



AUS E Series-BLACK color

アルカリ現像型黒色パッケージ用ソルダーレジスト

Photoimageable Black Solder Resist for Package Substrate **PHOTOFINER™**

特徴 Features

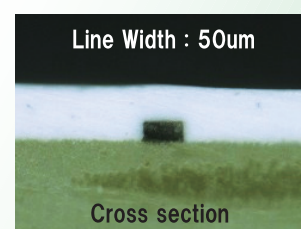
- 優れた回路隠蔽性 Excellent opacity
- 高感度 High photosensitivity and fast photo-speed
- 液状 / ドライフィルムどちらにも対応可能 Available in Liquid type and Dry Film type

Liquid Type AUS320E

特性 Properties

ガラス転移点 Tg *TMA method	100-110℃
線膨張係数 CTE (α 1)	55-60 ppm
弾性率 Young's modulus	3.0-3.5 GPa
破壊強度 Tensile strength	70-75 MPa
破壊伸び率 Elongation	3.5-4.0%

Excellent Resolution

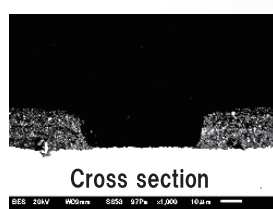


Dry Film Type AUS SR1-E

特性 Properties

ガラス転移点 Tg *TMA method	130-140℃
線膨張係数 CTE (α 1)	40-45 ppm
弾性率 Young's modulus	4.0-4.5 GPa
破壊強度 Tensile strength	60-65 MPa
破壊伸び率 Elongation	2.0-2.5%

Excellent Resolution



High HAST Resistance

