

# Connect with Value

## 人間の 知的創造力を 高める

学ぶ、知る、表現する、経営する。  
人間の生活は、知的な創造活動の連続です。  
あらゆるフィールドで、その可能性を高められたら、  
世界はもっと豊かで良いものになる。  
人々が考える力を発揮し、新たな価値を生み出すために、  
カシオは、デジタルの力を最大限に駆使して、  
独自の製品やサービスを提供しています。

### Contents

カシオが提供する価値		カシオの強み		
学び、知識をえる	5	開発	13	
情報を身につける	7	品質	15	グローバルカシオ
創造し、表現する	9	環境性能	17	カシオの歩み/カシオについて
経営をサポートする	11	コミュニケーション	19	グループ主要企業一覧
				21
				23
				25

### 学び、知識をえる



### 情報を身につける



### 創造し、表現する



### 経営をサポートする



# 学び、知識をえる

未知なることに興味を抱き、新しい知識を習得することで人間は成長します。カシオは語学や数学などを効率よく学べる製品を通じて、人々の向学心をサポートしています。質の高いコンテンツを豊富に収録し、学校はもちろん家庭やビジネスシーンで役立つ知識をいつでも手軽に得られる電子辞書。そして、世の中の現象を計算式と結びつけて理解できる関数電卓などにより、人々の知的好奇心に応えています。

- 電子辞書
- 電卓
- 電子文具



**EX-word (エクスワード) XD-N6500**  
生活に役立つ多彩なコンテンツを収録した電子辞書



**fx-CG20**  
事象の回帰計算やグラフ化が可能なグラフ関数電卓



**JS-20DT**  
見やすさ、使いやすさを追求した本格実務電卓



**memopri (メモプリ) MEP-T10**  
手書きメモを付箋タイプのテープに印刷できる小型プリンター



**NAME LAND (ネームランド) KL-G1**  
ラベルの印字スピードをアップしたラベルライター

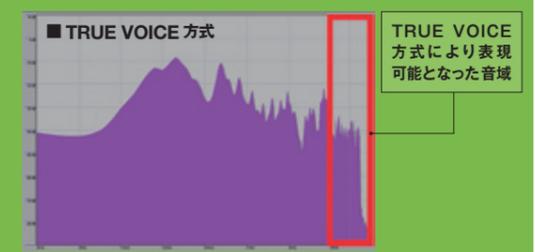
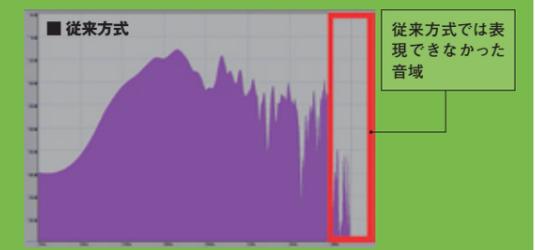


**EX-word (エクスワード) XD-N4800**

動画やテキストで英語を学習できる高校生向け電子辞書

## ▶ Technology ネイティブの生きた発音を追求

電子辞書でネイティブによる英語の発音を再生するには膨大な音声データを要するため、圧縮技術を用います。その際、大量のデータが必要な高音域を抑えれば圧縮効率は高まりますが、そこに含まれる英語の子音、特に破裂音や摩擦音の成分が減ってしまいます。そこで、カシオは独自の音声データ圧縮技術「TRUE VOICE方式」を開発。異なる特性を示す高音域と低音域を分離して処理することで、高音域を生かしたまま圧縮効率を向上。ネイティブの発音をクリアに再生することを可能にしました。「読む」「書く」に加え、「聞く」「話す」英語を学ぶことを先進の技術でサポートしています。



# 情報を身につける

時刻は生活に欠かせない重要な社会インフラであり、会話は意思を伝えるための大切なコミュニケーション手段です。カシオは、あらゆる行動の基本となる情報を身につけて、幅広いシーンで生かせる製品を追求しています。時計は、正確な時刻に加え、方位などの時刻以外の情報を伝えることで人々の行動半径を広げます。また、コミュニケーションツールでは、人と人が会話できるフィールドを拡大し、水中においても感動を共有できる価値を生み出しています。



**G-SHOCK (Gショック)**  
GW-A1100

方位計測が可能な遠心重力・振動に強い耐衝撃腕時計

- 時計
- ダイブランシーバー



**G-SHOCK (Gショック)**  
GB-6900AA

iPhoneなどのスマートフォンとつながる耐衝撃腕時計



**Baby-G (ベビーG)**  
BGA-170

立体的な時字が幻想的に光る女性向けタフネスウォッチ



**OCEANUS (オシアナス)**  
OCW-S2400

操作性を追求したフルメタルの電波ソーラークロノグラフ



**SHEEN (シーン)**  
SHW-1507SG

世界各都市の時刻合わせが簡単な女性用メタルウォッチ



**EDIFICE (エディフィス)**  
EQW-A1200DB

躍動感のあるデザインに方位計測機能を備えたクロノグラフ



**PRO TREK (プロトレック)**  
PRW-3000

方位・気圧/高度・温度を高精度で計測できるアウトドアウォッチ



**Logosease (ロゴシース)**  
LGS-RG004

水中で会話を楽しめるポケットサイズのダイブランシーバー



## ▶ Technology 自然現象をとらえるセンサーを革新

カシオは独自のセンサー技術の粋を集め、方位や気圧、温度などの自然現象を感知する3種類のセンサーを時計に搭載。エレクトロニクス技術ならではの機能性をもたらしています。中でも方位を計測する磁気センサーは、従来比95%の小型化と90%の省電力化を実現。同時に、気圧・高度を測るための圧力センサーも精度を高めました。小型磁気センサーは、アナログウォッチへの搭載が容易になり、一つの針で複数の機能を表示する駆動システム「マルチミッションドライブ」との組み合わせで、時刻やストップウォッチ、ワールドタイムなどに加え、方位を針で指し示すなど、新たな価値を提供しています。



