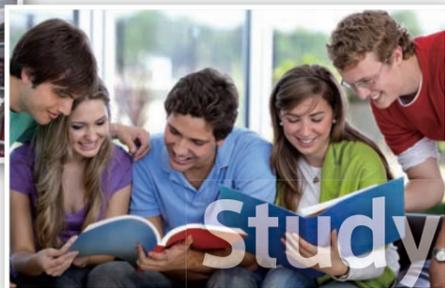




「人が考える」あらゆるシーンへ、 カシオは多様な事業を 展開しています。

プライベートライフから、ビジネスの最前線まで。
人間の知的創造のフィールドは、あらゆるところへ広がっています。
人々が考える力を発揮し、新たな価値を生み出すために
カシオならではの独創的な製品・サービスを提供しています。



Educate



Electronic Dictionaries



Calculators



Label Printers



Photo Printers

▶ P. 07

Time



Wrist Watches



Clocks

▶ P. 09

Express



Digital Cameras



Online Service



Electronic Musical Instruments

▶ P. 11

Manage



Handheld Terminals



Page Printers



Electronic Cash Registers



Data Projectors



System Solutions



Molds

▶ P. 13



教育の今を見つめ、明日を支える

- Electronic Dictionaries
- Calculators
- Label Printers
- Photo Printers

製品と活動を通じて教育に貢献

人々の知的活動を支える身近なツールとして、世界中で愛用されている電卓。この分野のバイオニアであるカシオは、累計10億台を超える電卓を送り届けてきました。中でも、使いやすさと教えやすさを追求したスクール電卓、高度な計算をサポートする関数電卓、さらに表やグラフも鮮やかにカラー表示するグラフ関数電卓などが教育現場で活用され、算数・数学教育に貢

献しています。

カシオでは製品づくりに留まらず、関数電卓についての議論を展開する「グローバル・ティーチャーズ・ミーティング」も開催しています。世界各地の数学の先生を招くこのミーティングでは、実際に関数電卓を使った授業を組み立てる先生たちと、グラフ関数電卓のカラー化による教育的効果などについて意見交換することにより、そこで収集した情報を、教育現場でより役立つ製品の開発につなげています。

新たな機能の提供と、活用方法の提案な

どを通じて、教育の発展に供することを、カシオはこれからも目指し続けます。

向学心を引き出し学習を支援

カシオは、独自技術を駆使した先進機能で、生徒が知的好奇心をもって意欲的かつ効率的に学習することも支援しています。

グラフ関数電卓の「ピクチャープロット機能」を活用すれば、写真やイラストなどに点をプロットし、物体の動きをグラフ化することが容易に行えます。また、回帰計

算の結果と比較しながら画像に合った関数のグラフを導き出すなど、日常生活の中で目にする身近な事象を解析することで、学習への興味を高め、深い理解を促します。

また、国内で50%以上のトップシェア*を占める電子辞書は、直感的に操作できるタッチパネルや見やすいカラー画面など、

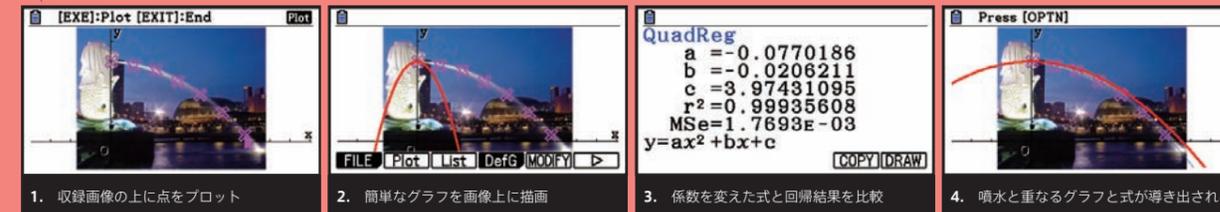
使いやすさを徹底追求。さらに、語学学習に最適化した高度な音声技術を駆使した「ネイティブ音声」を採用しています。約10万語に及ぶネイティブの英語発音を収録し、「読む」「書く」はもちろん、「聞く」「話す」を学ぶことができる機能を搭載。また、辞書・辞典・参考書・家庭の医学ほか、様々

