

# INCO Type 210 ニッケル超微粉

## 高純度で規格精度の高い フィラメント状パウダー

インコ社のフィラメント状ニッケル粉は独自の技術で開発、製造した高純度のニッケルです。微細な粒子が3次的に鎖状に連なり、非常に狭い許容範囲内に規格化されております。

## 焼結電極用

超微粉であるため、より低温での焼結が可能で、標準ニッケル粉Type255、Type287と混合しての使用も可能です。

## 導電材用

Type210は2次電池活物質の導電添加材として使用されます。その非常に微細なフィラメント状組織が導電網を上手く形成します。より高価な他の添加材と比べType210の使用でコストメリットが出てきます。

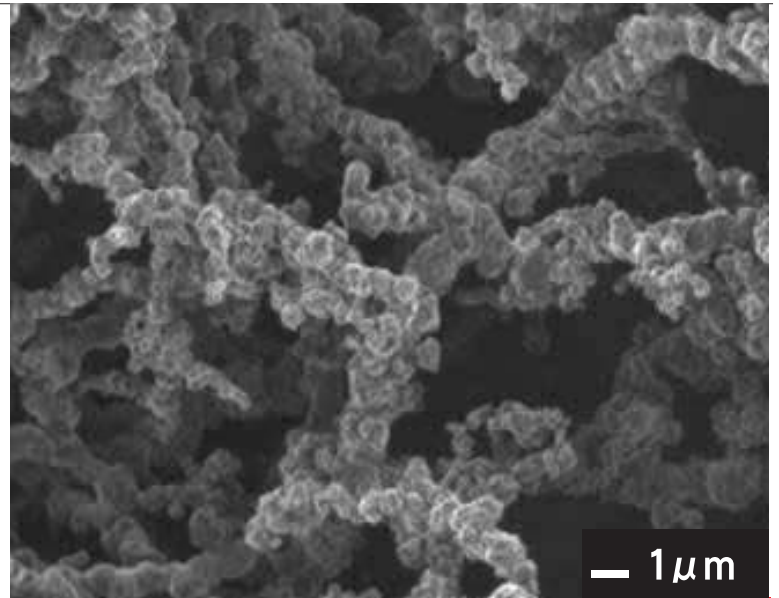
## その他の用途

比表面積が大きく微細な粒子のためより低温で焼結ができ超硬合金、ダイヤモンド工具用バインダーとしても効果的です。

## インコ スペシャル プロダクツ

- Inco Special Products (ISP) は世界の大手ニッケルメーカー インコ社の特殊製品事業部で、自社鉱山からのニッケルを原料にニッケル特殊製品を製造、販売しております。また、カスタマーサービス、製造技術および新製品研究開発に鋭意努力しております。
- ISP は高い信頼性と万全な供給体制をもって世界のユーザーに製品を提供しています。
- ニッケルパウダーの新製品や新用途に関するご希望、お問い合わせは下記ISPオフィスまでご連絡下さい。

<http://www.incosp.com>



## 形状

フィラメント状微粉

## 標準物理特性

標準値

平均粒径 (フィッシャー値)	0.5 ~ 1.0 ミクロン (ASTM B330)
見掛密度 (スコットボリュームータ)	< 0.5 g/cc (ASTM B329)
比表面積 (BET値)	1.5 ~ 2.5 m <sup>2</sup> /g

## ISO規格

すべてのインコ社製パウダーはISO 認定工場で製造されております。

この他に形状の異なる微粉末、超微粉末をはじめ  
ニッケル被覆グラファイト、高多孔度発泡ニッケル (INCOFOAM™)  
ニッケル被覆カーボンファイバー (INCOFIBER®, INCOSHIELD®)  
高純度酸化ニッケル、フレーク状ニッケル  
を取り揃えております。

**INCO special products**

お問い合わせ先

インコ東京ニッケル株式会社 ISP 事業部  
103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-8-1 TT-2ビル3F  
Tel:03-5652-1831 Fax:03-5652-1841

CANADA:

145 King Street West, Suite 1500  
Toronto, Ontario, Canada M5H 4B7  
TEL: 1-416-361-7537 FAX: 1-416-361-7659

USA:

681 Lawlins Road  
Wyckoff, NJ 074581 USA  
TEL: 1-201-848-1012 FAX: 1-201-848-1022

EUROPE:

Clydach Refinery  
Swansea, SA6 5QR, Wales  
United Kingdom  
TEL: 44-1792-841281 FAX: 44-1792-845372

ASIA:

15th Floor, Wilson House  
19-27 Wyndham Street Central, Hong Kong  
TEL: 852-2521-2333 FAX: 852-2810-1965

Rm411

Shanghai Dynasty Business Centre  
No.457 Wu Lu Mu Qi North Road  
Shanghai 200040, P.R.China  
TEL: 86-21-6249-1700 FAX: 86-21-6249-1700