

## タッチパネル等のセンサーの曲面化・3D化に

For curved surface 3D of sensors such as touch panel Paste agent for vacuum forming  
適用於觸摸屏等傳感器的曲面和3D面 真空成型漿料

# 真空成型用ペースト剤

### 特徴・用途

Features

Application

特徴・用途

### 仕様

Specifications

規格

### 使用例

Usage Application

使用例子

銀ペースト  
Silver Paste / 銀膏

## LS-610-3

Agペースト 熱乾燥タイプ  
PET、PC基材に対応

Ag Paste Thermal dry type  
Applicable for PET, PC substrate.  
銀漿熱乾燥型、適用於PET、PC基材

3Dタッチパネルなどの  
曲面上の電極、配線形成

Electrodes, wiring formation on curved surfaces such as 3D touch panel.  
3D觸摸板的曲面上的電極、配線形成

カーボンペースト  
Carbon Paste / 碳膏

## FTU-100P-1

カーボンペースト 熱乾燥タイプ  
PET、PC基材に対応

Carbon paste Thermal dry type  
Applicable for PET, PC substrate.  
碳膏熱乾燥型、適用於PET、PC基材

曲面上でのAg電極部の  
被覆など

Coating on Ag electrode part  
on curved surface.  
覆蓋在曲面上的銀電極部分

オーバーコート  
Overcoat / 覆蓋膜

## CR-80T-2

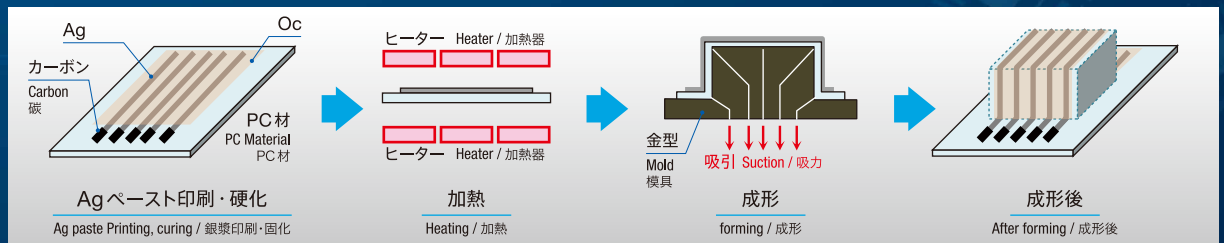
オーバーコート 1液性熱乾燥タイプ  
PC基材に対応

Overcoat, 1 component thermal dry type  
Applicable for PC substrate.  
覆蓋膜、單一液狀熱乾燥型、適用於PC基材

曲面上の配線などの  
保護・絶縁

Protection and insulation of wiring etc. on curved surfaces.  
曲面上配線の保護與絕緣

特性項目 Characteristic items / 特性項目	LS-610-3	FTU-100P-1	CR-80T-2	備考 Remarks / 備註
色調・状態 Color・State / 顔色・状態	銀灰色ペースト状 Silver gray color paste state / 銀灰色膏状	黒色ペースト状 Black color paste state / 黒色膏状	乳白色ペースト状 Milky white paste state / 乳白色膏状	目視による Visual / 目視
硬化タイプ Curing type / 固化類型	熱乾燥 Thermal drying / 熱乾燥	熱乾燥 Thermal drying / 熱乾燥	熱乾燥 Thermal drying / 熱乾燥	—
粘度 (25°C) Viscosity / 粘度	600dPa·s	600dPa·s	70dPa·s	VT-06型粘度計 VT-06 type viscotester
抵抗値 Resistivity / 阻抗値	400mΩ/□	150Ω/□	1E+12Ω	膜厚10μm換算 Converted as 10μm thickness / 膜厚10μm換算
硬化条件 Curing condition / 固化條件	100°C×30min	100°C×30min	100°C×30min	熱風循環式乾燥炉 Hot air circulating drying oven / 熱風循環式乾燥炉
最大延伸率 Max. stretch ratio at forming / 最大延伸率	80%	80%	80%	—

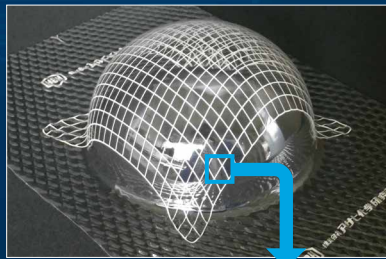


### 成形品

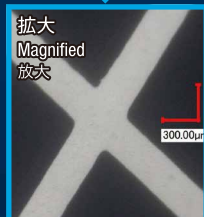
Formed product

成形品

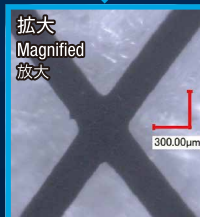
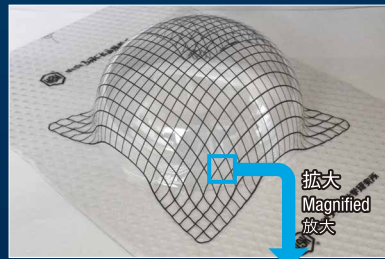
#### LS-610-3



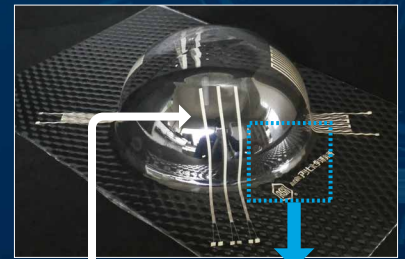
PC基材  
成形温度: 約190°C  
PC Substrate Forming  
temperature: 190°C  
PC基材  
成形温度: 約190°C



#### FTU-100P-1



#### CR-80T-2



Ag上にOc塗布  
Oc coated on Ag  
Ag上のOc塗層



※本カタログ記載の数値は代表値であり、規格値ではありません。Numerical values shown on this catalog are typical values, not values of standard. / 本目錄記載の数値為代表值，並非規格值



株式会社アサヒ化学研究所  
ASAHI CHEMICAL RESEARCH LABORATORY CO., LTD.

製品に関するお問い合わせ先 For product inquiries / 產品查詢

TEL 042-644-2661 FAX 042-644-2621 <http://asahi-kagaku.co.jp/>