

圧電セラミックス

機械→電気に

高電圧発生

- ・ガス着火点火栓
- ・シガレットライター
- ・カセットこんろ
- ・ガスマッチ
- ・高圧電源
- ・静電気除去器
- ・圧電発電装置

センサ

- ・加速度センサ
- ・振動・衝撃センサ
- ・AEセンサ
- ・フォースセンサ
- ・歪みセンサ
- ・ノッキングセンサ
- ・骨伝導マイクロフォン
- ・漏水センサ
- ・ホイールバランス
- ・楽器ピックアップ

電気→機械に

アクチュエータ

- ・点字触覚ディスプレイ
- ・カメラフォーカスモーター
- ・カメラダスト除去
- ・パーツフィーダー
- ・マイクロポンプ
- ・インクジェットプリンター
- ・顕微鏡微動ステージ

超音波

- ・洗浄機
- ・霧化器
- ・ネブライザー (医用)
- ・医用メス (内視鏡)
- ・歯科スケーラー
- ・ワイヤーボンダー
- ・樹脂ウエルダー
- ・溶着ホッチキス
- ・エッセティックス
- ・治療マッサージ器

音響

- ・圧電ブザー・発音体
- ・圧電サウンダー
- ・圧電スピーカー

電気→機械に→また電気に

- ・医用断層診断装置
- ・胎児心拍計
- ・眼底距離計
- ・血流計
- ・探傷装置
- ・厚み計
- ・流量計
- ・気泡検知器
- ・タッチパネル
- ・濃度計
- ・液面・レベル計
- ・車両バック・コーナーセンサ
- ・魚群探知機
- ・ボルト軸力計
- ・水中ソナー
- ・オゾン・イオン発生器