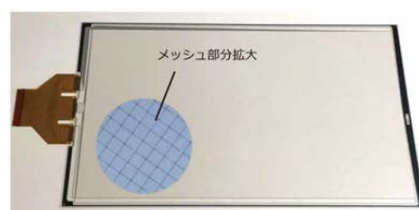


静電容量方式タッチパネル： 銅メッシュセンサー

■ 特長

1. 低抵抗な銅メッシュセンサーの採用により、
大型サイズ（15～34インチ）への対応が可能です。
2. フィルム一枚構成により、曲面对応も可能です。
3. レアアース不使用、ベースメタルである銅のみで
配線とセンサーパターンを形成します。



■ 仕様

透過率	85%
反射率	9%
ヘイズ値	1.5%
抵抗値	5～20Ω/□
メッシュパターン幅	4μm
使用温度範囲	-30℃～+85℃
保存温度範囲	-40℃～+95℃

■ 対ITO比較表

項目	ITO (F1F)	銅メッシュ (F1)
面抵抗値	～200Ω/□	～20Ω/□
対応サイズ	～15インチ	～34インチ
曲面（2D）	○ (R700以下)	◎ (R500以下)

■ 用途

カーナビゲーション、車載用センターコンソール、等