還元銀粉　AgC-164H

Chemically Reduced Silver Powder [AgC-164H]

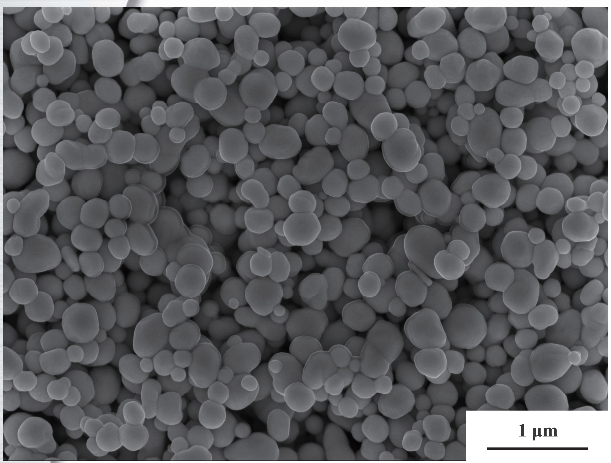
特長　*Advantages*

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.

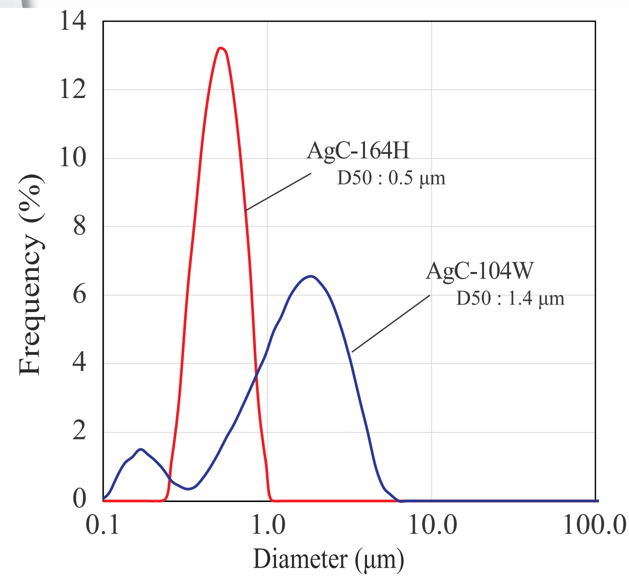
○ *Monodisperse and submicron-level particle size.*
○ *Less adhesion of protective agent.*
○ *TMA measurement results show a densification effect on the conductive coating.*



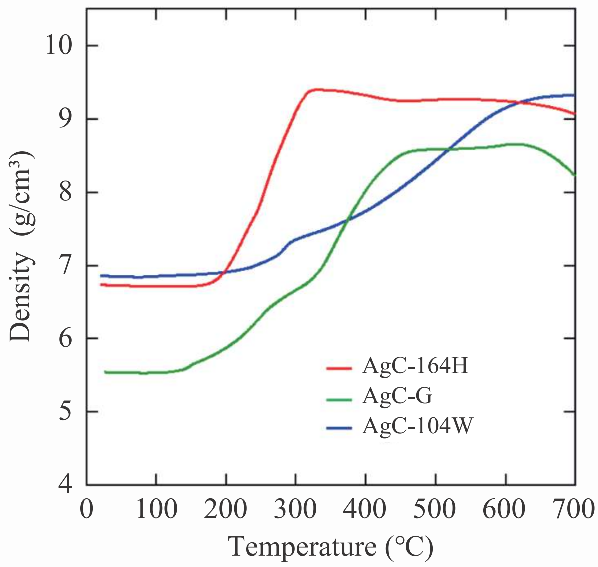
AgC-164H (SEM image)

品種 Grade	*BET* 比表面積 Specific Surface Area by BET（m^2/g）	50%粒子径 50%-Diameter（µm）	*BET* 換算径 BET equivalent diameter（µm）
AgC-164H **fine and monodispersed type**	**2.1**	**0.5**	**0.3**
AgC-G fine and agglomerrated type	2.5	-	0.2
AgC-104W dispersed type	1.3	1.4	0.4

* 記載は全て代表値であり、保証値ではありません。また、事前の予告なく変更されることがあります。
**All figures shown above are typical values and are not guaranteed. Properties may be changed without advanced notice.*



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

2025/10