



High-Performance Fiber Products

**Takenouchi Industrial Textile Corp.**

Since 1999



# Our Company at a Glance

## 会社概要

We specialize in offering High-Performance Fiber Products superior in strength and Heat-Resistance here in Japan. We have abundant experience in wide variety of High-Performance Fiber Products, so we can ensure a stable supply of best suited Products.

For example, our Fabrics are proactively used as highly Cut-Resistant gloves etc. by the Fire-Fighting Dept., the Self Defense Forces and the Police Agency.

Also, in steel industries, glass industries and car assembly lines, we offer our Products for industrial applications which include heat resistant curtains, cushion materials and roller covers.

弊社は、高強力および耐熱性に優れた高機能繊維製品の専門メーカーです。

各種高機能繊維素材に関する豊富な経験に基づき、最適な商品を安定してご提供いたします。

弊社の商品は、消防・自衛隊・警察などで使用する耐切創手袋用生地として…、

また、鉄鋼・ガラス・自動車などの生産ラインでは、耐熱カーテン・クッション材・ローラーカバー材などの産業資材としてご提供いたしております。

## Fiber Materials

### 取扱素材

We can tailor the various Fiber Materials to fit your request.

ご要望に応じて各種高機能繊維素材を選定してご提供いたします。

Chemical Name	Brand Name	Maker
Para-Aramid	Kevlar®	DuPont-Toray
Meta-Aramid	Nomex®	DuPont
P.B.O	Zylon®	Toyobo
Polyarylate	Vectran®	Kuraray
U.H.M.W-PE	Dyneema®	Toyobo
P.T.F.E	Toyoflon®	Toray
Silica	Siliglass®	Nippon Muki
Stainless Steel	Naslon®	Nippon Seisen

All the logos denoted with ® are the registered trademarks of the individual material manufacturers.

