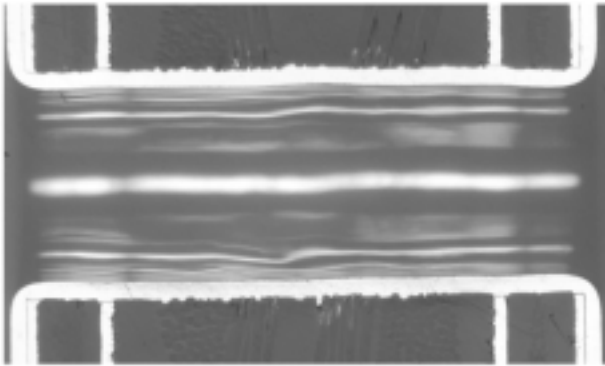


## 貫通ホール対応型ビアフィリング硫酸銅めっき添加剤 トッブルチナ $\alpha$

### 【特徴】

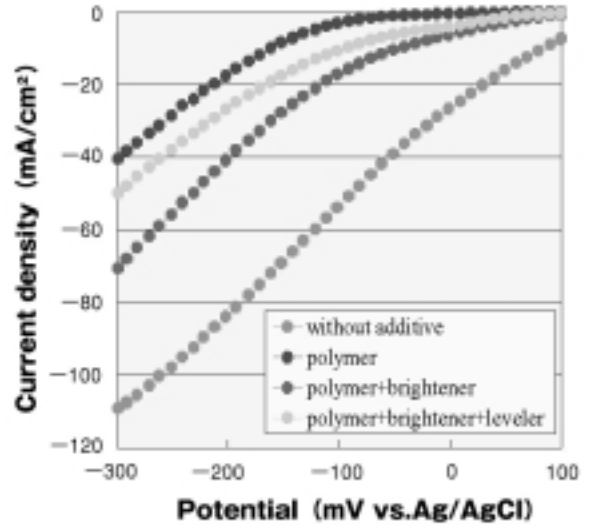
- 50  $\mu\text{m}$  以下の小径ビアホールに対応できる。
- 貫通ホール混在基板に対応できる。
- パターンめっきに対応できる。
- 各添加剤成分の定量分析が可能。

### ■ 貫通ホールに対する析出性

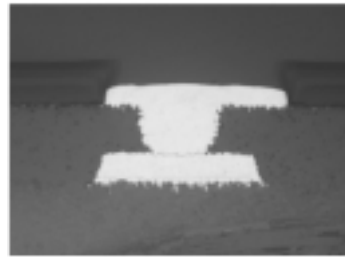


Hole Diameter : 0.25mm  
Board thickness : 0.6mm

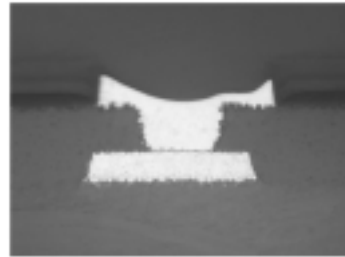
### ■ 分極曲線に与える添加剤の影響



### ■ パターンめっきに対する析出性



トッブルチナ $\alpha$



フィールドビア専用浴

Via-Hole Diameter : 50  $\mu\text{m}$   
Resin thickness : 30  $\mu\text{m}$

 奥野製薬工業株式会社

OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD.

本社

〒541-0045 大阪市中央区道修町4-7-10

TEL : 06-6203-0721

FAX : 06-6203-4332

URL : <http://www.okuno.co.jp>

E-mail : [m-iwasaki01@okuno.co.jp](mailto:m-iwasaki01@okuno.co.jp)