

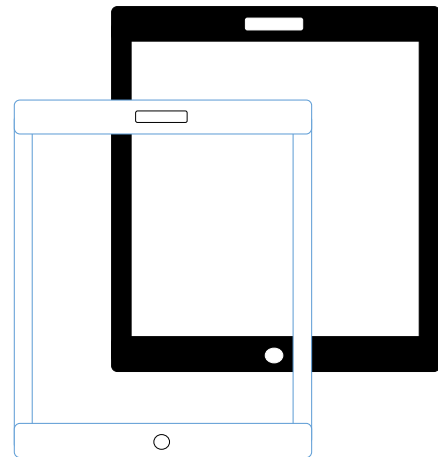


TOUCH PANEL BM INK(GLASS INK)

RCA-5000 產品特色 (Feature)

- 優異的耐熱性 (Excellent in high temperature resistance (under 300°C))
- 優異的遮蔽耐變色性 (白色, white ink less color change, $\Delta E < 1.0$)
- 優異的性 {黑色, Excellent in shielding property (black color: OD>5 @6um)}
- 良好的印刷性 (Good Printability.)

項目	試驗條件	試驗結果
密著性 (Adhesion)	根據JIS D0202 百格刀交叉切割後，用膠帶做剝離測試	100/100
鉛筆硬度 (Pencil Hardness)	根據 JIS K5400 刮痕以不破壞塗膜，看見基板表面為合格	4H (黑) 3H (白)
耐酸性 (Acid Resistance)	10% H2SO4及 HCl,以25°C* 30分鐘 浸泡後， 用膠帶做剝離測試	無異常
耐鹼性 (Alkaline Resistance)	10% NaOH, 以25°C* 30分鐘浸泡後， 用膠帶做剝離測試	無異常
耐溶劑性 (Solvent Resistance)	PGM-AC以25°C* 30分鐘浸泡後， 用膠帶做剝離測試	無異常



FINGER PRINTING SENSOR INK

- 優異的耐熱性 Excellent in high heat resistance (250 °C * 3min)
- 優異的耐變色性 All color less discoloration , $\Delta E < 1.0$
- 優異的遮蔽性 黑色, Excellent in shielding property (OD 4.5 @ 8um)
- 氣壓噴塗操作 For air spray
- 優異的介電系數 High DK value & no using metal material (DK 4.5 以上, By 1 MHz 測試)



指紋模組

One layer type (Color with Hard coat)

主要特徵 Feature :

提高生產效率,縮減製程工時

- 黑色: TTR21064 & TTR22065
- 白色: TTR21053



→ Color +Hard coat

→ LGA

