

NIF SERIES

Electrodeposited (ED) Extra Pure Nickel Foil 高純度電解ニッケル箔

ED Nickel Foil, based on our own technology and unique know-how to produce ED copper foil for printed circuit boards, is a Fukuda's high quality foil with uniform thickness / flat surface that plays a significant role in electro-devices.

電気分解法によるニッケル箔は、プリント配線板用電解銅箔の製造技術と経験により生まれた均一な厚み、平坦度の良い薄箔です。高信頼性を要求される電子部材として役立ちます。

Foil Types 品種設定

■ Low profile type



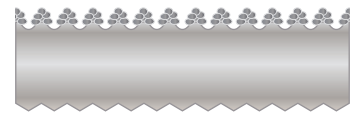
NIFP

■ Standard type



NIF

■ Roughened type



NIF-MT

Features 特徴

- Easy to produce **wider** and **thinner** foil than rolled nickel foil
圧延箔と比較して、広幅・薄箔化が容易です。
- **Evenness** in traverse and machine directions on mechanical properties
幅方向と長さ方向の機械特性が均一です。
- **Oil-less** process leading to use without rinse 脱脂無しのご使用が可能な電解箔です。
- Excellent **mechanical properties** 機械特性に優れます。
- Excellent **acid and heat resistance** 耐熱性と耐酸性に優れます。
- Excellent **etching ability** エッチング性に優れます。

Specifications 標準仕様 (Roughed Type)

Mechanical Properties 機械特性	Ra on matte side 粗化处理面粗さ Ra	1.3micron				
	Tensile strength 抗張力	700MPa				
	Elongation 伸び率	3%				
Chemical Composition 含有物質	Ni	Fe	Cu	Pb	Mn	C
	99.9<	0.02>	0.05>	0.0015>	0.002>	0.02>
Available size 寸法仕様	Thickness 厚さ	5-50micron				
	Width 幅	max 1,240mm				
	Length 長さ	100-1000m (in roll)				
*sheet form is also available on your request.						

記載のデータは代表例であり、保証値ではありません。また、イラストはイメージ図であり、実際のサイズ、形状を忠実に反映したものではありません。
The above data and illustrations are for reference only, not guaranteed values / do not form the object.