

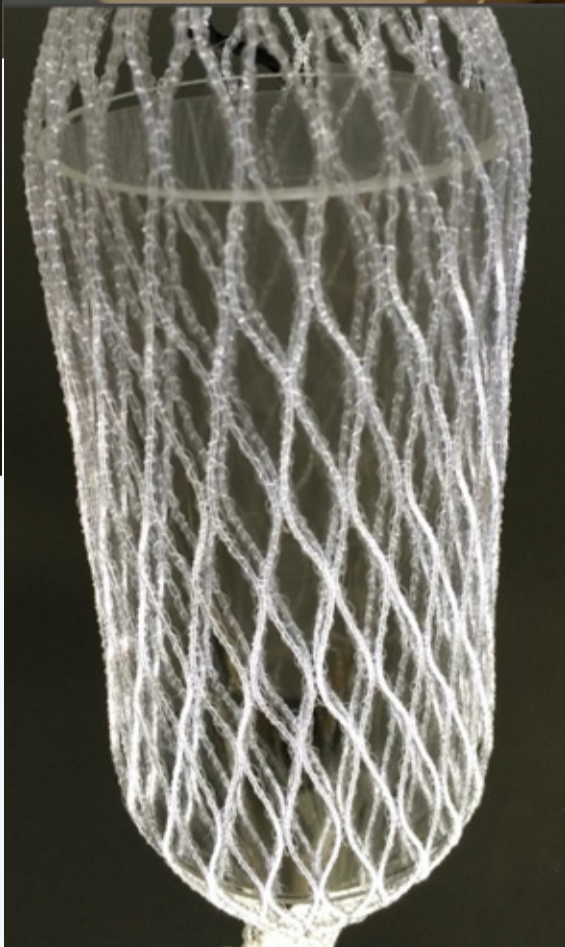
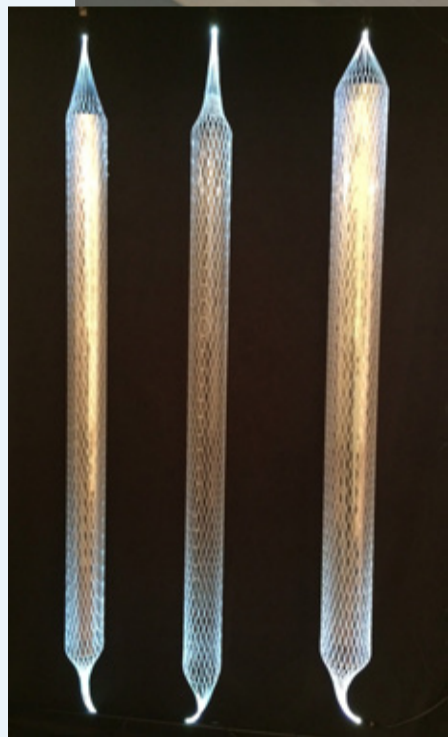
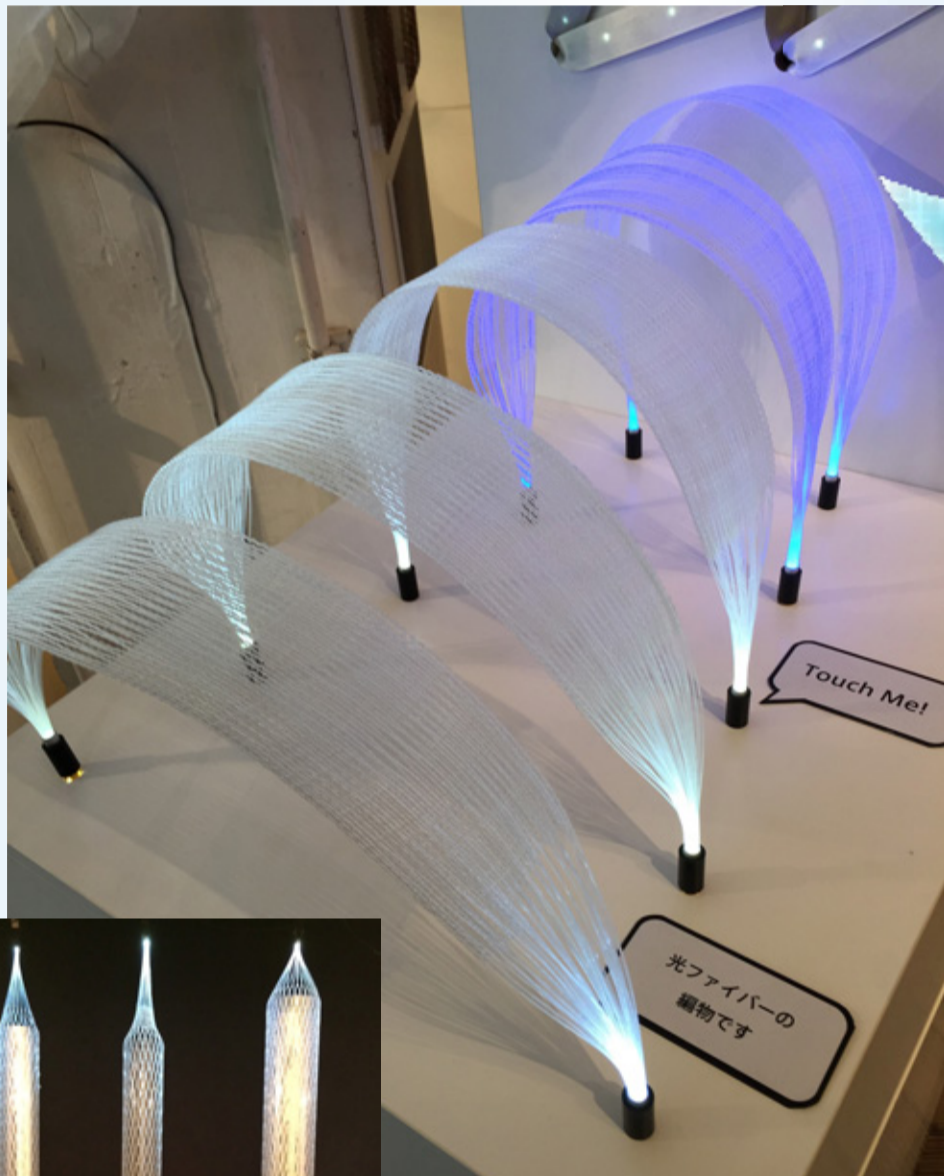
These samples are under development, the quality may be slightly changed when they are officially launched.

