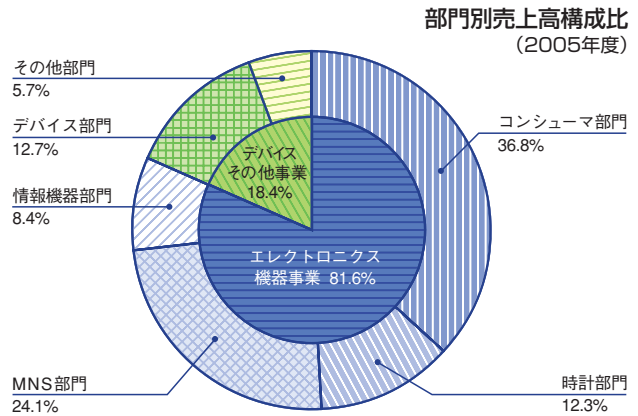


エレクトロニクスとデバイスの両事業で、“小型・軽量・薄型・省電力”製品を創造しグローバル市場へ提供しています。

● カシオグループの事業

カシオグループは、カシオ計算機と連結子会社56社および持分法適用会社4社(2006年3月現在)により構成され、「エレクトロニクス機器事業」と「デバイスその他事業」を展開しています。「エレクトロニクス機器事業」は、コンシューマ、時計、MNS(モバイル・ネットワーク・ソリューション)、情報機器の4部門、「デバイスその他事業」は、デバイス、その他の2部門により構成され、それぞれが開発・生産から販売・サービスにわたる事業活動を推進しています。



エレクトロニクス機器事業

コンシューマ部門

電卓、電子文具、電子辞書、デジタルカメラ、電子楽器



時計部門

デジタルウォッチ、アナログウォッチ、クロック



MNS部門

携帯電話、ハンディターミナル



情報機器部門

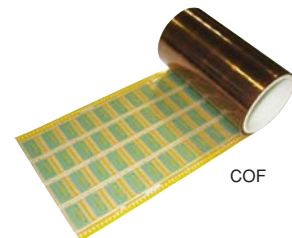
電子レジスター(POS含む)、オフィスコンピューター、ページプリンタ、データプロジェクター



デバイスその他事業

デバイス部門

LCD、BUMP受託加工、TCP組立・テスト受託加工、キャリアテープ



その他

主要製品：ファクトリーオートメーション、金型など





電子辞書 エクスワード XD-ST4800

多教科の学習に役立つ50コンテンツを収録した、高校生向けの音声電子辞書。大学入試センター試験の英語リスニングテスト対策用教材をはじめ11コンテンツでは、ネイティブスピーカーの正確な発音を聞いて学ぶことができます。



電卓 EN-100/EN-200

陰山英男先生(立命館大学教授)の監修による、業界初の「百ます計算」対応電卓。四則演算をそれぞれ100問を繰り返すことで、子供は「基礎計算力」の強化と「積極的な学習習慣」の習得を、大人は「徹底反復」により脳を積極的に使う習慣をつけ「脳の活性化」を目指すことができます。

もっと便利に、
もっと楽しく。

毎日の生活を便利に楽しくするため、カシオは幅広い製品を送り出しています。業務用や教育用などの幅広い用途に対応する電卓、初心者でも簡単に演奏をマスターできる電子楽器。カメラの代名詞となったデジタルカメラや電子辞書についても、業界をリードする新製品を絶えず開発しています。



デジタルカメラ EX-Z1000

スタイリッシュな薄型コンパクトボディで1000万画素を実現したデジタルカメラ。大画面2.8型の高輝度ワイド液晶で、迫力ある画像表示や見やすい情報表示レイアウトなど、モニターの使い勝手をさらに進化させました。

電子楽器 プリヴィア PX-110

高品位な音質と自然な鍵盤タッチなど、ピアノ本来の表現力を重視しながら、小型・軽量のスタイリッシュな新スタイルと手頃な価格を実現した電子ピアノ。自分の部屋に置いて気軽に演奏を楽しめます。



辞書の電子化で森林資源の消費を節減

2005年度に販売した電子辞書全体に収録されている辞書を紙媒体に置き換えた場合、総重量は26,221トンとなります。紙50kgを立ち木1本分として換算すれば、26,221トン÷50kgで、約52万本の削減効果となります。

