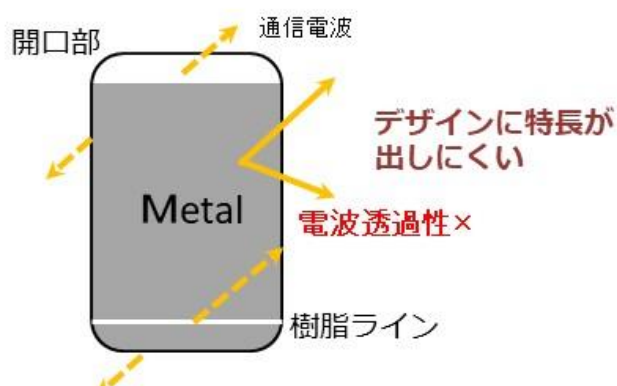
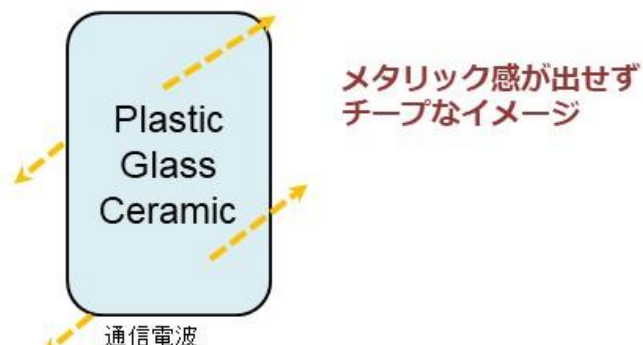


従来

- 開口部や樹脂ラインで通信を確保

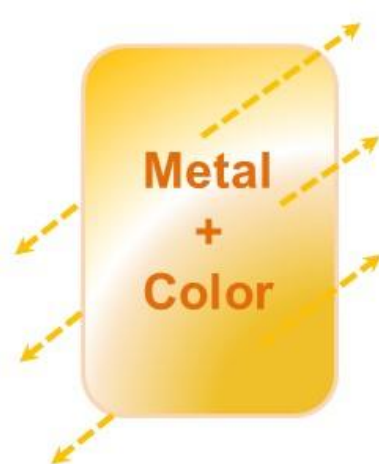


- 金属以外を使用し通信を確保



提案

- 電波透過メタルカラーフィルムを使用



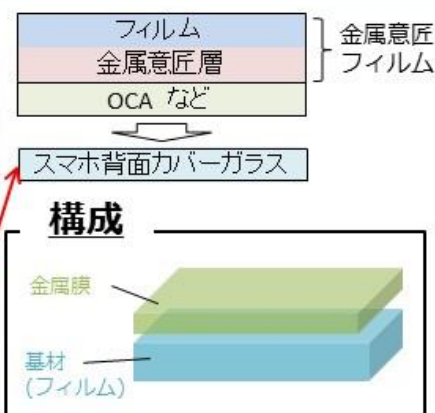
- 電波透過性を全面で確保
- 金属調に「カラー」も付与



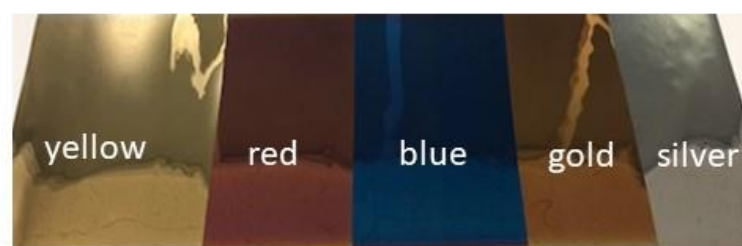
機能性と意匠性を両立したデザインが可能

電磁波透過性メタル意匠フィルム

使用イメージ



外観



電波透過性

KEC法：電波の試料透過前後での減衰量を測定



反射色調

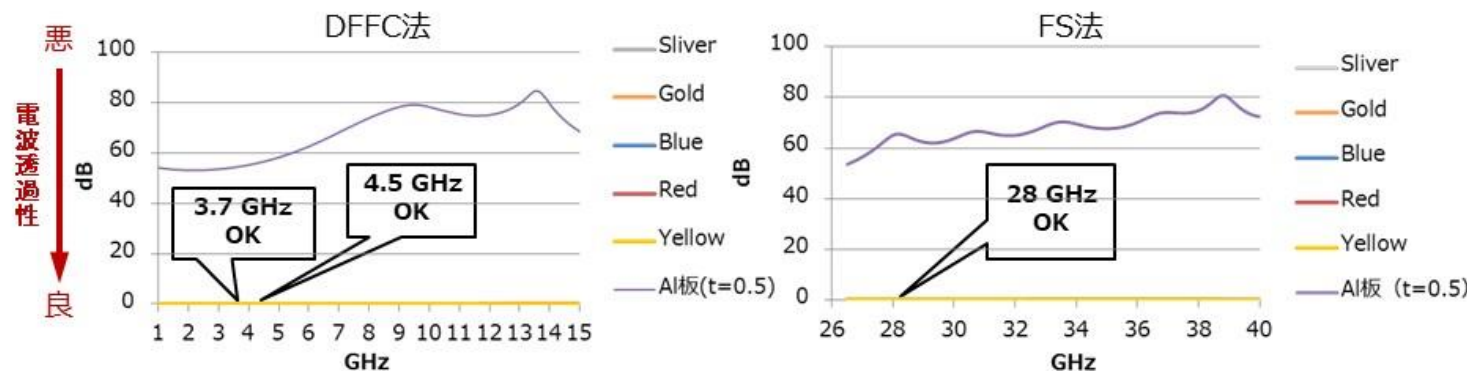
分光光度計にて測定

※参考値

	yellow	red	blue	gold	silver
L*	76	52	37	62	89
a*	5	27	-5	19	-1
b*	35	25	-36	49	3

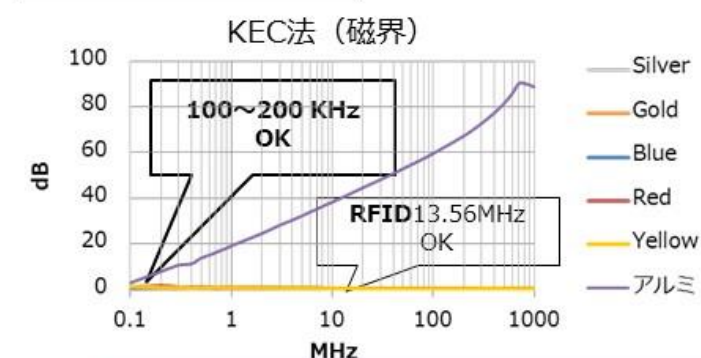
電磁波透過性メタル意匠フィルム

5G周波帯 (3.7, 4.5, 28GHz) 対応



5G周波帯域 すべての色で電波透過性あり (電磁波減衰無し)

ワイヤレス給電 対応



磁界100~200KHz 減衰無し ⇒ ワイヤレス給電 対応可能