

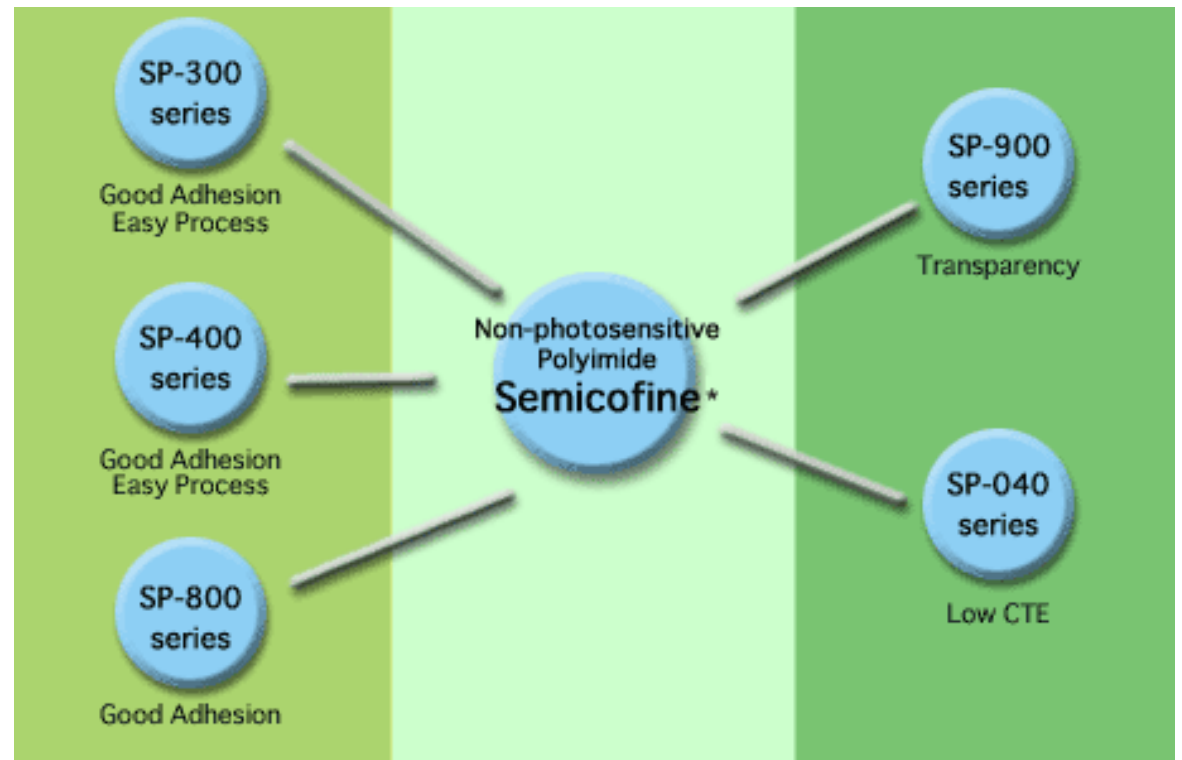
セミコフィン

概要

セミコフィン®は、東レの長年にわたるポリイミド系耐熱樹脂の技術を結集して開発した全芳香族ポリイミド前駆体溶液です。
特に、SP-300、SP-400、SP-800シリーズは、大手半導体メーカーにおいて、バッファコートとして長い実績、高い信頼性を有しております。

特長

- (1) 優れた耐熱性、パターン加工性、金属イオンなどの不純物が少ないなどの特徴を有しております。
- (2) セミコフィン®SP-040シリーズは、線膨張係数を16ppm/ (従来のポリイミドの約1/3)と低くしているため、各種基板とのストレスの低い塗膜が形成可能です。



フォトニース

概要

フォトニース®は、東レの長年にわたるポリアミド系耐熱樹脂および感光性樹脂の合成・応用技術の総力を結集して開発した、感光性全芳香族ポリアミド前駆体溶液です。

特長

フォトニース®は、優れた耐熱性、微細加工性を有する他、金属イオンなどの不純物が少ないなどの特徴を有します。

- ネガ型(URシリーズ、BGシリーズ)は、イオン結合で感光基を付与しています。
- ポジ型(PWシリーズ)は、アルカリ水溶液現像が可能な感光性ポリアミドです。