な出版社の質の高いコンテンツも収録しています。

先生や生徒が電卓や電子辞書に期待する以上の価値を提供することで、向学心を引き出し、日々の学習をサポートすることを追求しています。

*2011年、GfK Japan調べ。

© spinskin - Fotolia.com



「ピクチャープロット機能」：グラフ関数電卓のディスプレイ上で、様々な事象の回帰計算やグラフ化が可能に。

- 1 研究、翻訳、専門学習などプロフェッショナル向けのコンテンツが充実した電子辞書「EX-word」(XD-D10000) 2 多彩な50コンテンツを収録した小型電子辞書「EX-word」(XD-C500) 3 高校での英語学習に最適な中国向け電子辞書「EX-word」(E-D99) 4 使いやすさと品質を追求した本格実務電卓 (JS-200T) 5 二つの液晶それぞれで計算や画面メモが可能でツイン液晶電卓 (JV-220W) 6 多彩なグラフ機能を駆使してさまざまな関数に対応するグラフ関数電卓 (fx-CG20) 7 分数や「」などの数式や記号を教科書通りに表示することができる数学自然表示を採用した関数電卓 (fx-993ES) 8 オフィスや家庭で簡単に使えるラベルライター「NAME LAND」(KL-G1) 9 手書きメモをそのままラベル出力できる小型のプリンター「memopri」(MEP-T10) 10 大きく見やすい8型のカラー液晶画面を搭載したハガキ&フォトプリンター「プリン写ル」(PCP-2000)





1



2



3



4



5



6

常に行動を共にし、 確かな情報を伝える

- Wrist Watches
- Clocks

時刻以外の情報も 伝える価値を提供

私たちは計画に基づいて行動します。時刻は生活に欠かせない重要な社会インフラであり、常に正確な時刻を伝えることが、時計というツールの絶対条件。さらにカシオは、時刻以外の多様な情報を提供することで、時計を持つ人が行動半径を広げ、暮らしをより満喫することを目指しています。コンセプトは、“Moving Time Forward”。つまり時間・時計の概念を進

化させること。エレクトロニクスを駆使し、その場で必要な様々な情報を伝える付加価値を追求しています。

その新たな試みとして、腕時計とスマートフォンとの連携を実現。Bluetooth® v4.0による無線通信機能で、スマートフォンでの電話着信やメール受信を腕時計に知らせるほか、相互での通知や操作を可能にしました。

現在、カシオではG-SHOCK、Baby-G、OCEANUS、EDIFICE、SHEEN、PRO TREKの6ブランドを、日本国内はもとよりグ

ローバルに展開。世界最大の国際時計宝飾見本市「BASELWORLD」への出展なども行い、海外でのマーケット戦略を積極的に進めています。

エレクトロニクスと タフネスによる革新

高級宝飾時計の「メカニカル」「伝統」「巧み」という方向性とは対照的に、カシオは「エレクトロニクス」「進化」「若々しさ」を基軸に時計を開発してきました。その成果の一つが、カシオ独自のユーザビリティ

である「Smart Access」です。アナログウォッチにおいて、複数ある針を独立駆動することで多彩な情報を表現。しかもシンプルなリユーススイッチだけで、ストレスを感じることなくスムーズな操作を可能にしています。

もちろん、高度な機能やシンプルな操作性は、どんな状況においても常に発揮されなくては意味がありません。そこでカシオは、G-SHOCKに代表されるタフネス構造を備えた製品の開発にも力を注ぎ続けてきました。落下や振動などに対するその強靭な筐体のパフォーマンスは、人々が安心・快適に幅広いシーンで情報にアクセスすることをサポートします。

カシオは、これらのテクノロジーで“Moving Time Forward”を実践しています。



「BASELWORLD 2012」：スイスのバーゼル市に、世界から約1,800社が集結し、今年の最新モデルや技術を披露。カシオも「Smart Access」を軸に、新製品を世界に向けて発信。

耐衝撃構造を実現したタフネスウォッチ「G-SHOCK」(1) GW-A1000 / (2) GLX-150) スマートフォンと通信可能な Bluetooth® v4.0 対応の「G-SHOCK」(3) GB-6900) 上質感と機能美を磨き上げたソーラー電波ウォッチ「OCEANUS」(4) OCW-S2000) 躍動感あふれるメタルアナログウォッチ「EDIFICE」(5) EQW-A1100DB) エレガントな女性向けメタルウォッチ「SHEEN」(6) SHW-1503D) 機能性とファッション性を追求した女性向けタフネスウォッチ「Baby-G」(7) BGA-152 / (8) BGA-160 / (9) BLX-5600) 各種センサーを搭載し、アウトドアツールとしての本質を追求した「PRO TREK」(10) PRX-7000T) ラップタイムが計れるランナー用ウォッチ「PHYS」(11) STW-1000) 温度や湿度を知らせてくれるインテリアクロック (12) ICL-700)



