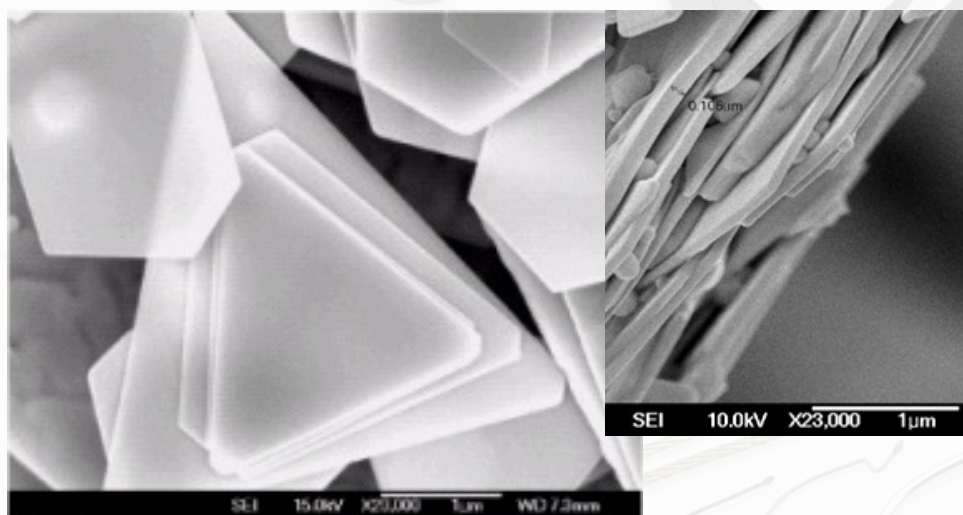


銀ナノフレイク

オリジナル製法

- 独自の製法による特異形状を実現。



ここにしかない

圧倒的、格

- 単結晶構造で、低い電気抵抗・焼結温度、高い熱伝導を実現。
- 特殊形状と**粒度**分布の調整により、高い印刷精度・反射率、薄型化への対応にも寄与。

製品例

N300		M13		M27		M612	
W	0.3~0.5 μm	W	1.0~3.0 μm	W	2.0~7.0 μm	W	6.0~12.0 μm
t	<50 nm	t	40~60 nm	t	60~100 nm	t	60~100nm
SSA	1.9~2.9 m ² /g	SSA	0.6~1.6 m ² /g	SSA	0.5~1.5 m ² /g	SSA	0.5~1.5 m ² /g
TD	1.5~3.0 g/cm ³	TD	1.5~3.0 g/cm ³	TD	1.5~3.0 g/cm ³	TD	1.5~3.0 g/cm ³
焼結	180°C×30分	焼結	200°C×30分	焼結	200°C×30分	焼結	200°C×30分
抵抗 (μΩ・cm)	4.4	抵抗 (μΩ・cm)	4.0	抵抗 (μΩ・cm)	3.8	抵抗 (μΩ・cm)	4.4

その他製品もございます。ご相談ください。



トクセン工業株式会社
機能材料事業部 CSグループ
Phone : 0794-63-9003
Mail to : tokusen-rd@tokusen.co.jp