

電極/配線一体型ファブリックセンサー

柔軟性および形状への追従性に優れたファブリックセンサー
繊維と配線の一体化により装着時の異和感を抑制

構造と 特長

- 柔軟性および形状への優れた追従性
- 電極と配線が一体

メリット

- ① だれでも簡単に電極の装着が可能
 - ② 配線とセンサーがフラット = 着衣時の異和感がない
- 快適な着け心地
 - 多種多様の素材にパターン形成が可能



ワイヤータイプ



電極・配線一体タイプ(当社開発品)

用途

- アクチュエータ → ロボット、医療・福祉機器
- 生体信号のセンシング → 筋電センサー、心電センサーなど
- 感圧センサー → 椅子、ベッドシーツなど