



低温硬化型樹脂材料

RCA®-2000(接着剤) RCA®-3000(透明絶縁材料)
Resin Material (Thermal Dryable & Curable by Lower Temperature)
Adhesive/Transparent Insulation Material

接着剤

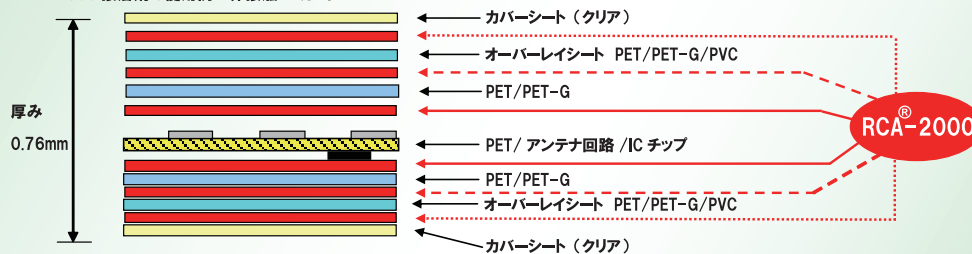
- 《特徴》 Feature
- PVC、PET、PEN 材ほかを強く接着 (JIS 規格クリア)
Strong adhesion to PVC,PET-G,PEN films and etc
 - 低温乾燥/硬化が可能 (仮乾燥温度50~80℃ IR 乾燥炉1~2分, 熱プレス温度80℃~160℃)
Lower temperature drying and curing (Drying temp.50-80°C in Infrared Ray drying oven 1-2min.,Heat press temp.80-160°C)
 - 優れたタック性と耐ブロッキング性を有する (50℃1分乾燥後)
Excellent tackiness and blocking resistance *After drying 1min.at 50°C
 - PVC/PET-G 上の各種オフセットインキとの密着も良好
Excellent adhesion between PVC or PET-G and all kinds of Offset Inks
 - 印刷条件により, 厚み / パターン / が自由に変えられるため製品設計に自由度が増す (適正膜厚10um 前後)
Easy to control coating thickness and possible selective coating area (Around 10µm thickness is recommended)

《特性表》

	RCA®-2000 LT210 / AD-100 LT110	RCA®-2000 LT301
タイプ	2液タイプ	1液タイプ
粘度	主剤硬化剤混合後 90dPa・s	90dPa・s
接着強度*	基材破断	10N / cm 以上

※:未処理PET同士を貼り合わせ 接着剤膜厚10um 測定方法JIS X 6305-11に準拠
上記特性値は、弊社での実績値であり、保障値ではありません。

<RCA®-2000 接着剤の使用例: 非接触 IC カード>



透明絶縁材料

Transparent Insulation Material

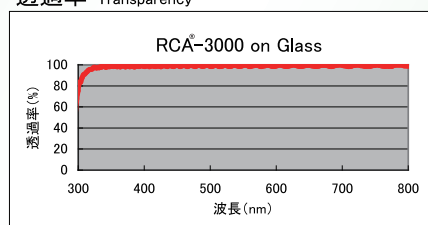
- 《特徴》 Feature
- 低温硬化 90℃硬化可能 Dryable & Curable by Low Temperature (90℃)
 - 透明性、PET 等への密着性良好 Excellent Transparency & Adhesion to PET and etc
 - 絶縁性良好 Excellent Insulation Resistance

《特性表》

	RCA®-3000 (開発品)	評価方法 Evaluation Methods
塗膜色調 Appearance	無色透明 Transparent	社内法 (目視、UV-VIS 測定) Visual Observation, UV-VIS Measurement
鉛筆硬度 Pencil Hardness	≥HB	JIS K 5400 に準拠
密着性 Adhesion	100/100	JIS K 5400 に準拠

上記特性値は、弊社での実績値であり、保障値ではありません。

透過率 Transparency



絶縁抵抗値 Insulation Resistance

