

微細フレーク状金属粉

Fine Flake Metal Powder

HWF Series フレーク化超高压巡回水アトマイズ粉 HWF

Ultra High Pressure Swirl Water Atomized Super Fine Flake Powders HWF

特長 Advantages

巡回水ジェットにて製造した微細かつ球状の粉末「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.

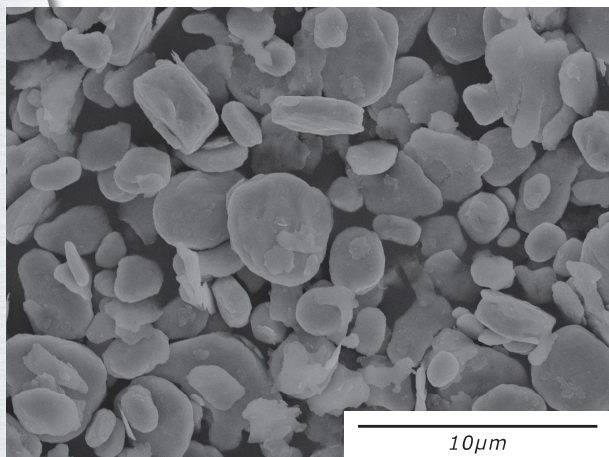
Powder Name	Grade	D50(μm)	TD (g/cm^3)	BET(cm^2/g)
Copper Powder Cu-HWF	2L	2.0	4.6	7300
	3L	2.9	4.6	7000
	3H	2.9	2.9	11200
	6L	6.0	5.1	3100
	6H	5.8	3.5	8500
Silver Powder Ag-HWF	6	6.1	6.5	1700

D50: メジアン径、TD : タップ密度、BET : BET 比表面積

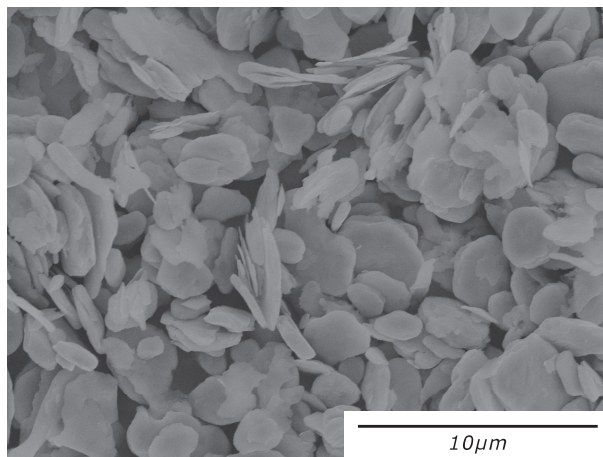
D50: Median diameter, TD: Tap density, BET: Specific surface area by BET method

* 記載されている数値は代表値です。

*The listed values are representative values.



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