

ePaste 完全ハロゲンフリー 鉛フリーソルダペースト

# SN100C P604 D4



## ハロゲンフリーの常識を変えるぬれ上がり性

フラックスの活性力向上により、ハロゲン入りと同等のぬれ上がりを実現した完全ハロゲンフリータイプの鉛フリーソルダペーストです。リード端面部の良好なぬれ上がり、安定した連続印刷性、サイドボールの抑制など優れた特性を備えています。

|         |         |          |     |
|---------|---------|----------|-----|
| 無銀      | 鉛フリー    | ハロゲンフリー  | 印刷用 |
| ぬれ上がり良好 | 連続印刷制良好 | サイドボール抑制 |     |

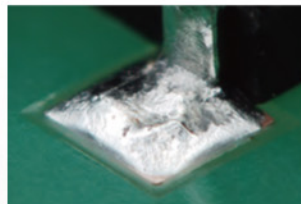
## ぬれ上がり リード端面部のぬれ上がりが良好

### ■ はんだ付部の外観写真

SOT23-3ピン



SOT23-3ピン(拡大)

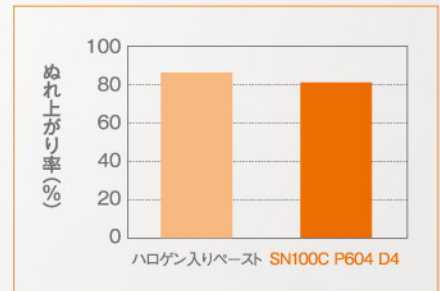


### ■ ぬれ上がり評価結果

#### 【試験条件】

メタルマスク厚：120μm  
印刷環境：25℃ 30~50%RH  
印刷速度：30mm/sec.

ハロゲン元素を一切含有していないにも関わらず、リード端面までしっかりぬれ上がっており、ハロゲン入りと同等の仕上がりを見せている。



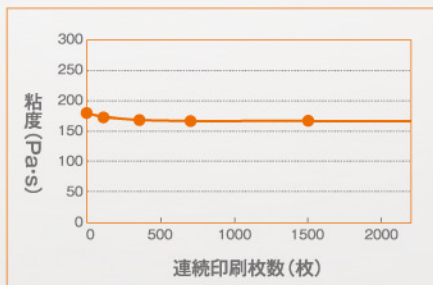
## 連続印刷性試験 粘度変化が少なく、安定した連続印刷性を発揮

### ■ 連続印刷時の粘度変化

#### 【試験条件】

基板パターン：0.4mmピッチQFP  
メタルマスク厚：120μm  
印刷環境：25℃ 30~50%RH  
印刷速度：30mm/sec.

安定した連続印刷性を維持し、2000枚を超えても初期と同等の美しいぬけ性を確保している。

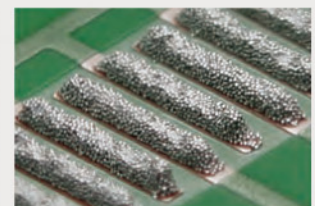


### ■ 印刷形状の外観写真

経過時間0h 1枚目



経過時間12h 2200枚目



※上記データ、写真は特定条件下によるものです。