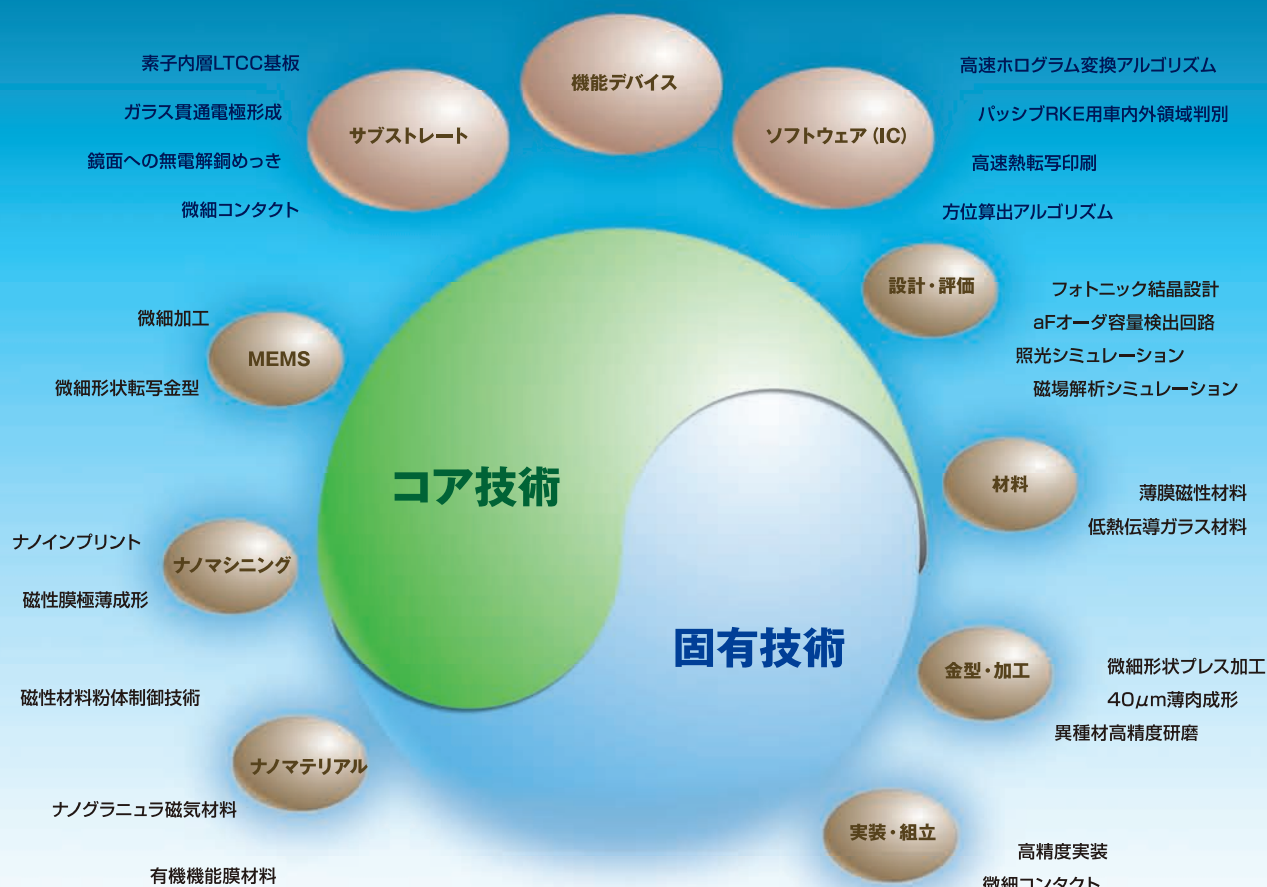


暮らしを支える科学と技術展

Alps' System in Package



**多彩なコア技術と
固有技術の融合によって
進化した高機能デバイスを提案。**

美しい電子部品を究めます

ALPS[®]

未来を拓くアルプスのオプト、センサ技術

AF(Auto-Focus) カメラ モジュール

■ 技術

2Mピクセルでオートフォーカス機能をもつ携帯電話用薄型カメラモジュール



カバーガラス

ヨーク

マグネット

コイル

ホルダー

レンズ

ベース

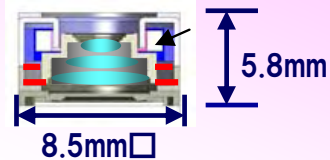
イメージセンサ

ドライバ IC



■ 特徴

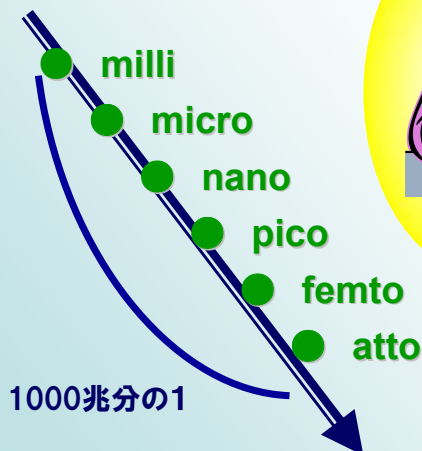
ボイスコイルモータ駆動による薄型化



aF(attoFarad) オーダ容量センサ

■ 技術

外来ノイズ成分のみを低減してSN比を向上させ、aFオーダの容量検出を可能にするセンサ



共同開発 Cirque Corporation殿

■ 特徴

10cm離れても手の動きが検知できる
高感度なセンサを、簡単に低消費電力の回路で実現

