

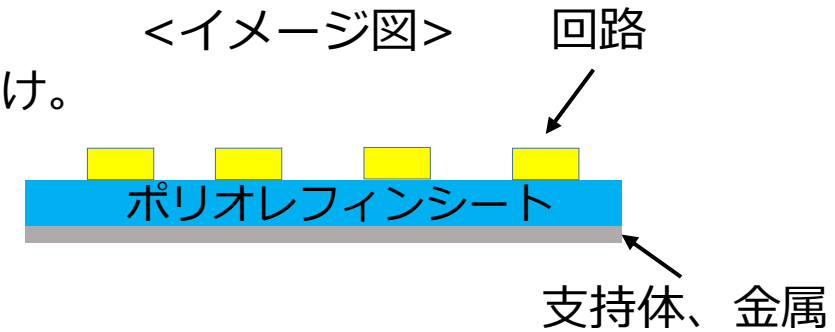
# 他の分野への用途展開（開発品）

優れた特性を持つ“ソーラーエース™”をベースとしたポリオレフィンシートで、益々伸長拡大するICT領域、特にIoT分野への用途展開を考えています。

- ・「低誘電率」に加え、「低吸水率」により優れた誘電特性を維持できます。
- ・太陽光パネルの封止材で培われた耐候性も持ち合わせ、多様な用途をご提案できます。

## 想定用途

- 高周波アンテナ用回路基材：透明性を活かした、ビル窓、車載向け。
- 屋外設置型センサー基材：耐候性を活かした、屋外設置向け。
- 貼付型のセンサー用途：微タック性を活かした、簡易設置向け。



## 代表的特性

特長	代表値	備考
低誘電特性	比誘電率 2.07 Tanδ 0.0007	24GHz
低吸水率	吸水率 <0.01% 水分透過率 0.6g mm/m <sup>2</sup> /day	23℃ x 24h 23℃/90%RH
透明性	全光線透過率 92% Haze 1%<	400~700nm
高絶縁性	体積抵抗率 1E+17Ω・cm	23℃

※代表値であり、保証するものではありません。  
※開発品の為、内容が変更になる場合があります。