従来より小型化した磁気センサー

# 創造し、表現する

自分の思い描いた通りに表現したい。カシオは、たくさんの方が心に抱くこの願望を、特別なスキルがなくてもかなえられる製品づくりを目指しています。例えば、一瞬しか訪れない感動のシーンをプロカメラマンのように逃さずとらえて大切に残す。あるいは、ピアニストのように優雅な演奏を楽しむ。そんな人々の知的な創造活動をサポートしています。



**EXILIM (エクシリム)  
EX-ZR700**

光学18倍ズームを搭載した高速シャッターのデジタルカメラ



**EXILIM (エクシリム)  
EX-TR350**

より美しく自分撮りができるフリースタイルのデジタルカメラ

**XW-G1**

クラブミュージックの演奏に最適なグルーヴシンセサイザー



**光ナビゲーションキーボード  
LK-115**

光る鍵盤で楽しみながら演奏のレッスンができる電子キーボード



**Privia (プリヴィア)  
PX-850**

グランドピアノの響きを追求したスタイリッシュな電子ピアノ



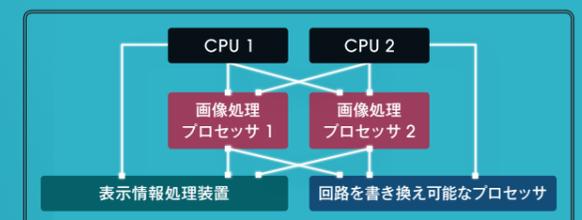
**EXILIM (エクシリム)  
EX-ZR1000**

自由なアングルで素早く快適に撮影できるデジタルカメラ

※画面はハメコミ合成です

## ▶ Technology シャッターチャンスを逃さない 高速画像処理エンジン

次から次へと訪れる一瞬のシャッターチャンスを確実にとらえるために、カシオは従来からの高速連写機能に加えて、デジタルカメラの起動からフォーカス、画像処理までの全てをスムーズかつ素早く実行する独自の高速画像処理エンジン「EXILIMエンジンHS Ver.3」を開発しました。二つのCPUと二つの画像処理プロセッサを備え、撮影から画像の保存までの複数の処理を、それぞれの役割に振り分けて同時に行うことにより、高速化を実現。撮影後に一つの回路がすぐさま画像処理を開始し、その間にもう一つの回路が次の撮影に取りかかれるので、連続してシャッターを押す撮影もストレスなく快適にこなすことができます。



# 経営を サポートする

オフィスや店舗、倉庫などビジネスの最前線の合理化は、業務の効率を高めるだけでなく、経営の強化にもつながります。カシオは、信頼性が高く機能的な端末と、より戦略的なビジネスの体制を構築できるソリューションの提供によって、さまざまな業種や業務の現場を情報化し、経営の戦略的な展開を可能にします。



**IT-3100**  
レシート発行が可能なプリンタ一体型のハンディターミナル



**Paper Writer (ペーパーライター)  
V-N500**  
手書き文書を取り込める企業向けタブレット端末



**VX-100**  
顧客・予約・売上データを管理できる店舗支援端末



**XJ-H1750**  
光源寿命2万時間の高輝度データプロジェクター



**楽一(らくいち)  
BX550R**  
販売管理・会計・給与など中小規模企業の経営支援基幹システム



**Smart Communicator (スマートコミュニケーター)  
IT-300**  
店頭での情報共有を可能にする業務用情報端末



**SPEEDIA (スピーディア)  
GE6000**  
高速カラー・150万枚印刷の高耐久ページプリンタ



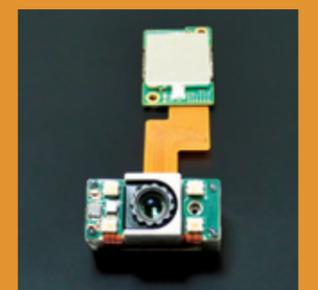
**金型**  
緻密なプラスチック成形を実現する高精度金型



**CASIO Signage (カシオサイネージ)  
ZRT100**  
強力なアテンション効果を発揮する店舗向け販促支援ツール

## ▶ Technology 遠近のバーコードを素早くスキャン

業務用ハンディターミナルで2次元バーコードリーダーを読み取るための小型・高速駆動のカメラモジュールを、デバイスメーカーと共同開発しました。機械的駆動がない液体レンズを用いて小型化とスピーディなピント合わせを実現し、さらにバーコードまでの距離の変化に応じて最適な処理手順を実行するなど制御プログラムを高速化。バーコードが近くにあって遠くにあっても素早く正確に認識し、読み取ります。使われる現場を知り尽くしたカシオだから生まれた技術的な発想です。



液体レンズを採用したカメラモジュール