®は各素材メーカーの登録商標であることを示しております。



# Characteristics

## 特徴

### 1. Basic image of High-Performance Fiber materials 性能の基本イメージ

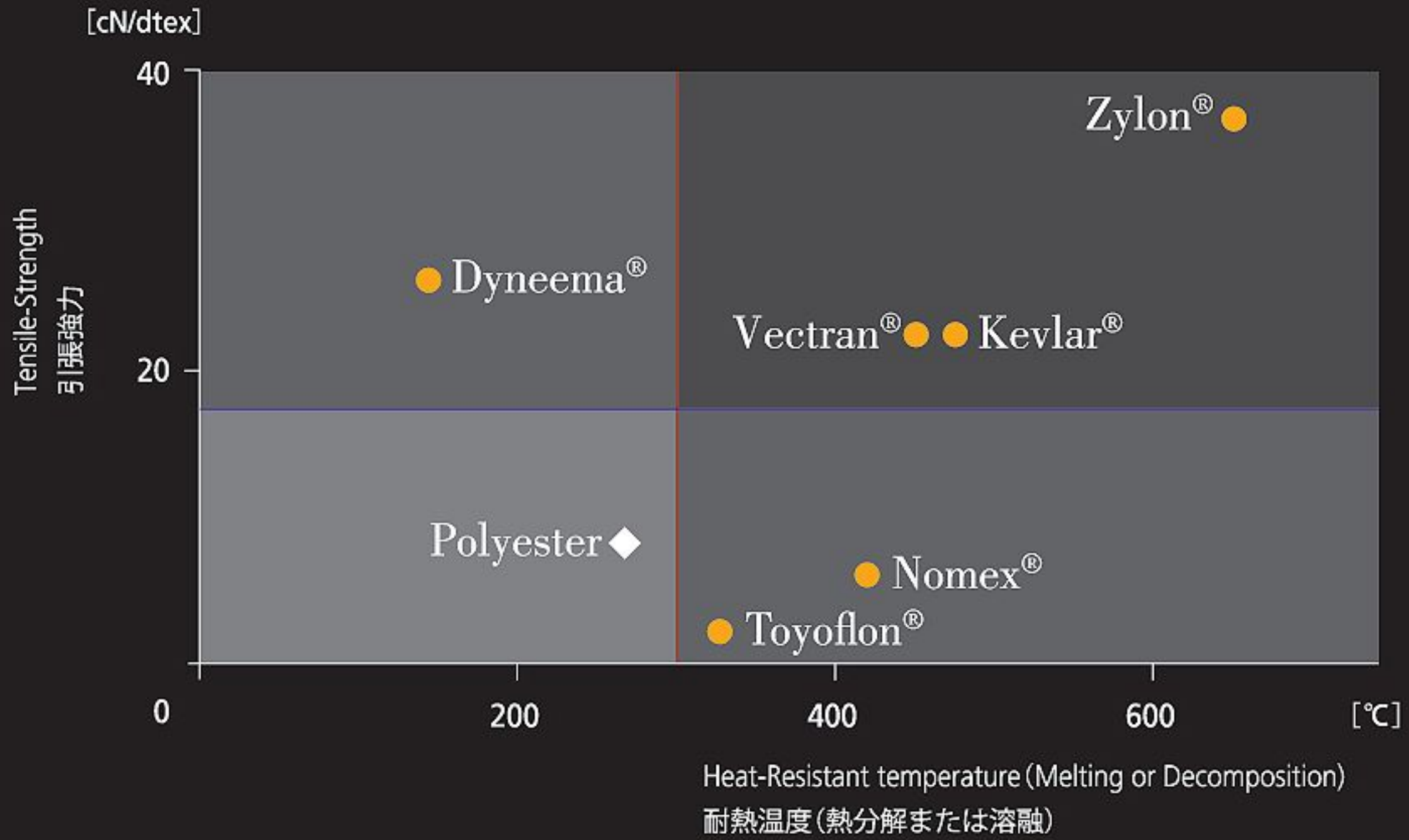


Fig. Relationship between Heat-Resistant and Tensile-Strength  
 図. 耐熱温度と引張強力の関係

### 2. The Points of Material Selection 素材選定のポイント

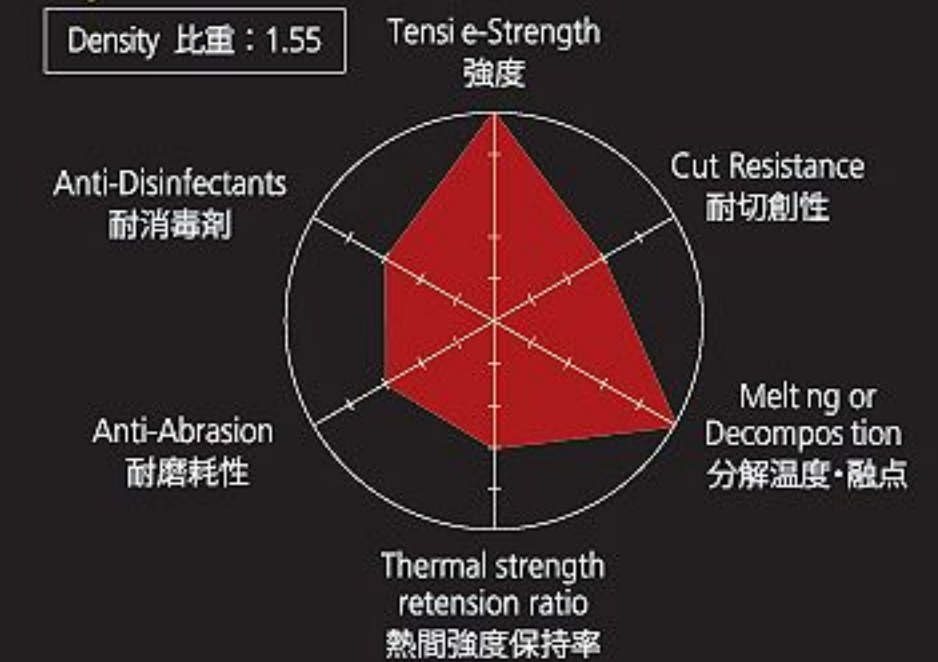
#### Kevlar<sup>®</sup>



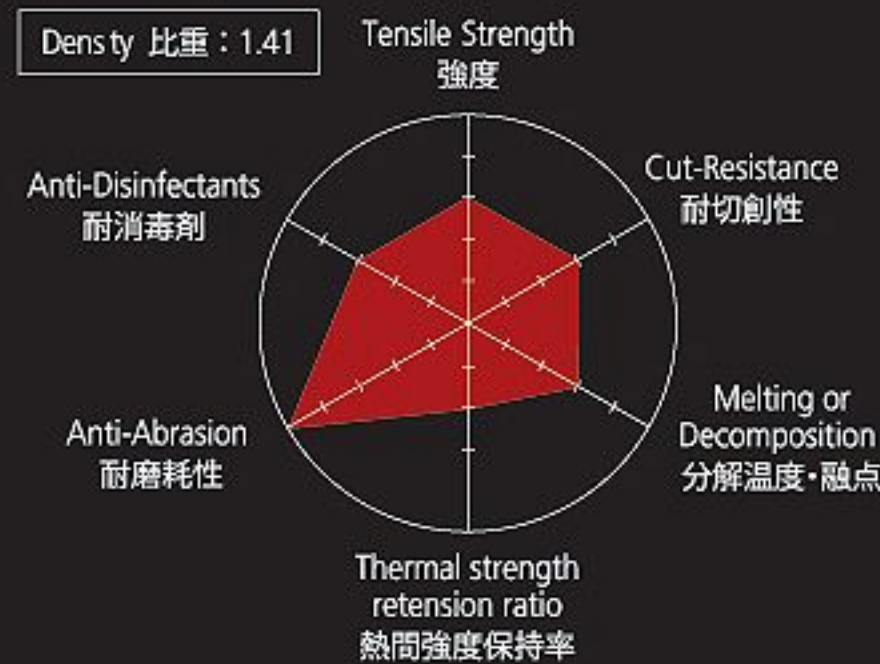
#### Nomex<sup>®</sup>



#### Zylon<sup>®</sup>



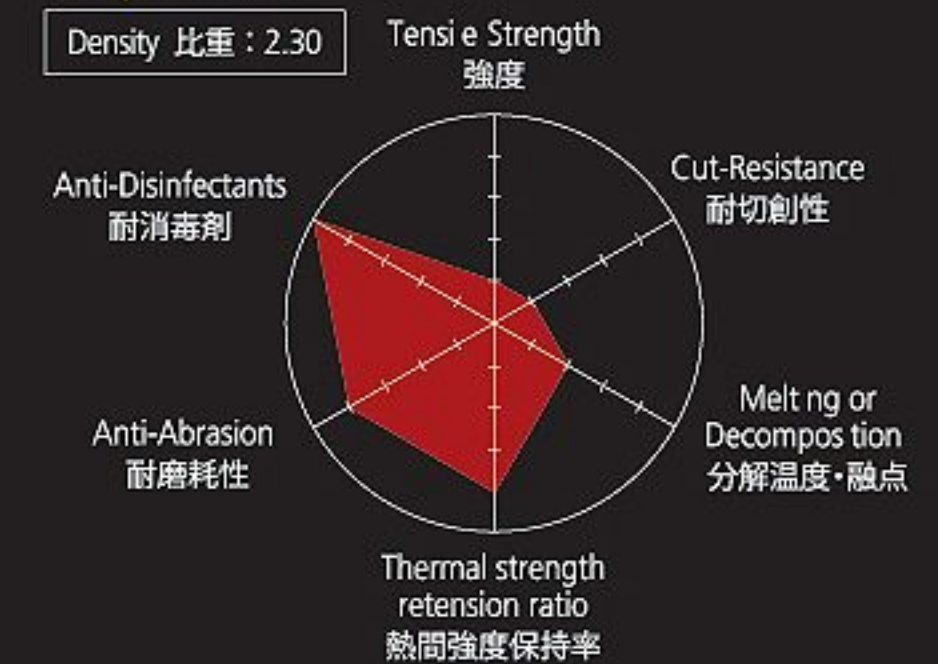
#### Vectran<sup>®</sup>



#### Dyneema<sup>®</sup>



#### Toyoflon<sup>®</sup>





# Products 商品形態

We offer a wide variety of High-Performance textile materials tailored to our customer needs. We supply our Products to customers on demand.

弊社では、各種高機能繊維素材をお客様のご要望に応じた形状にてご提供しております。

# T.

High-Perf  
Fiber Pr



## Sewing thread

ミシン糸



## Belt / Tape

ベルト / テープ



## Woven / Knit

織物 / 編物



