

【Printed Sensor】

ヘルスケア向けプリントドセンサー

印刷技術で実現する 次世代ヘルスケアセンサー

- ☐ フレキシブル
- ☐ 軽量・薄型
- ☐ 低コスト
- ☐ カスタマイズ可能

用途例



生体情報モニタリング

血糖値・乳酸・発汗成分などをモニタリングし、健康管理に活用



スポーツ・フィットネス

運動強度・筋活動・発汗などを計測し、パフォーマンス向上をサポート



ウェアラブルデバイス

薄型・軽量・フレキシブルなセンサーで快適な装着性を実現

印刷技術を利用したヘルスケアセンサーサンプル

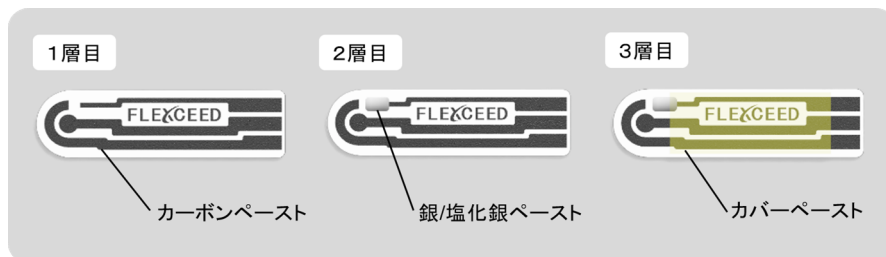
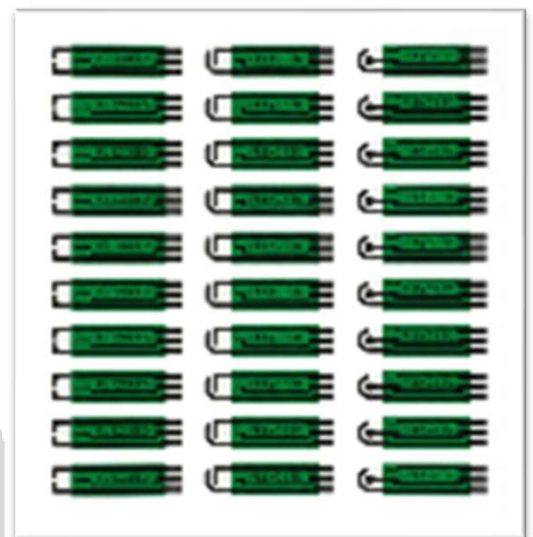
サンプル仕様

基材：☐ 150mm白色PET（125μm厚）

インク： ・1層目：配線パターン カーボンペースト

・2層目：参照極 銀/塩化銀ペースト

・3層目：カバーペースト



各層を重ね印刷のみでパターン形成！

用途に合わせてカスタマイズもご相談ください。

FLEXCEED

<https://www.flexceed.co.jp/japanese/>

