



# DURAFLEX FLAT REEDS



## ドラフレックスリードの特長

## Advantages of DURAFLEX REEDS

### 高精度&高耐久性

厳選された材料を、独自の接着製法によりストレスを加えることなく丁寧にリードへと組み立てますので、高い精度と耐久性を誇ります。デリケートなフィラメント糸や高級産業資材製織においてその優れた特性を発揮し、高速稼動における効率と品位向上を図ります。半田を一切用いない環境対応仕様です。

### ワイドバリエーション

箴幅、天地、密度、リードワイヤー、チャンネル、表面処理、材質等、各種仕様を豊富に準備しておりますので、求められる製織条件に最も適する仕様を選択いただけます。

### 表面処理 (オプション)

### OPTIONAL DENT SURFACE TREATMENTS

#### DLC(カーボン硬質膜)加工羽    DLC (Diamond-Like Carbon) Coated Dents

潤滑性に優れ、極薄膜でありながら超硬度を実現する特殊加工「DLC」、その表面硬度は3000Hvにも達します。両耳部にDLC加工羽を挿入することにより、箴の耐久性を飛躍的に向上させます。

DLC, the surface hardness ranked next to diamond films, is an ultra hard (over HV3000) surface prolonging the reed life and offering better selvedge quality with superior, smooth dent surfaces.

#### ETp処理    Takayama Original: ETp Surface Treatment

リードワイヤー表面の平滑度を大幅に高める ETp 処理。超滑らかな表面はデリケートなフィラメント糸の毛羽発生を防止し、スムーズで高品質な製織を実現します。

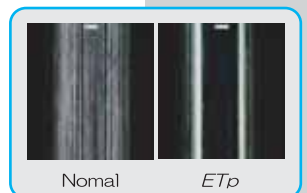
ETp Surface Treatment improves the surface smoothness of reed wire flat surfaces. Its ultra-slick surface finish prevents damage to even the most delicate filament yarns, resulting in higher quality woven products.

### Superior Accuracy and Durability

Choosing only the highest quality materials, Takayama Duraflex Reeds are produced under exacting conditions resulting in only the highest quality product, meeting the precision and durability needs of even the most demanding weaving requirements. Takayama Duraflex Reeds are the reed of choice for even the most delicate filament yarns and the highest quality woven fabrics. Soldering process is not used, making Takayama Duraflex Reeds an environmentally friendly product.

### Comprehensive Product Range

Whatever your requirements in reed length, reed height, dent pitch, reed wire and channel types, surface treatment or other material specifications, Takayama Reed offers a comprehensive line of Duraflex Reed products to meet all needs in the worldwide textile industry.



2-27-20, JINGUJI, KANAZAWA, JAPAN 920-0806  
TEL : +81-76-252-2266 FAX : +81-76-252-3134

石川県鹿島郡中能登町良川タ-60 〒929-1717  
TEL : 0767-74-1223 FAX : 0767-74-1380

<http://www.takayamareed.co.jp>  
E-mail : [info@takayamareed.co.jp](mailto:info@takayamareed.co.jp)

**TAKAYAMA REED CO.,LTD.**  
**高山リード株式会社**