- stock for bulk
- stocked for sample
- promotion only

application for patent  
being processed  
特許申請中

- ・側面発光タイプの光ファイバーを使用し、光源だけで光ります
- ・細巾～広巾まで編めるので、少量の光ファイバーで編み上がります
- ・ニットメッシュ組織にすることでフレキシブルな形状にも対応します

## PLASTIC OPTICAL FIBER MESH KNIT



■仕様=Wラッセル  
編巾: 10mm~100mm  
素材:レイテラ™(東レ) φ0.75mm  
ポリエステルモノフィラメント

RAYTELA™ is a registered trademark of Toray Industries, inc.  
レイテラ™は、東レ株式会社の登録商標です



【先端加工】



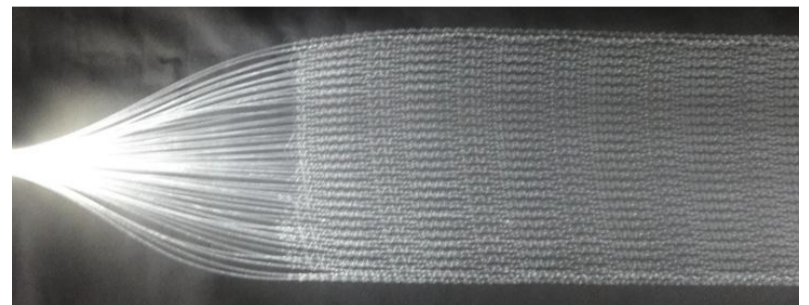
【光源受け】



【光源取付】



- ・LED光源 ... 砲弾型LED(白色、青色)  
消費電力:700mW(電流約140mA×電圧5V)  
照度:20,000mcd(=20cd)
- ・電源 ... 単三電池2本仕様の電池BOX
- ・ハーネス ... USB入力 ステレオケーブルタイプ φ3.5mm



### 照度測定方法

#### 1. 使用測定機器

照度計:コニカミノルタ製 デジタル照度計 T-1M

#### 2. 照度測定環境

暗室化による(照度計測定で  
0.01lx以下)

#### 3. 使用光源

白色LED(発光強度は右表参照)



白色LED 測定結果

照度(lx)	※50mm未満ではセンサ感度オーバー		輝度(cd/m <sup>2</sup> )
	50mm距離時	100mm距離時	2m距離時
	76,000	21,000	206,000

This report is including the pictures and clippings which are reserved all rights by the third party.

©本レポートには、雑誌クリッピングの画像等第三者が著作権・肖像権等の権利を有するビジュアルが含まれています。

Please note that this is made only for the purpose of image source to your company's new development. Please use it only in the related department of your company, and do not use other purpose nor provide it to the others.

©貴社の新商品開発の企画案のイメージソースとしてのみご利用ください。またこの利用範囲は貴社の関連部署内に限定し他所への転用及び譲渡はお控え願います。

# SHINDO

2015 DEVELOPMENT COLLECTION  
October 2015

15/10 AO fes