

除塵滾輪清潔應用：光學膜材料清潔、MLCC / LTCC Green Sheet 清潔、PCB / 軟板 / IC 載板印刷前清潔、玻璃基板清潔、Metal Mask 清潔

超薄片 / 薄膜清潔滾輪設備  
- 可對應至 50um 厚度產品

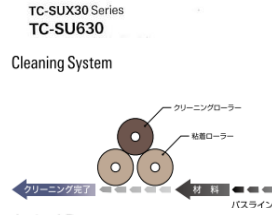
		製品類別	工程
電子部品	PCB / 電子材料基板	銅箔基板	Pattern形成-曝光製程 積板層壓Laminating製程
		軟板製程	基板貼合 Pattern形成
		陶瓷基板製程	Pattern線路印刷
		薄膜開關基板	基板貼合 Pattern形成
顯示器產品	Display Panel	LCD / OLED液晶顯示器	玻璃基板 偏光板
		觸控面板	各種薄膜材料製程
		Touch Panel	Film材加工、組裝工程
素材加工	各式板材加工	塑膠高分子材料基板	切削加工 塗裝
		玻璃基板	切削加工
		金屬板	Metal Mask金屬遮罩
其他	Film材料	壓克力板材	製版 電子部品
		PC板材加工	層壓 照相負片
		PP板材 PET材料	印刷前清潔



In-Line 清潔滾輪：  
對應 0.1-3mm 產品

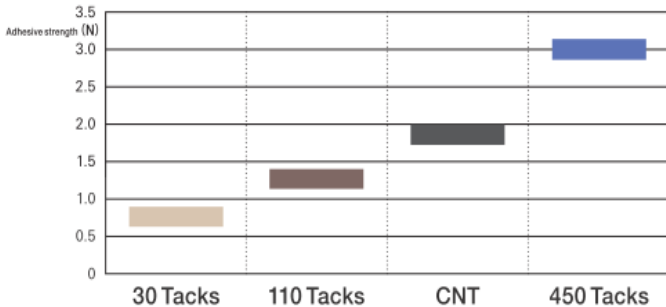


Cleaning System



除塵滾輪材質：Butyl 橡膠、導電奈米碳管橡膠、氟化橡膠

各式材質清潔滾輪黏度 (Adhesiveness) 測試數據



- Measurement environment: 50% humidity, 24°C  
- Measurement was performed 30 minutes after cleaning the roller surfaces with a cleaning solution.

- 滾輪尺寸: 可對應客制各式長度、直徑、軸承與培林規格
- 滾輪黏度: 可提供各式黏度，對應各種黏、除塵應用

30 Tacks		標準型-低黏度滾輪
110 Tacks		標準型-中黏度滾輪
450 Tacks		標準型-高黏度滾輪
conductive CNT		導電奈米碳管滾輪
Fluorine rubber		氟化橡膠耐溶劑滾輪

Butyl 橡膠手動除塵滾輪 - 標準型

導電 CNT 橡膠材質-抗靜電型除塵滾輪

氟化橡膠耐溶劑 / 低污染型除塵滾輪

HC-700 Series

Butyl synthetic rubber

HC-700CNT Series

Anti-static electricity model

HC-700FE Series

High-durability, low-staining type



- Butyl 橡膠標準型除塵滾輪  
30/110/450 Tacks 三種黏度選擇
- 滾輪尺寸: 10/15/30cm 三種尺寸

- 表面阻抗值:  $10^5 \sim 10^9 \Omega$
- 滾輪尺寸: 3cm/15cm/30cm 三種尺寸

- 耐溶劑、低雜質析出、低污染氟化橡膠除塵滾輪
- 滾輪尺寸: 15cm

更多產品資訊請參閱連結內容: [www.sun-opto.com](http://www.sun-opto.com)

總公司: 新竹縣竹北市台元一街 8 號 3 樓之 9

電話: 03-5525865 傳真: 03-5525699

董素琴 (分機 214) [amytung@sun-opto.com](mailto:amytung@sun-opto.com)

方沛絜 (分機 604) [abbyfang@sun-opto.com](mailto:abbyfang@sun-opto.com)



**尚鈦光電科技(股)公司**  
Sun-Opto Technology Corp.