会社案内

CASIOハイライト

CASIOマネジメント

市場とカシオ

地球環境とカシオ

従業員とカシオ

社会とカシオ

資料

時計部門

進化し続ける 「ソーラー電波」

さまざまな革新を時計市場で
実現してきたカシオの時計。

構造・性能・機能・デザイン・素材
それぞれに最新技術を取り込むことで
進化を続けてきました。

時刻情報を載せた標準電波を受信し、
ソーラーで駆動。

常に正確な時刻を表示するとともに、
光がある限り動き続ける。

時計としてのひとつの完成形ともいえる
「ソーラー電波」。

しかし、カシオの進化はここで止まりません。
さらに独自の技術と発想をプラスして、
今後も新たな領域へ進化を続けます。



G-SHOCK GW-810D

世界5局(日本2局・アメリカ・イギリス・ドイツ)の標準電波に対応し、大容量ソーラーシステム「タフソーラー」を搭載した「G-SHOCK」です。メタル素材を用いた小型・薄型のケースとメタルバンドを組み合わせることで、シンプルで洗練されたラウンドフォルムを実現。カジュアルシーンはもちろん、ジャケットやスーツなどのオンタイムもスマートに演出するデザインに仕上げました。



LILANA LNA-100LJ

上品でシンプルな装いを施した、フルメタルケースの女性向けソーラー電波ウォッチ「LILANA」。美しい多針フェイスの採用に加えて、裏側に流麗なアラベスク模様を型押しした牛皮バンドや、光の方向で輝き方が変化する15面カットベゼルなど、細部まで丁寧に作りこんで、エレガントな腕時計に仕上げています。



OCEANUS OCW-M700TDJ

高度な機能性とヨーロッパ由来のスポーティデザインを併せ持つ、フルメタルケースのソーラー電波ウォッチ「OCEANUS」。世界5局の標準電波に対応するとともに、多針・薄型モジュールを採用し、クロノグラフ計測、タイドグラフなど多彩な機能を満載しました。

ソーラー駆動による究極の時計

光ある限り、時刻調整なしに動き続けるソーラー電波ウォッチ。蛍光灯のわずかな光でも発電する小型ソーラーパネルと、大容量二次電池の組み合わせによる「タフソーラー」を搭載し、さらに先端技術による省電力LSIや、暗所に長時間放置すると表示を消して節電するパワーセービング機能を併用することで、光のない場所でも長時間の駆動を実現。自然のエネルギーだけで動く究極のメンテナンスフリーウォッチを実現しました。



会社案内

CSRハイライト

CSRマネジメント

市場とカシオ

地球環境とカシオ

従業員とカシオ

社会とカシオ

資料

好きな時に、 どんな所でも。

W41CA



スリムボディに2.6インチワイド液晶と2.1メガピクセルのカメラを搭載したCDMA1X WIN対応の携帯電話。最新の通信サービスに対応し、音楽機能も充実。PC向けウェブサイトの閲覧や「おサイフケータイ®」「モバイルSuica」にも対応。

時間や場所を問わず、ビジネスや生活に快適な環境を提供するのがカシオの「モバイル・ネットワーク・ソリューション」です。コンパクトなボディに先進的機能を載せた携帯電話、そして、多様なビジネスニーズに応えるモバイル端末を核としたソリューションの提供により、モバイル社会の実現に貢献しています。

優れた耐水・耐衝撃性能を持ちながら、最新の通信サービスを活用できるCDMA1X WINに初めて対応したタフネスケータイ。2.1メガのカメラや50MBのデータフォルダを搭載し、外部メモリにも対応。モバイル辞典内蔵。

G'zOne
W42CA



DT-5200

PDAの機動性とハンディターミナルの機能性を兼ね備えた業務用携帯情報端末。店舗支援ソリューション「Excellent Store®」と組み合わせて運用することで、情報伝達から提携業務までを一台で行うことが可能で、情報活用による店舗内の総合的な生産性を高め、業務マネジメントの標準化に貢献します。



RoHS指令に適合

独自の設計思想により、高い基本性能を持つタフネスボディに最新のテクノロジーを搭載しながらIPX7(旧JIS保護等級7)相当*の耐水性と耐衝撃性を実現したW42CA。環境にも配慮した欧州有害物質規制「RoHS指令」にも適合し、いつまでも使える様に長寿命化を実現しました。

*IPX7 (旧JIS保護等級7)相当: 常温で水道水、かつ静水の水深1mの水槽に静かに電話機本体を沈めた状態で約30分間、水底に放置しても本体内部に浸水せず、電話機としての性能を保ちます。



