

# シチズンの製品・技術はこんなところに使われています

シチズンは多岐にわたる事業で社会とつながっています。  
暮らしの中の見えないところでシチズンの製品・サービスが活躍しています。



**自動車用部品**  
ABS・エンジン部品などを製造。

**LEDバックライト・ユニット (カーナビ)**  
カーナビの薄型化、省エネに貢献。

**レジャー施設**  
部内でボウリング場とアイススケートリンクを営業。

**燃焼圧センサー (船舶)**  
エンジンシリンダ内に搭載し燃焼圧力を測定。

**設備時計**  
建物の外観と一体になり地域のシンボルとして愛されている時計。

**マリッジリング**  
キズつきにくく変形しにくい指輪。

**HDD用ガラス基板 (ノートパソコン)**  
時計ガラス研磨・切削加工技術を応用。

**腕時計 (光発電 エコドライブ)**  
1996年に腕時計で初めて「エコマーク」商品に認定。

**歩数計**  
パソコンにつなげてデータ管理。健康の維持・増進を応援。

**セラミックス部品 (光通信部品)**  
光ファイバーケーブルのコネクタ接続部に使用。

**LED (照明用)**  
低消費電力で長寿命。水銀レスで環境にやさしい光源。

**体温計・血圧計**  
見やすい表示、簡単に使える設計。

**ガスセンサー (給湯器)**  
一酸化炭素の漏れを検出。

**高信頼性LCD (ガスメーター)**  
高温、高湿下での使用に耐えられる仕様。

**水晶振動子 (TV・VTR・家電製品全般)**  
電子機器を正常に動作させるための基準信号。

**電子辞書**  
国語・カタカナ語、英和・和英辞書をはじめ医学・健康知識も収録。

**ジャイロセンサー (デジタルカメラ)**  
高精度手ブレ補正機能。

**LCOS\* (ハイズームデジタルカメラ)**  
ビューファインダーに使用。光学式に比べ、コンパクト・薄型化を実現。

**小型スイッチ (デジタルカメラ)**  
シャッタースイッチなどに使用。

**LED (携帯電話)**  
携帯電話のキー照明や、フラッシュ・バックライトに使用。

**水晶振動子 (携帯電話)**  
途切れない会話のための電波の送受信に必須。

**マラソン計時装置**  
磁気反転方式で見やすい表示、マラソン中継には欠かせない時計です。

**ビューファインダー (TV局の撮影用ビデオカメラ)**  
スポーツの速い動きにも対応できる高解像度のビューファインダー。

**薄膜サブマウント (ブルーレイディスクレコーダー)**  
放熱性の高いセラミックス基板。

**光ディスク用液晶素子 (ブルーレイディスクレコーダー)**  
ディスクの読み書きの高性能化に貢献。

**工作機械**  
金属の材料を削って高精度部品をつくり出す機械。

**軟物質硬度計**  
軟らかいものの硬度を計測。

**計測機器**  
小さな部品を正確に計測。

**コアレスモーター・ギヤヘッド・エンコーダー**  
ロボットの関節部などに使用。

**LCOS\* (プロジェクター)**  
映像エンジンに使用。高精細・高画質を実現。

**POSサーマルプリンター**  
レシートやクーポン・チケット券の発行に使用。

**フォトプリンター**  
スーパーや写真屋で手軽に写真印刷。

**メモリー性液晶 (電子棚札)**  
電源を切っても表示が維持され、超低消費電力を実現。

\*Liquid Crystal on Siliconの略。  
シリコン基板を使用した液晶表示パネル。