7



8



9



10



11



12



1



2



3



4



5

創造し、表現する 喜びを深める

- Digital Cameras
- Online Service
- Electronic Musical Instruments



瞬間を美しくとらえ 個性を主張する作品に

カシオは、デジタルテクノロジーを駆使し、人が創造性を働かせ、表現力を思う存分発揮することをサポートしています。デジタルカメラでは、肉眼でとらえられない世界を超高速連写や高速画像処理技術により鮮やかな画像として提供。その卓越したハイスピードテクノロジーを礎に、ストレスのない高速レスポンスを実現する「快速シャッター」や、遠くにあるものも解像感

のある高品位の画像に収める「超解像ズーム」などの先進機能により、いかなる状況でも被写体を素早く捉え、美しいビジュアル表現に変換。そして、高速連写合成を駆使し、肉眼では見づらい真っ暗な場所でもフラッシュなしで明るくブレの少ない撮影を可能にする「HS ナイトショット」などが、カメラを使う人の幅広い欲求を満たします。

さらに、これらの技術を進化させ、表現する喜びを他の人々と共有することも実現しています。撮った写真を多彩なアートに

加工し、誰もが簡単に自分だけの作品をつくれるネットワークサービスが「イメージングスクエア」。ここでは、作品を通じてユーザー同士が交流し、感想や評価をやりとりできるなど、表現する喜びをさらに深める場となっています。

リアルなサウンドと 演奏体験をより身近に

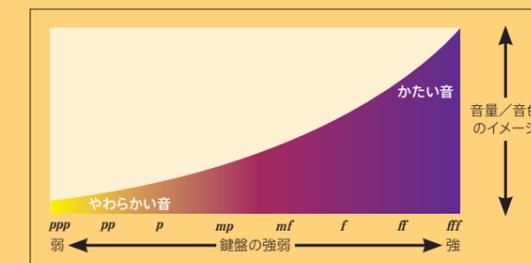
一人でも多くの人に楽器演奏を楽しんでほしい。そんな想いから、カシオは数々の電子楽器を世に送り出してきました。音源技術の革新に挑み続けるとともに、その一方で、初心者も演奏の喜びを満喫できる機能を開発しました。

自然楽器の微妙なサウンドのニュアンスも、デジタル技術で正確に再現することを

目指したカシオ。結果、電子ピアノは、打鍵の強弱に応じてピアノ音色を切れ目なく連続的に変化させることができ、さらに、確かな弾き応えとスムーズなタッチ感を両立した鍵盤で、グランドピアノに迫る表情豊かな演奏表現を可能にします。そして、電子キーボードでは、弾くべき鍵盤が光って演奏をやさしく導く「光ナビ」などが、電子楽器に向かう人を素晴らしい演奏体験へ誘います。

また、シンセサイザーでも、デジタルテクノロジーに根ざしたカシオ独自の音への追求を続けてきました。新開発「HYBRID

PROCESSING」音源を搭載した XW シリーズは、カシオの音源技術をさらに進化。パワフルで個性的なサウンドを奏でます。「カシオの音」は、これからも音楽人口の拡大を目指し、たえまなく革新の道を切り拓いていきます。



電子ピアノの音源技術は、カシオ独自の「モーフィング技術」+フィルター回路により、無段階で自然な音色変化を実現。

「ハイスピードテクノロジー」：一眼レフを遥かに超える高速連写が決定的な瞬間をとらえ、一瞬の時間の中に存在するシーンを記録。

1 高速撮影機能と高速画像処理を搭載した最上位モデル「EXILIM」(EX-ZR300) 2 暗い場面もフラッシュ無しで明るく写せる「HS ナイトショット」を搭載したコンパクトなデジタルカメラ「EXILIM」(EX-ZR20) 3 35mm フィルム換算で広角 24mm のレンズを搭載したデジタルカメラ「EXILIM」(EX-ZS150) 4 回転液晶と自在に動くフレームで、様々なアングルから撮影を楽しむことができるデジタルカメラ「EXILIM」(EX-TR150) 5 特別な知識やスキルがなくても、自分が撮った写真を使って多彩な画像処理を行えるネットワークサービス「イメージングスクエア」 6 クラブミュージックに向けたサウンドと機能が豊富なグルーブシンセサイザー (XW-G1) 7 グランドピアノの音と鍵盤タッチを追求したスタイリッシュなデジタルピアノ「Privia」(PX-735) 8 光る鍵盤で多彩な内蔵曲のレッスンが楽しめる光ナビゲーションキーボード (LK-211) 9 一台で高度な音楽制作を実現するサウンドメイキングキーボード (CTK-7200)



