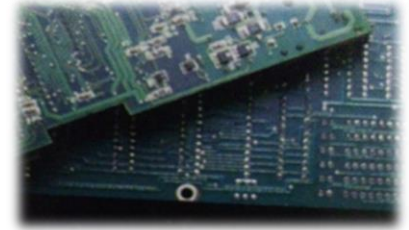


高密着性・高柔軟性を兼ね備えた感光性アクリル系組成物です
UV cure acryl material with high adhesion and stretchable

特徴 Feature

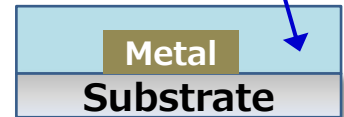
- 高柔軟性 High stretchable
- 高密着性 High adhesion
- 高透明性 High transparency
- 高感度 High sensitivity



用途 Application

- ・フレキシブル/ウェアラブル向け配線保護膜
Over coating part of conductive wiring for Flexible/Wearable device
- ・UV粘接着材 等
UV curable adhesion etc.

FCR Layer



サンプルバリエーション Sample variation

サンプル	FCR-S series	FCR-Y series	FCR-K series
特性※1)	標準タイプ Standard	高柔軟タイプ High stretchable	高強度タイプ High Strength
粘度 (mPa·s, 25℃) Viscosity	550	840	-
ヤング率 (MPa) Young's modulus	104	92	500
伸び率 (%) Elongation	250	490	200
密着性 (クロスカットピール)※2) Adhesion	100/100	100/100	100/100
耐薬品性 (ケトン/アルコール) Chemical resistance	変化なし No change	変化なし No change	変化なし No change

※1)膜厚：100μm ※2) 基板：SG, PC, PI等

大阪有機化学工業株式会社 事業開発部

〒103-0023

東京都中央区日本橋本町1-7-2 TEL:03-6202-7051

<http://www.ooc.co.jp>



大阪有機化学工業株式会社
OSAKA ORGANIC CHEMICAL INDUSTRY LTD.