

還元銀粉 AgC-164H

Chemically Reduced Silver Powder [AgC-164H]

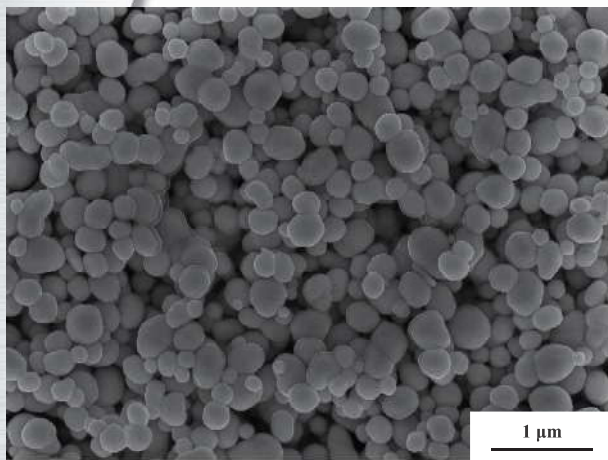
特長 Advantages

AgC-164H は化学還元法によって製造された以下の特徴を持つ銀粉です。

- 単分散かつサブミクロンレベルの粒度を実現しました。
- 保護剤付着量を低減します。
- 導電性塗膜の緻密化効果があります。(TMA 評価より)

AgC-164H is a silver powder produced by chemical reduction method.

- Monodisperse and submicron-level particle size.
- Less adhesion of protective agent.
- TMA measurement results show a densification effect on the conductive coating.

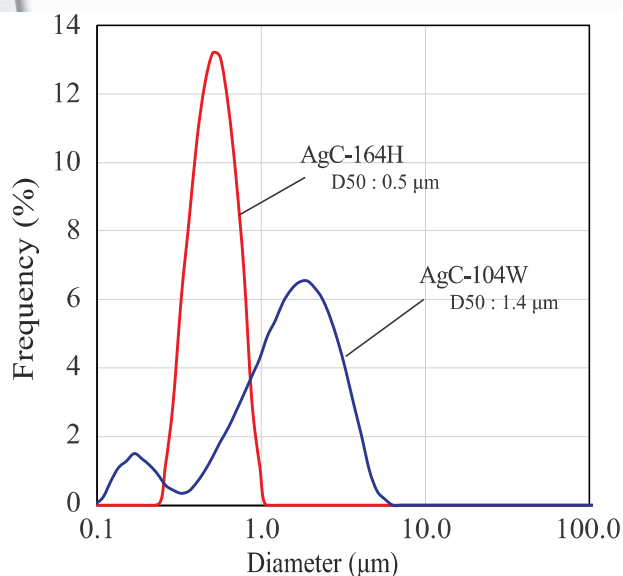


AgC-164H (SEM image)

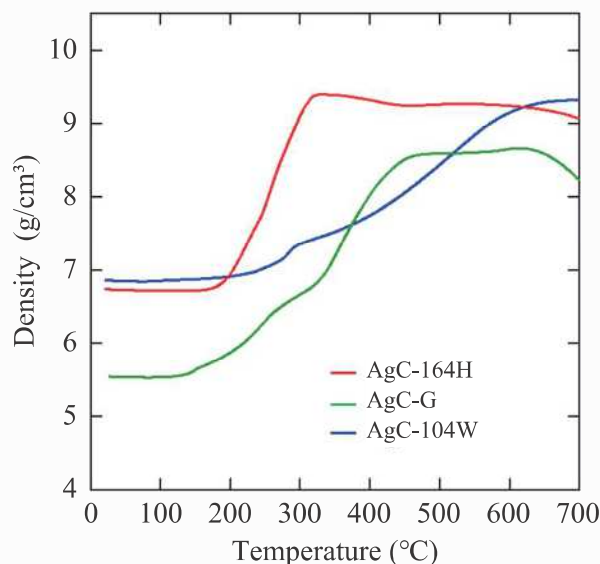
品種 Grade	BET比表面積 Specific Surface Area by BET (cm ² /g)	50%粒子径 50%-Diameter (μm)	BET換算径 BET equivalent diameter (μm)
AgC-164H <i>fine and monodispersed type</i>	21000	0.5	0.3
AgC-G <i>fine and agglomerated type</i>	25000	-	0.2
AgC-104W <i>dispersed type</i>	13000	1.4	0.4

※代表値であり保証値ではありません。

※These values are representative and not guaranteed.



Particle size distribution histograms.



TMA measurement.



FUKUDA
FUKUDA METAL FOIL & POWDER CO., LTD.
福田金属箔粉工業株式会社



福田金属箔粉工業株式会社 HP



AgC 製品紹介 HP