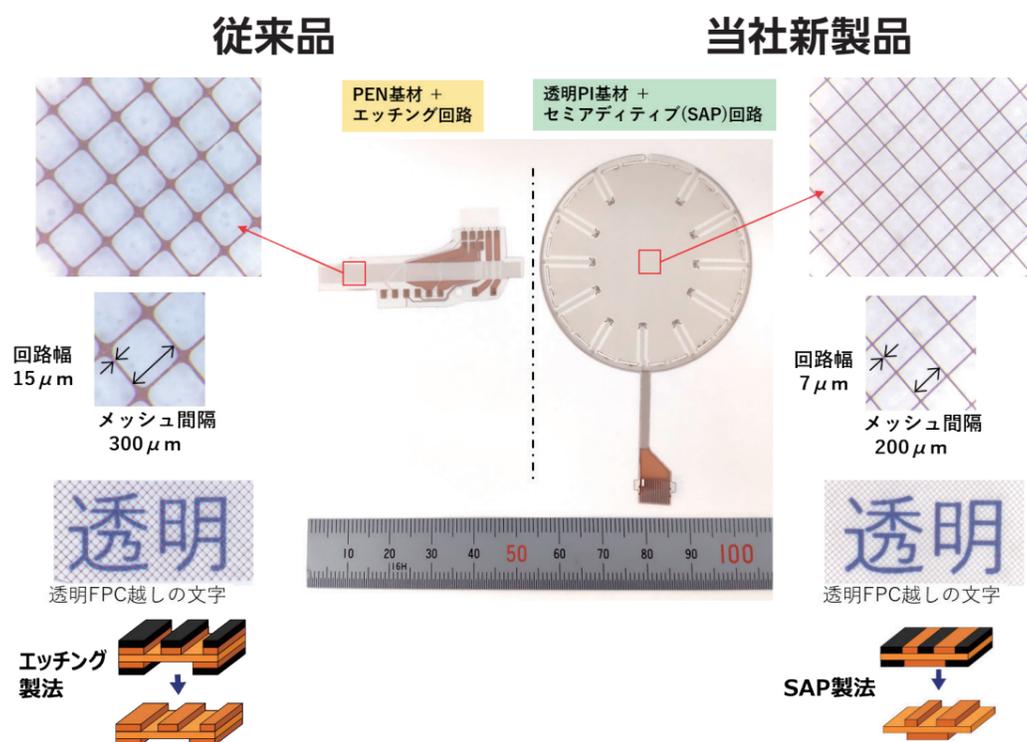


透明FPC

製品の概要

透明FPC



製品の特長

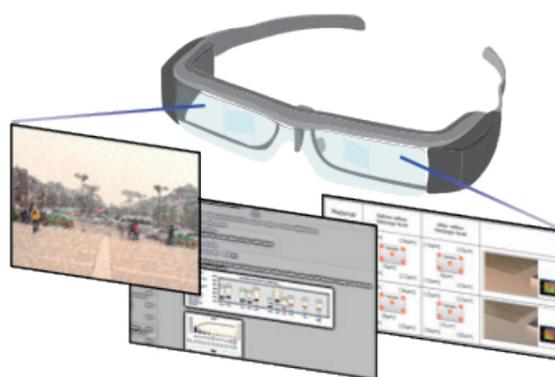
透明ポリイミドを使用したFPC

従来の透明基材であるPETやPENでは実現できなかった高耐熱を有し、表面実装などの加工や、厳しい環境下での使用が可能。
加えて当社のファインピッチ回路形成技術にて細線回路を形成、不可視回路を有した透明FPCにて、視認できない高機能配線材を提供します。

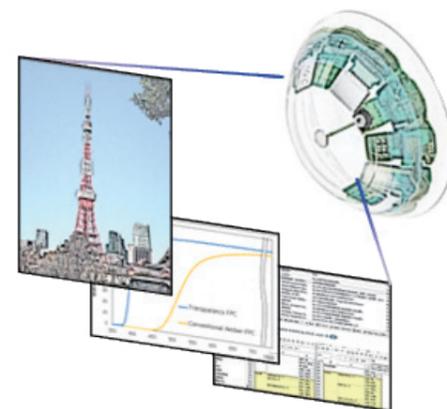
製品用途・活用事例

- AR/XRグラスなどのウェアラブルデバイスへの不可視配線材として。
- スマートコンタクトレンズのような意匠性が必要なデバイスの配線材として。
- 車両のフロント／リアガラスなどの透明アンテナとして。

ARグラス



スマートコンタクトレンズ



当社の強み

業界トップクラスのファインピッチ回路形成技術 (SAP=セミアディティブプロセス)にて細線且つ完全矩形の回路を実現。視認性が低く、高信頼性の透明FPCの提供が可能です。