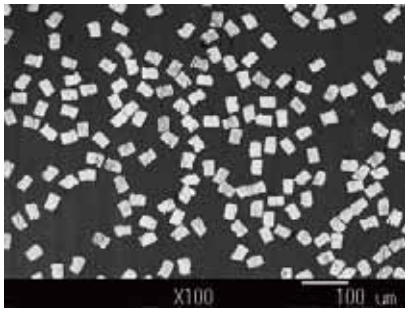


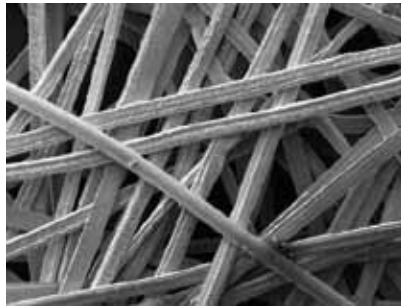
# 日エテクノ™ 金属繊維

日エテクノ金属繊維は、当社独自の金属繊維製造方法である「コイル切削法」によって製造される細径で均一なバンドルファイバーで、繊維径も20 $\mu\text{m}$ から150 $\mu\text{m}$ までと幅広く対応可能です。

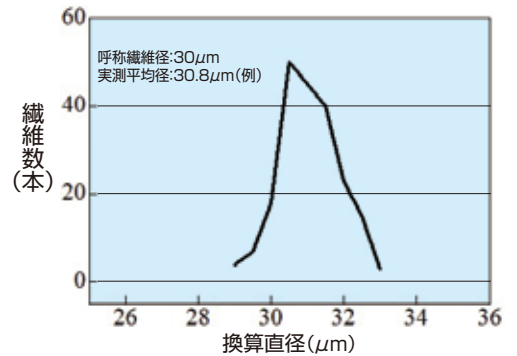
この独自の製造技術により、各種ステンレス鋼はもとより、チタン、銅、黄銅、アルミニウム等の様々な金属材料に対応が可能です。また、日エテクノ金属繊維は、ウェブ（ニードルパンチ加工）、焼結品などお客様のご要望に応じ、様々な加工形態での提供が可能です。



日エテクノ™金属繊維の断面拡大写真



日エテクノ™金属繊維の表面拡大写真



日エテクノ™金属繊維の繊維径の分布状態

## 加工形態

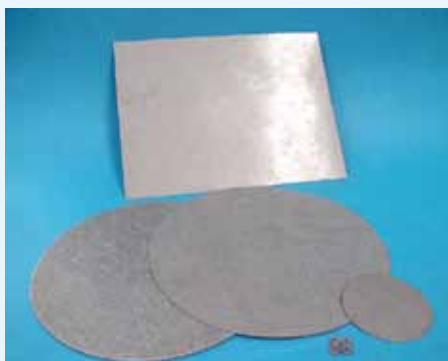


トウ



不織布

[ニードルパンチウェブ]



焼結品



その他応用品

[ステンレス、銅、黄銅、チタン、アルミなど]

# 日エテクノ™金属繊維品仕様

材質	繊維径 (換算直径)	繊維加工形態			
		ウェブ	ニードルパンチ加工	焼結加工	
		目付: 150~1,500g/㎡など			
各種 ステン レス 鋼	SUS304	35~100μm	○	○	○
	SUS316L	25~100μm	○	○	○
	SUS436L	60~100μm	○	○	○
	NCA-1	60~100μm	○	○	○
	耐熱ステンレス	10~100μm	○	○	○
銅	25~100μm	○	○	○	
黄銅	40~60μm	○	○		
アルミ	50~150μm	○			
チタン	20, 40, 50, 80μm	○		○	
SPCC	50μm	○	○	○	

## 用途例

各種ステンレス鋼		銅・黄銅・アルミ・チタン・SPCC	
消音・吸音材	フィルター材	消音・吸音材	発熱体
耐熱クッション材	・エアフィルター	シールド材	抗菌材
バーナー材	・グリスフィルター	電極材	フィルター材 等
触媒担体	・磁気フィルター 等	導電材	

・表記以外の材料、合金につきましてもご相談に応じます。お問い合わせください。



株式会社 **日エテクノ**

<http://www.nikkotechno.jp>

事業所：〒345-0826 埼玉県南埼玉郡宮代町学園台4-1  
(営業部・工場)

**TEL. 0480-36-1431**

**FAX. 0480-33-5831**

e-mail: [nkt\\_inquiry@nikkotechno.jp](mailto:nkt_inquiry@nikkotechno.jp)