

# 酸化ニッケル粉末

粒径と比表面積のカスタマイズが可能です。

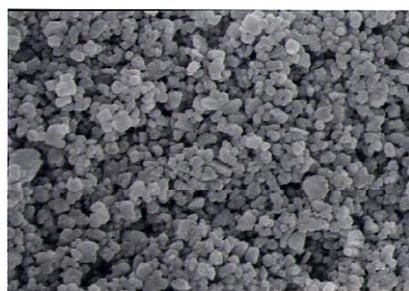
## ■製品の物性値(例)

製品	平均粒子径	比表面積
	μm	m <sup>2</sup> /g
I 小粒径	0.3	9.4
II 大粒径	1.8	1.4
III 高BET	4.8	30~50

## ■不純物成分(例)

製品	ZrO <sub>2</sub>	SiO <sub>2</sub>	CaO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Na
I 小粒径	0.5%	0.08%	0.08%	<0.005%	0.4%	0.06%
II 大粒径	0.02%	0.08%	0.07%	<0.005%	0.09%	0.03%
III 高BET	<0.005%	0.08%	0.07%	<0.005%	1.9%	0.05%

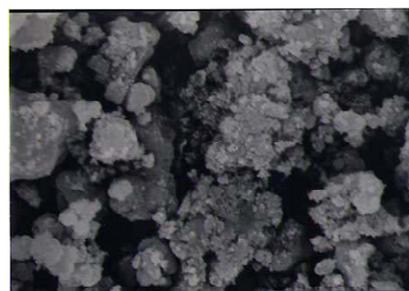
## ■SEM写真と粒度分布(例)



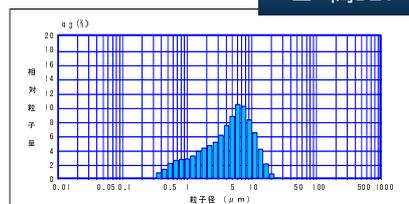
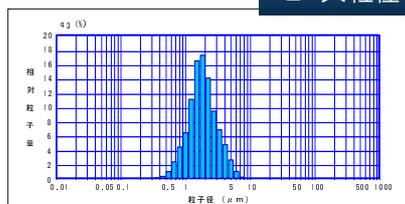
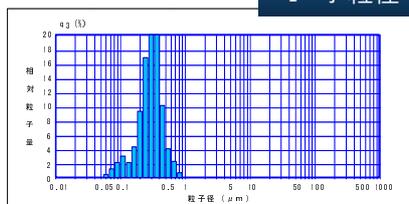
I 小粒径



II 大粒径

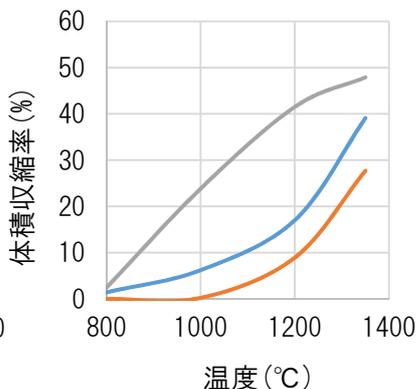
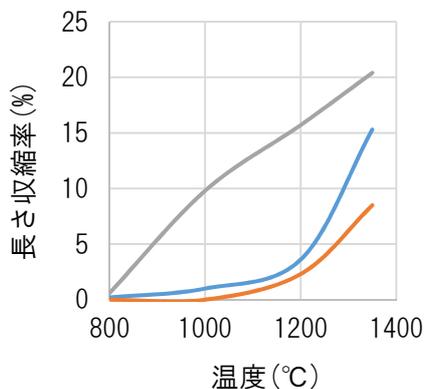


III 高BET



## ■熱収縮率(参考値)

— I 小粒径 — II 大粒径 — III 高BET



## ■理論密度比(参考値)