6



7



8



9



1



2



3



4



5

ビジネスを有機的に結び、加速する

- Handheld Terminals
- Page Printers
- Electronic Cash Registers
- Data Projectors
- System Solutions
- Molds

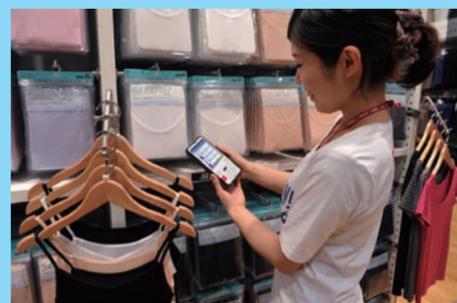
ビジネス向け製品で経営の最前線をサポート

プライベートな知的活動のサポートに留まらず、オフィスや店舗、倉庫などビジネスの最前線で活躍するツールも多彩に開発・提供するカシオ。それらはそれぞれの現場における業務の円滑化に加え、経営という高度で組織的な知的創造の営みをサポートしています。

たとえば、無線ネットワーク機能を搭載するコミュニケーション端末。小売店で接

客中の販売スタッフが、在庫の確認、在庫不足製品の発注業務などをその場で速やかに行える上に、本部との連絡や情報交換も実現。経営と現場が緻密に結ばれたビジネスの展開を支援します。

ページプリンタにおいては、速く美しく出力するだけでなく、環境への配慮と経済性も両立。プリンタ業界初のカーボンオフセット付きトナーの実現や、用紙などの節減を支援するソフトウェアの提供などを通じて、企業に対する時代の要請に応え、さらにコスト軽減も推進できるスペックを追



「コミュニケーション端末」：販売スタッフと来店客、本部とのコミュニケーションに主眼をおき、業務の円滑化と経営効率の向上を支援（ファーストリテイリングの「ユニクロ」に導入）。

求めています。

カシオはエレクトロニクスにより、その製品本来の役割をより高い次元へと昇華すると同時に、経営環境の創造もお手伝いしています。

人を想う技術で様々な経営課題を解決

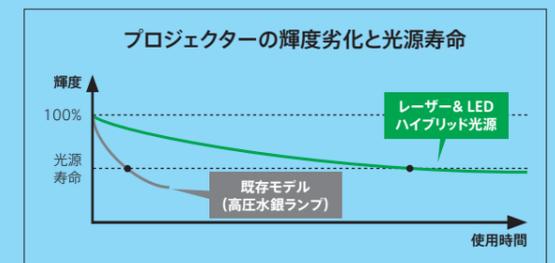
カシオが培ってきたタフなテクノロジーは、ビジネス向けのツールにも駆使されています。持ち歩いて操作するハンディターミナルは、高所からの落下も想定し、落下強度 3.0m の堅牢性を実現したモデルも用意。また、砂埃の多い場所・雨天時・低温倉庫など、さまざまな環境での作業に対応するために、防水・防塵性能などを高めています。

さらに、年齢や性別、能力などを問わず誰もが安全・快適に利用できることをコンセプトにした「ユニバーサルデザイン」の設計手法を採用。多彩な現場、幅広いユーザーの声を基本設計にフィードバックし、スキャンのしやすさ、持ちやすさ、キー操作のしやすさなど、ハンディターミナルに求められる真の使いやすさをカタチにしています。

一方、プロジェクターは、独自開発の「レーザー & LED ハイブリッド光源」を全モデルに搭載しています。従来の水銀ランプをはるかに凌ぐ、光源寿命約 2 万時間を実現し、ランプ交

換の手間とコストを大きく軽減。各方面より高い評価を得ています。

使う人を想うことからはじめ、最終的には経営に貢献する。一つひとつの製品が、企業が抱える課題解決へ向けたカシオの回答です。



高圧水銀ランプ搭載の既存プロジェクターに比べ、約 10 倍（当社製品における比較）の光源寿命を実現。輝度劣化も緩やかなため、鮮明な映像品質を長期間キープ。



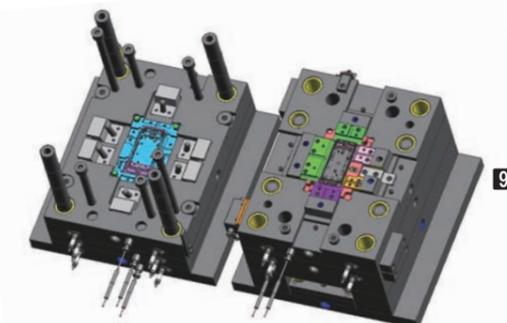
6



7



8



9