

# ■ アイコンタッチ

## - ミラータッチ (静電式) -



### スリット式ハーフミラー提案

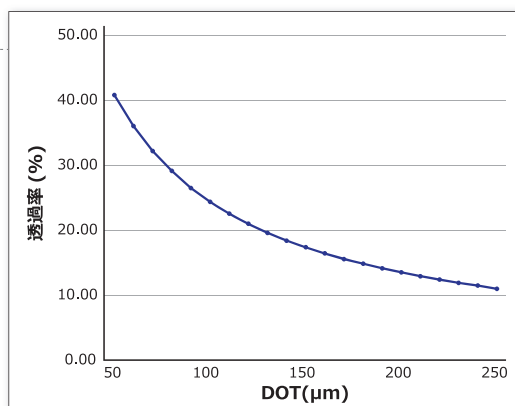
全反射ミラーに**フォトリソグラフィ**を用いて視認できない細さの**スリット**を作成しています。スリットを通して光が透過するため、ハーフミラーとしての特性を得ることができます。

#### ■ 従来法との比較

多層膜でハーフミラーを実現する従来の方法に比べて成膜が少なく済むため、低コストで製作でき、また鏡面状態も優れています。

#### ■ 透過の自在化

スリット幅によって反射率や透過率が決定されるため、反射・透過の自由なミラー設計が可能です。



透過率データ

#### ■ タッチスイッチ

全反射ミラーを用いると、ミラーがシールドになるため静電タッチが使えません。スリットを入れることによりシールド効果が薄れるため、静電タッチスイッチの組み込みを可能としました。

#### ■ 加飾ハーフブラック

デザインブラックスリットを使用することにより高級感のあるハーフブラックを形成することが可能です。

#### ■ 多様なインテリアに合わせた鏡面仕様デザインの提案

- ・家電製品
- ・スマートフォン向け保護ガラス (ミラー用途)
- ・内装材
- ・車載向けドアミラー / バックミラーのカメラ埋め込み材料
- ・アミューズメント関連 etc.



株式会社 ミクロ技術研究所  
MICRO TECHNOLOGY CO., LTD.

本社：  
〒151-0063 東京都渋谷区富ヶ谷 1-33-14  
TEL:03-3469-1133 / FAX:03-3469-1557

製品に関するお問合せ先

TEL: **03-3469-1133**  
E-mail: **sales@microtc.com**