

# 生体用電極向け スクリーン印刷シート

ISO13485 認証取得

## 技術概要 SUMMARY

生体信号の測定が可能な薄型の  
ディスプレイ電極です。  
**NOBLE**独自の多層印刷技術により、  
安定した検出を可能にするシールド層と、  
新規開発した肌触りのよい発泡層を形成。  
心地よい装着感を実現しています。



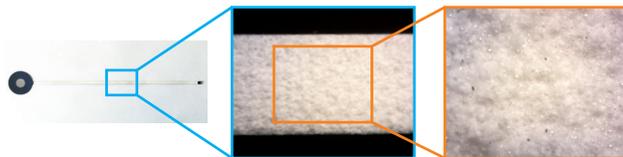
生体電極モックサンプル

## 技術特徴 FEATURES

### 発泡層

▶印刷表面をスポンジ状にすることで、装着時の  
不快感を軽減。(粘着剤を使用していないので、  
糊のはみ出しによるべたつきが生じない)

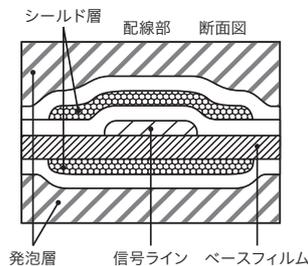
1



### 耐ノイズ性

▶多層印刷により、シールド層を  
信号ラインの周囲に形成する  
ことで、安定した検出が可能。

2



### 幅広いサイズ展開

▶乳幼児用、小児用、成人用等必要に応じてさまざまな  
サイズでの提供が可能

3

## 応用製品例 PRODUCT APPLICATIONS

- 筋電測定
- 心電測定
- 脳波測定

