

# 微細フレーク状金属粉

Fine Flake Metal Powder

## HWF Series フレーク粉 HWF (銅、銀)

Super Fine Flake Powder HWF (Copper, Silver)

### 特長 Advantages

超高圧巡回水アトマイズにて製造した微細球状の粉末「HWQ」を粉砕処理によりフレーク化した粉末です。

These powders are manufactured into flakes by pulverizing the fine and spherical powders "HWQ" manufactured by swirling water jet.

Powder Name	Grade	D50( $\mu\text{m}$ )	TD ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	BET( $\text{m}^2/\text{g}$ )
Copper Powder <b>Cu-HWF</b>	2L	2.0	4.6	0.73
	3L	2.9	4.6	0.70
	3H	2.9	2.9	1.12
	6L	6.0	5.1	0.31
	6H	5.8	3.5	0.85
Silver Powder <b>Ag-HWF</b>	6	6.1	6.5	0.17

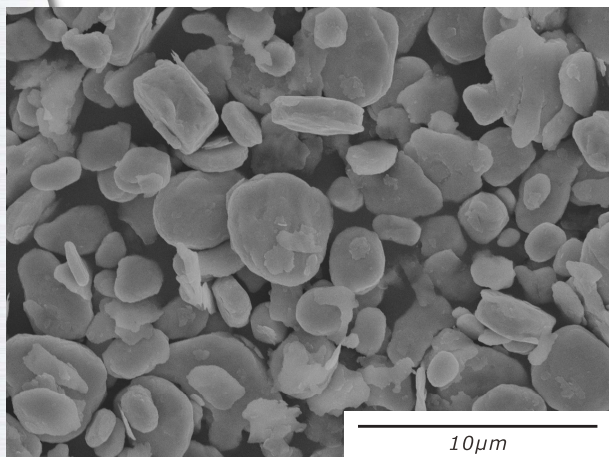
D50: メディアン径、TD: タップ密度、BET: BET比表面積

D50: Median Diameter, TD: Tap Density, BET: Specific Surface Area by BET method

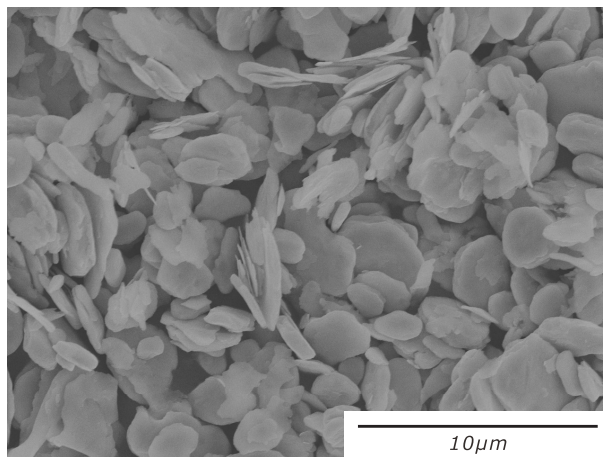
\* 記載は全て代表値であり、保証値ではありません。また、事前の予告なく変更されることがあります。

\*All figures shown above are typical values and are not guaranteed.

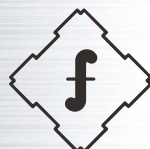
Properties may be changed without advanced notice.



Cu-HWF-3L (SEM image)



Cu-HWF-3H (SEM image)



**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



HWF 製品紹介 HP