## Coating / Laminating

表面処理



## Rope / Cord

ロープ / コード



## Sleeve

スリーブ



## Non-Woven

不織布





Performance  
Products

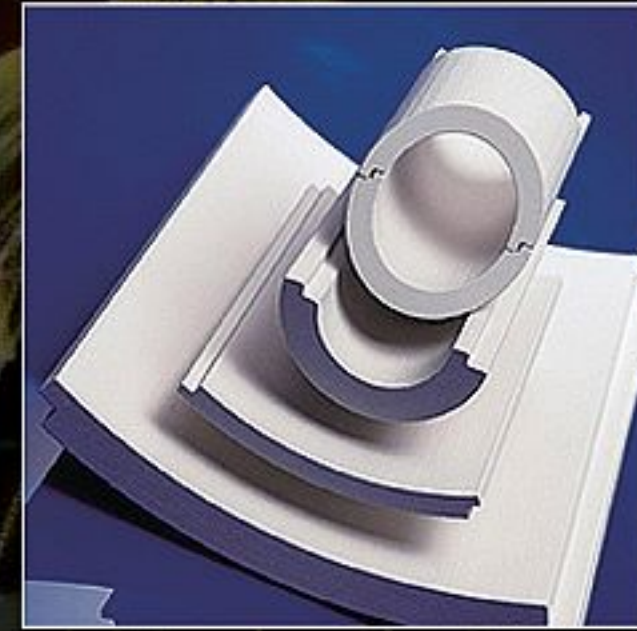
## Application 用途

Our Products are designed to meet the highest quality and requirements to serve a wide range of industries.

我々の商品は、高度な要求を満たすように設計され、さまざまな産業分野を支えています。

### Furnace materials

炉材



### Electro-Polish

電解研磨



### Protective apparel

安全用品



### Covering materials

装置カバー



### Fire-Fighting

消防



### Sport

スポーツ



### Racing

レーシング







For further information, please contact us at:

**Takenouchi Industrial Textile Corp.**

5-16 Suehiro-Chou, Kashiwa-City, Chiba, 277-0842 JAPAN

TEL : +81-(0)4-7141-7117

FAX : +81-(0)4-7141-7118

**株式会社 テイアイテイ**

〒277-0842 千葉県柏市末広町 5-16 エスパス柏 3F

TEL : 04-7141-7117

FAX : 04-7141-7118

E-mail : [tit@friend.ocn.ne.jp](mailto:tit@friend.ocn.ne.jp)

<http://tit-corp.jimdo.com/>

