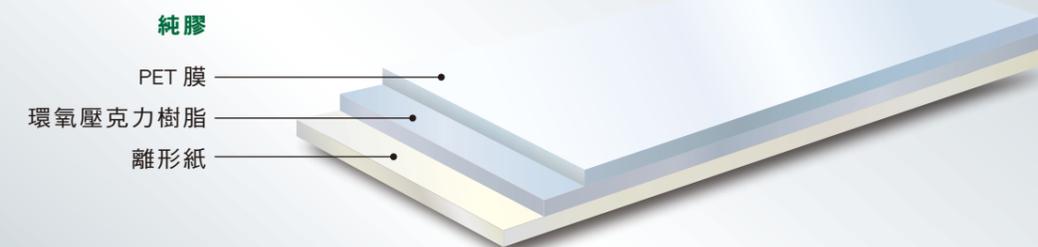
- 對所有類型 PI 均具有良好接合性
- 硬化後具有優異之耐熱性
- 優異的耐化性
- 優異的電氣性質及機械性質



規格

項目		R/flex A 系列	
離形膜	μm	38	
膠	膠系	環氧壓克力膠系	
	厚度	μm	10 / 12.5 / 15 / 25 / 50
離形紙	μm	110	

結構

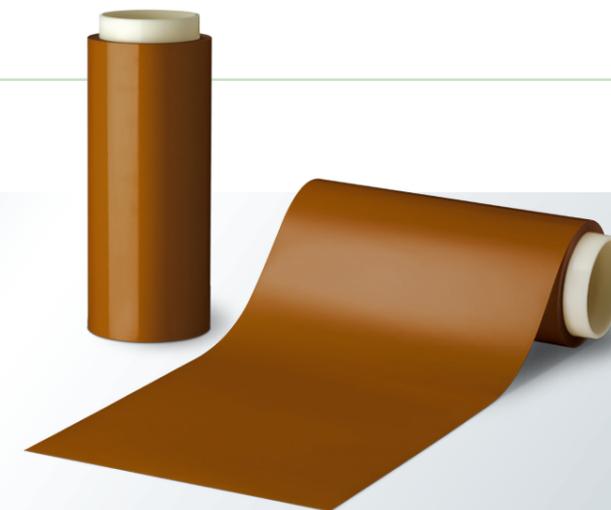


補強板

(AN00 系列)

特性

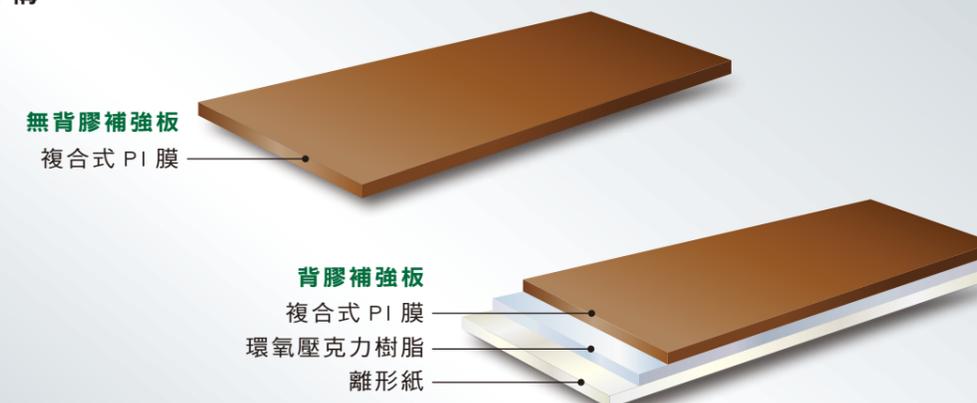
- 良好之接合強度
- 硬化後具有優異之耐熱性
- 優異的耐化性
- 優異的電氣性質及機械性質
- 可增加剛硬性



規格

項目		R/flex AN00 系列	
PI	μm	50 / 75 / 125 / 175 / 225	
膠	膠系	環氧壓克力膠系	
	厚度	μm	25

結構



長捷士科技股份有限公司
長春化工(漳州)有限公司



長捷士科技股份有限公司



長春化工(漳州)有限公司



長春集團