

乾庄の工業用試薬群は、未来産業を基盤で支えます。



## 銀粉 (325mesh)

SILVER POWDER

Ag  
FW : 107.87

### ■ 品質

銀粉 (325mesh)	
項目	規格値
純度	98.0%以上
塩酸で沈殿しない物質 (硫酸塩)	0.3%以下
銅(Cu)	0.02%以下
鉄(Fe)	0.02%以下
平均粒径	5.0 $\mu$ m以下

325mesh(目開き44 $\mu$ m) フルイの全通品とする。

#### 取扱い上の注意

1. 必要に応じて、保護マスク、保護メガネ、保護手袋等の保護具を着用してください。
2. 飛散を防ぐ為、風の無い所で取り扱ってください。

#### 保管上の注意

酸(特に硝酸)と接触しないように保管してください。

### ■ 製品

製品包装形態：遮光した気密ガラス瓶容器  
製品包装単位：500g

### ■ 主な用途

高導電性ペースト用素材、導電性接着用素材、  
導電性繊維用素材、参加防止用素材、電磁シールド用素材、  
抗菌用素材、鉛フリーのハンダとしての合金接着用素材等。

### ■ 性状

外 観 . . . 黄土色または黄灰色の粉末。  
沸 点 . . . 2, 210℃  
融 点 . . . 960.8℃  
比 重 . . . 10.491(20℃)  
溶解度 . . . 水、アルカリに不溶、硝酸に溶ける。  
反応性 . . . 大気中の硫黄酸化物により表面が黒色化する。  
硝酸と接触すると有害な窒素酸化物を発生する。

### ■ 危険性

特になし。

### ■ 該当法規

国連番号：3089  
CAS NO.: 7440-22-4

ISO9001:2008認証取得・KESステップ2認証取得 (本社・松原工場)



乾庄貴金属化工株式会社  
INUSHO PRECIOUS METALS CO.,LTD.

本 社：〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4丁目10-8  
TEL: 06 6643 1234/FAX: 06 6643 4598

松原工場：〒580-0021 大阪府松原市高見の里3丁目13-8

ホームページ：http://www.prcimtl.co.jp E-mail: info@prcimtl.co.jp