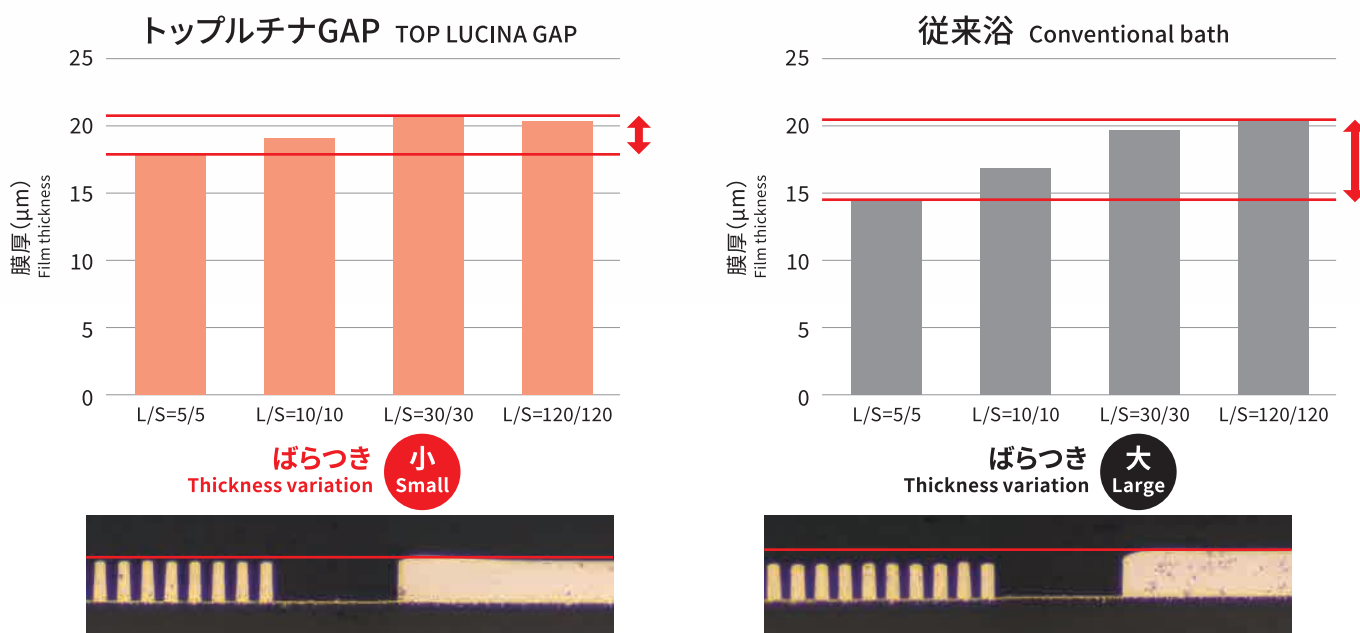


# トップルチナGAP

## TOP LUCINA GAP

- パターンの幅や疎密にかかわらず、めっき膜厚の均一性に優れる  
Regardless of pattern size/density, uniform thickness is available
- 大口径ビアホールへのフィリングに対応 ● 幅広い電流密度でビアフィリングが可能  
For filling large-diameter via-holes Can make via-filling in wide current density areas
- 緻密で平滑な光沢外観が得られる  
Fine, smooth, bright appearances can be obtained

### 配線幅間の膜厚のばらつきが小さい Small thickness variation between patterns



トップルチナGAPと従来浴の膜厚の比較 (L/S=5/5)  
Comparison of thickness between TOP LUCINA GAP and conventional product

### 様々なビア径に対して高いフィリング性を実現 High filling performance is available to various via-diameter

ビア径 (μm) Hole diameter	膜厚 (μm) Thickness	トップルチナGAP TOP LUCINA GAP	従来浴 Conventional bath
60	5	99%*	96%
80	7	95%	77%
110	12	91%	49%

\*ビアフィリング率  
\*Via-filling ratio

### 幅広い電流密度に対応 Applicable to wide current density

