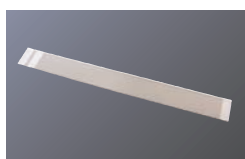


高変位機能・低消費電力に優れた機能素子

積層圧電アクチュエータ

概要

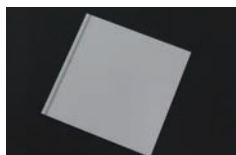
- 触覚技術、音響、制振などへの応用が可能な機能素子
- 高速応答性が高いため、低周波から高周波・超音波領域で様々なニーズに対応



ビーム型素子



ブロック型素子

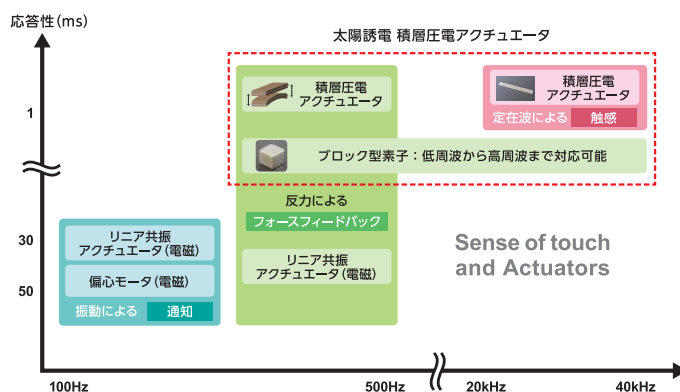


平板型素子

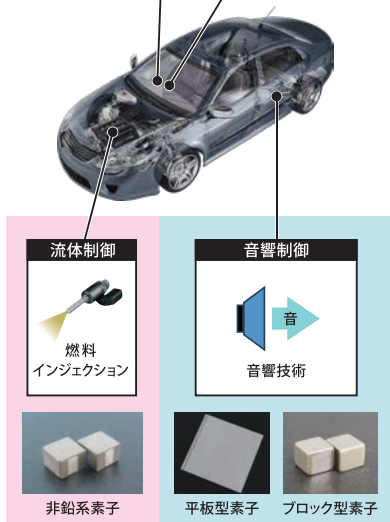
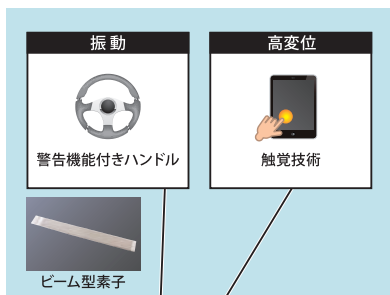


非鉛系素子

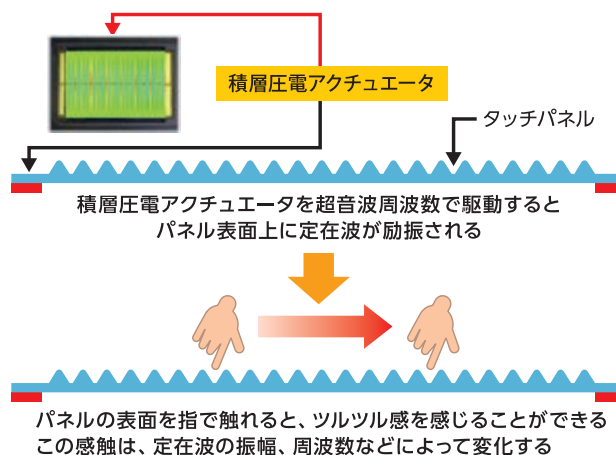
アクチュエータのポジショニング



アプリケーション



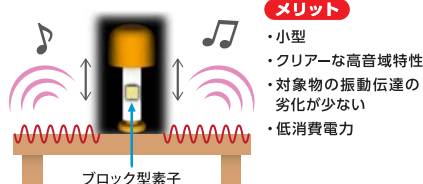
触覚技術：感触メカニズム



音響技術：スピーカメカニズム

【フレキシブルSP*メカニズム構造】

☆素子が対象物を振動させ音が発生する



【大型SP*メカニズム構造】

☆振動板が屈曲振動する事で音が発生する

