

高光反応性によるタクトタイム短縮

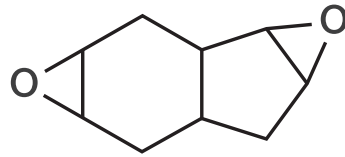
Time reduction by High Photoreactivity

光反応性に優れるTHI-DEにより、
UV照射時間・タクトタイムの短縮が可能です

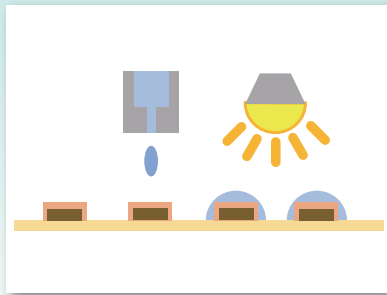
Enable to reduce UV curing and/or Tact time with high photoreactive THI-DE

期待される効果 Effects

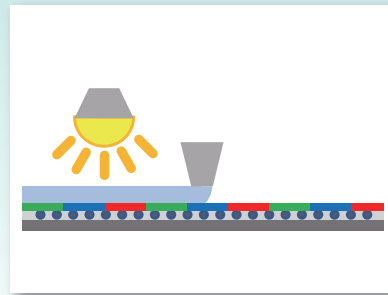
- ◎ 設備の簡略化
Equipments simplification and/or Down sizing
- ◎ エネルギー効率の向上
Improving energy efficiency



想定用途 Applications



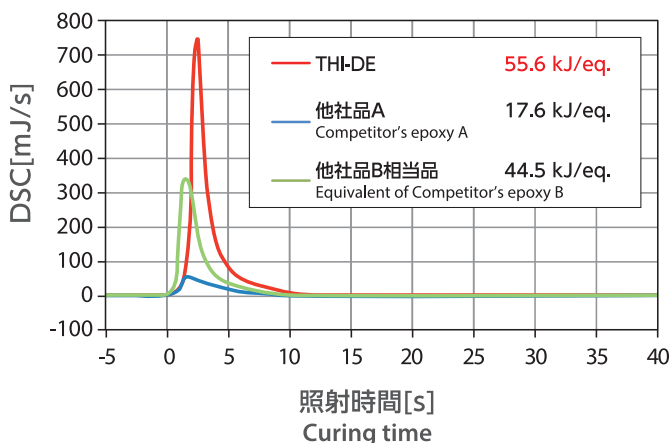
UV硬化封止・インク基材
(インクジェット他)
UV cured encapsulator / Ink Base



光学・絶縁膜
Light transmissive / Nonconductive film

EPOCHALIC™ THI-DEの光反応・硬化膜物性 Properties of EPOCHALIC™ THI-DE

光DSCチャート
Photo DSC chart



硬化物の各物性
Properties of cured resin

項目	単位 unit	数値
塗膜 (50um) Film (50um)		
全光線透過率 Transmittance	%	99<
鉛筆硬度 Hardness	—	2H
シート (200um) Sheet (200um)		
引張強さ Tensile strength	MPa	74
伸び Elongation	%	3.2



ENEOS株式会社