

MOLEXは、優れた電子部品統合を備えた最も先進的なお客様向けの電子スキンパッチ技術を提供します

フレキシブルプリント回路ソリューション
医療機器の設計要件を満たすために必要な創造性、機能性、信頼性を提供



接着剤
生体適合性があり、センサーが固定され続けることを保証します



センサーと部品の統合
最適なフォームファクター、性能、製造可能性、コストのために



成形、組み立てと最終梱包
高度な射出成形技術と組み立てを提供

プリント回路ソリューション

強化された形状、適合性と機能

設計と製造の問題を解決

MOLEXの設計とエンジニアリング

MOLEXのカスタマーエンゲージメントモデル 信頼できる設計とエンジニアリングの専門知識を提供



グローバルサポート
ヨーロッパ、アジア、
北米で設計および製造



共同設計
お客様と協力して作業します



信頼できるメーカー
顧客第一主義の精神を持つ部門
横断型専任チーム



実績ある歴史
75年以上にわたるイノベーション

使い捨て医療パッチのための柔軟な回路ソリューションプロバイダー



フレキシブルプリント回路ソリューション



センサーと部品の統合



接着剤と変換

- プリントエレクトロニクス (PE) インクと基板を活用したカスタマイズ可能なフレキシブルハイブリッドエレクトロニクス (FHE)
- 使い捨て医療パッチの創造性、機能性、信頼性のニーズに応えるカスタマイズ可能な理想的回路

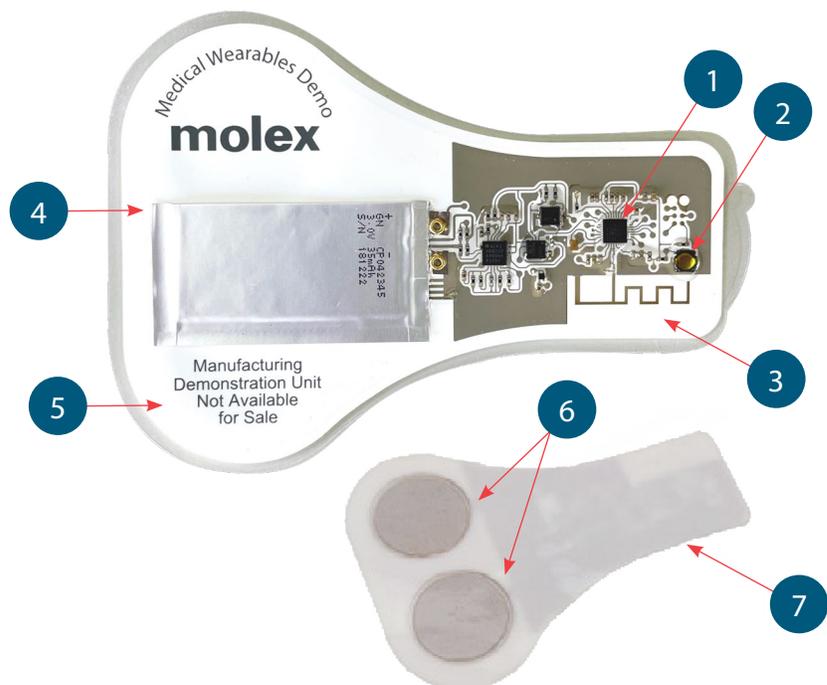
- フォームファクター、性能、製造可能性、コストを最適化するセンサーおよびコンポーネントソリューション:
 - ワイヤレス接続
 - バイオセンサー
 - 電源

- 信頼性の高いセンサー/デバイスの性能と患者の快適さを確保
- 生体適合性と湿気、塩分、細胞代謝に対する耐性が証明された接着剤
- 基板/デバイスへの接着剤の適用のための完全な変換ソリューション

センサーと部品の統合

表面実装技術により、さまざまな部品やセンサーが1つのコンパクトで使いやすいワイヤレスパッチに統合されます。

1. モバイルアプリケーションへのBLE接続性
2. オン/オフのドームスイッチ
3. 印刷アンテナ
4. 使い捨てのシンフレックスバッテリー
5. フレキシブル基板
6. ヒドロゲルと電極
7. 粘着レイヤーとリリースライナー



987652-8434