

「0→1」の創造で社会に貢献

私たちの仕事は「ゼロから1を生み出すこと」カシオはそう考えます。それまでになかった画期的な製品は、仕事や日常生活を便利に変え、新しい文化を生み出します。そこから新たな需要が生まれ、周辺産業が育ちます。ゼロから1を生み出すことで、より多くの人々を豊かにする。それが私たちの使命です。そのために私たちは、企画と技術の両輪—斬新な発想力と、実現させるための高水準な技術力—を大切にしています。

●斬新な企画を生み出す発想

「普遍的な必要性」を探し出す

カシオは常に、「必要なもの」を探しています。まだ世の中に現れていなくても、誰にとっても必要なものが、まだこの世には無尽蔵にあります。そうした潜在的な需要が「普遍的な必要性」の発見です。これを見つけ出して技術の力で実現させるのが私たちメーカーの役割と考えます。



広く普及した
デジタルカメラ



防水・耐衝撃腕時計
G-SHOCK

常識にとらわれずに考える

カシオの商品開発では常に「独創的であるか」を重視します。他社のものまねをすることなく、オリジナルな発想で考えなければ、本当にお客様に喜ばれる商品はできないと考えます。カシオの商品開発は「既成概念ゼロ」。従来の常識にとらわれず、自由な発想で、本当のあるべき姿を考えます。

使う人の立場で考える

カシオはいつも「使う人の立場で考える」ことを大事にしています。どんな場所でもいつ、誰が、どんなふうにするかを考え、デザイン、機能、インターフェイス、すべてについて、使いやすいように検討を重ねます。性能の自己満足に陥らず、お客様に驚きと感動を提供することを目指しています。



手書きパネル搭載の
電子辞書



ソーラー電波時計

地球環境に負担をかけない

カシオの商品は、小型・軽量・薄型・省電力。高機能をコンパクトなボディに収め、資源とエネルギーをセーブしています。商品の企画段階で、環境に対する負担を減らすよう徹底し、設計段階でも、部品の統合や削減によって無駄を省き、地球環境にかかる負担を小さくしています。

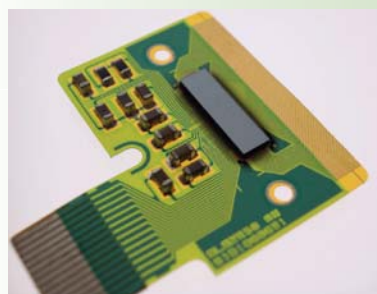
●発想を形にする技術力

性能機能を決める頭脳 — LSIシステム設計技術 —

多彩な機能やデバイスをいかに高速・低消費電力で動かせるか。LSIは、製品の機能と性能、消費電力、形状までも決定する、最も重要なエンジン部分です。カシオ最大のコア技術が、このLSIシステム設計技術。創業以来培った数値計算、文字処理、低消費電力アルゴリズム、そして現在は画像／音声処理や通信・放送のアルゴリズム／アーキテクチャをも開発し、最適な設計によって、高機能・高性能を発揮しています。



画像処理LSI
「EXILIM エンジン2.0」



優れた機能を小さな形に — 高密度実装技術 —

自由なレイアウトができる柔軟なフィルム状回路基板、ミクロン単位の精度で基板とLSIをつなぐBUMP、LSIをさらに小さくするWLPなどの技術の粋の集合が、高性能な製品を、ポケットに入る生活のパートナーにしています。

さらに美しく、見やすく — 表示技術 —

携帯情報機器の情報表示に欠かせない中小型のTFT液晶ディスプレイを、自社で開発から生産までおこなっています。高精細、高輝度などの特徴を活かし、自社製品の他、他社製デジタルカメラや携帯電話などにも搭載されています。



安心できる信頼性 — 防水・耐衝撃技術 —

腕時計「G-SHOCK」で知られる防水・耐衝撃技術。バスルームでも使える携帯電話、学校でのラフな扱いにも耐えられる電子辞書など、確かな信頼性が安心を提供します。

早く、確実に、柔軟に生み出す — 生産技術 —

カシオは生産にもデジタル化を徹底。3D設計から試作、金型製造から量産に至るまで、全てをネットワークを流れるデータで処理し、紙の図面を一切使わず製品を作ることが可能です。生産開始から完了までが極めて迅速で、柔軟な変化への対応を実現しています。