効率を高める 確かな信頼性。



ページプリンタ N3500

カラー毎分24枚・モノクロ毎分30枚の高速印刷と超微細トナーによる高精細印刷に加えて、個人認証印刷など印刷セキュリティ機能の搭載や、印刷コストや環境負荷の低減に貢献するトナーカートリッジの完全回収システムを採用したコンパクトボディのカラーページプリンタです。

カシオ独自のハードウェアをベースに、企業に向けた独創的なソリューションを提供しています。多彩なドキュメントのカラー化を実現するページプリンタ、金融機関の事務処理効率化をサポートするシステム、多彩な店舗形態に対応する電子レジスター、人事戦略を支援する「アドプス人事統合システム」など、各業務に精通したプロフェッショナルの方々から高い評価と信頼を得ています。

ADPS人事統合システム7

人事部門の事務作業の効率化を支援するパッケージの拡充により業務適合率95%を実現するとともに、社内FAや人材公募など、13種類の人材育成制度をプログラム化した「HR-Library」を採用し、企業の戦略的な人材育成を支援する人事給与システムです。

TE-300



薄くコンパクトなA4サイズの入力部(レジスター本体)とドロアーを別々に設置できる分離設計を採用し、店舗の雰囲気に合わせてインテリア感覚で設置できるデザインレジスターです。医療関連業や飲食業での使用を考慮し、抗菌加工処理を施したキーボードを採用しました。

効率的リサイクルシステムにより低ランニングコスト実現

ページプリンタでは、消耗品であるトナーカートリッジの循環利用を実現した完全回収システム「回収協カトナー」の採用により、回収/リサイクルを効率的に行うことで低価格のランニングコストを実現しました。有害物質規制「RoHS指令」、「エコマーク」、「国際エネルギースタープログラム」、グリーン購入法で定める「特定調達物品等」など各種の環境規格に適合しています。



最先端を支える力。



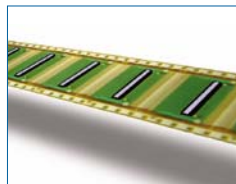
TFT液晶モジュール

HAST(Hyper Amorphous Silicon TFT)は、COG技術をベースにTFTアレイの低抵抗配線・高開口率や多ピンスリムLSIなどの技術開発により、アモルファスシリコンで写真画質を実現した、カシオオリジナルの高精細液晶です。その画面の美しさから、携帯電話やデジタルカメラなど、モバイル製品のディスプレイに幅広く採用されています。

最先端の製品は、電子部品の進化に支えられています。人と機器のインターフェイスとして欠かせない液晶パネルでは携帯機器向けの中小型に特化した事業を展開しており、TN、STNからTFTまで幅広いラインアップを揃えています。また、グループ会社のカシオマイクロニクスで行っているBUMP加工やCOFなどの実装事業も、多くのお客様にご活用いただいています。

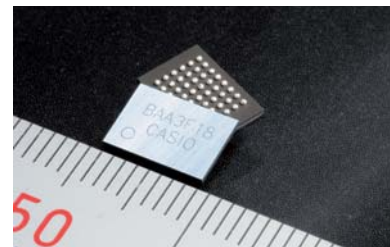
COF

液晶駆動用LSIを実装するためのテープ状の基板です。従来技術に比べ、薄く、折り曲げ特性に優れたフィルムを使用しているため、液晶画面を大きく設計することができます。また、配線がベースフィルムに固定された構造のため微細加工に優れ、LSIのファインピッチ化の流れの中で需要が急増しています。

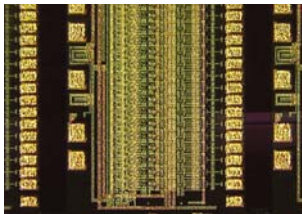


ウエハー状態のまま、銅の再配線形成、電極端子形成と樹脂封止を行い、チップと同じパッケージサイズを低コストで実現する最先端のLSI小型化技術です。携帯電話やデジタルカメラなど、実装スペースが限られるモバイル製品のさらなる小型・薄型化が可能となります。

WLP (Wafer Level Package)



BUMP



高密度実装に不可欠なLSIへの微細電極形成技術です。LSIウエハーの端子に、金やはんだで突起電極を形成します。携帯電話などの最先端機器の回路には不可欠な技術です。

製造工程での地球温暖化効果を大幅低減

TFT液晶製造工程で使用するクリーニングガスに従来NF₃を使用していましたが、地球温暖化への影響が1/2500になるCOF₂を業界で初採用し全面切換えしました。また、鉛フリーBUMPを筆頭にRoHS指令による有害化学物質を含有しない製品の対応は完了しています。

