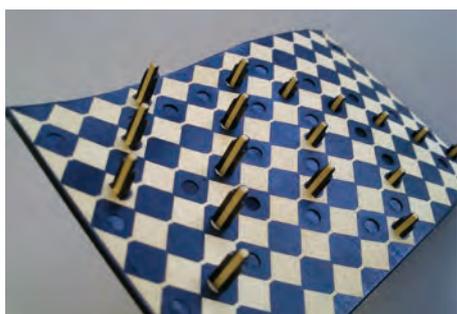


静電容量タッチセンサー

3次元形状の樹脂や柔軟性のあるニット基材を用いた
静電容量タッチセンサー

特長



- **曲面・柔軟なタッチセンサー**
自由度の高いデザイン
- **3次元形状のプラスチックへ電極形成**
成型後にレーザー照射・めっき
複雑な曲面にも検知電極形成が可能。
- **導電性繊維のニット配線と電極形成**
配線形状に導電繊維を編みこみによる、
柔軟性のある導電パターン形成。

使用例

半球入力デバイス



円周方向12分割のタッチ検出
ラジコンなどの操作

マルチタッチ XY座標検出



4点タッチ位置を座標検出
運転席のコンソールでの操作

布ピアノ



鍵盤パターンでタッチ検出
スマートフォンで音声発信

*タッチセンサ用電極の試作、タッチコントローラのカスタマイズ可能。

*導電性繊維の編みこみパターンのカスタマイズ可能。