

E-TEXTILE DEVELOPMENT ITEM VOL.1

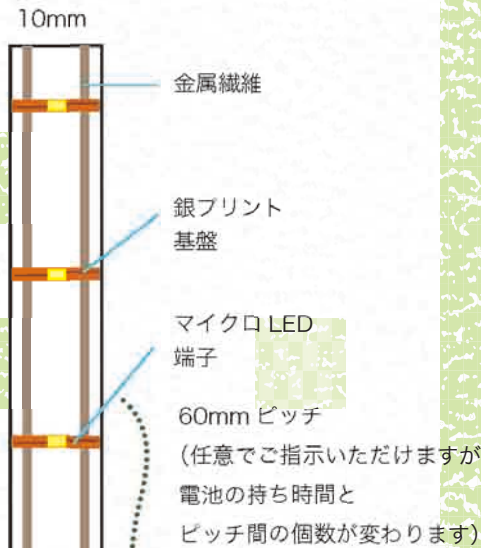
These samples are under development, the quality may be slightly changed when they are officially launched.

- stock for bulk
- stocked for sample
- promotion only

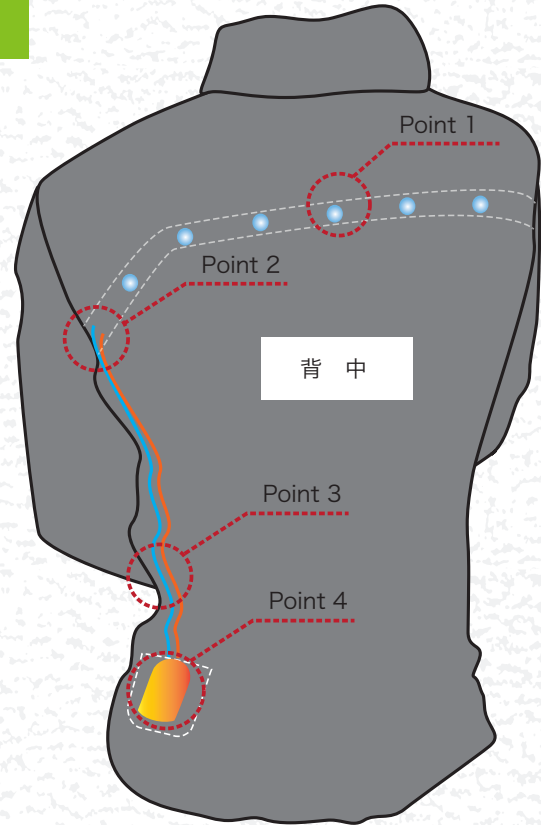
柔軟で折り曲げに強い「LED」リボン

衣服への照明機能をとって夜間のジョギングや交通の安全性の向上に使用
薄型軽量でフレキシブルな LED リボンを取り付けたスポーツウェアの開発
LED 配線をリボン上で加工するため、本体と別々に開発が可能

LED WOVEN RIBBON エルイーティ・リボン



福井県工業技術センター
(独) 産業技術総合研究所
集積マイクロシステム
共同開発



●Point 1 : 生地裏側からLEDリボン装着
(生地との接着方法は要相談)

●Point 2 : 銅線糸とリード線の結合部分
水濡れ、腐蝕、錆対策



●Point 3 : リード線は耐洗濯、耐久性のものを使用
(耐久性テスト必要)

●Point 4 : 電池ケースへの差し込み口 (ピンジャック)
電池ケースを外して洗濯可能



電力供給ケース
ボタン電池式
⇒リチウムイオン電池式
いずれかを選択

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
February 2014

14/2 ispo/md