



BUSINESS Solution
**信頼の製品で
 社会にお役立ち**

RFID付
マイクロチューブ

カプセル
内視鏡用電池

住宅(屋内)用
蓄電システム
エナジーステーション
タイプC

映像ソリューション
サービス

業務用小型
RAID BOX

放送用ビデオテープ
「HDCAM」

ウェアラブル機器用
コイン形リチウム
二次電池

データバックアップ用
コンピュータテープ

安全確認用
車載用レンズ

液晶プロジェクター

配線結束用テープ

タイヤ空気圧センサー用
耐熱CRコイン電池

火災警報器用
筒形CR電池

マイクロカメラ、
携帯電話用
レンズユニット

会員証・学生証用
FeliCaカード

メータ用
塩化チオニル
リチウム電池

携帯電話機、ゲーム機用
リチウムイオン電池

スポーツヘッドホン

暮らしをもっと楽しく、もっと安全・快適に。
 社会のいたるところで「マクセル」ブランドが活躍しています。

BUSINESS Solution

スリム&フラットデザインの高輝度・高画質プロジェクター

大ホール・大会議室向け液晶プロジェクター「8000シリーズ」に、さらなる高輝度・高画質を実現した3機種を追加しました。独自技術「アクセントライザー」により、光沢感・精細感・陰影感が強調され、より鮮明な画像を映すことが可能となりました。



さまざまな設置環境に対応できる交換レンズと電動シフトを備えたレイアウトフリーな製品です。テレビ開発で培った映像技術、自由曲面光学系など独自の光学技術や製造技術を活かし、特徴のある製品をこれからもいち早く世界に出していきます。

光エレクトロニクス事業本部
プロジェクタ部 光学課 **中山 啓**



超解像度携帯電話用レンズユニット

スマートフォンなど携帯電話用のカメラは高画素、高画質、小型化が進んでいます。ファインテック事業本部の金型、成形技術で製作した成形部品をお客様へ提供しています。



人々の暮らしを
快適に

Quality
of LIFE

LIFE Line

LIFE Log

Enjoying
LIFE

BUSINESS Solution 企業向けに提供する
商品・サービス

LIFE Log 個人用から業務用まで
幅広くカバー、あらゆる
情報を記録するデー
タストレージ商品

Enjoying LIFE 生活に潤いをもたらす
AV・PC・モバイル端
用アクセサリ、パー
ソナルクラウド商品

LIFE Line 現代生活の基盤を支
える端末・機器用各種
電池、充電器および周
辺商品

Quality of LIFE 便利で快適な生活づ
くりをサポートし、人生
の“質”を高める美容
品などの商品

ファインテック
事業本部
製品部 金型課
宇参 敦晃



携帯電話用の超解像度カメラを実現するために、
レンズ形状精度、偏芯精度を高精度に実現する
薄肉プラスチックレンズ用金型、成形技術にお客
様から信頼を得ています。これからもさらなる技
術向上を目指していきたいと思ひます。

配線結束用テープ

近年、自動車分野で求められているVOC（揮発性有機化合物）を
低減した製品として、有機溶剤を材料に含まず、無溶剤プロセスを
適用した新規配線結束用テープを開発しました。従来製品に比べ
自己消火性、クッション性が高く、大変ご好評をいただいております。



無溶剤系材料は、性能が不安定で、プロセス上の課題も多くありました。
これらを解決するためにさまざまな検討を行い、特性、加工プロセス、い
ずれの要求も満足した製品を開発することができました。今後も有機溶
剤の使用量削減など、環境に配慮した製品開発を進めて参ります。

スリオンテック事業本部 スリオン製品部 設計第2課 **村上 育也**



映像ソリューションサービスで
映像コンテンツをデジタル化

アナログ時代に収録された貴重な映像資産を次世代へ継承するため、アナログテープのフォーマット変換、Web配信用ファイル変換など、各種サービスでお客様の映像コンテンツ運用をトータルにサポートします。



再生機材の生産中止、メンテナンス終了などで、アナログメディアのデジタル変換需要が高まっています。放送業界とのビジネスで培ったノウハウを活かした映像ソリューションサービスを提供し、お客様の映像資産の保存・活用をトータルにサポートいたします。
ビジネスソリューション事業部 第1課 **和田 ゆかり**

蓄電システムをご家庭に
「エナジーステーション」

マンションや戸建住宅向けの世界最小・最軽量のHEMS(ホームエネルギーマネジメントシステム)対応のリチウムイオン蓄電システム[※]。デッドスペースにも設置しやすい薄型構造を採用、自動的に停電を検知するUPS機能などを搭載しています。



再生エネルギー活用が叫ばれる現況下でのマクセルの新たな取り組み、蓄電システムの市場開拓を進めています。『お客様の生活に役立つ製品の提供』を実現すべく、これからも活動して参ります。

エナジー事業本部
営業部 LB3課
村上 大輔

[※]ECHONET Lite対応のリチウムイオン蓄電システムにおいて。2013年9月現在、日立マクセル調べ

FeliCa LiteS ICカードハイクオリティデザインを提供

交通乗車券・電子マネー等幅広く普及のFeliCa ICカード。その中でもポイントカード・イベントチケットなど、比較的安価で単機能の用途に使われるソニー(株)FeliCa LiteSを搭載したカードをデザイン性の高いものにし、販売を伸ばしております。



エンターテインメント系会員カードはデザインを重視されます。お客様のご要望に応え、「おおっ!」「いいね!」とお客様に喜んでいただけるカードを提案・提供しています。
九州マクセル事業本部
情報セキュリティ部 製造課 **小川 菜優**



コイン形二酸化マンガン
リチウム電池「CR」

小型・軽量で3Vの作動電圧を持ち、作動温度範囲も広い電池です。各種電子機器の電源として幅広く利用されています。



CRコイン電池は車のキーレス等、さまざまな用途の電源として使用されています。私たちは、生産のプロとして「日本で作る「ものづくり」=品質第一」を重視し、活動に取り組んでおります。これからもお客様一人ひとりに満足していただける商品を作り続けていきます。

エナジー事業本部 MD製造部
リチウムコイン電池製造課 **石原 勝**



スマートフォンでお肌チェック
Hada more(ハダモア)サービス開始

スマートフォンのレンズ部に肌レンズを装着させて撮影すると、キメ・シミなどの6項目のチェック結果を数値で判定し、前回との比較や天気・季節に合わせたケア方法などをアドバイス。過去の履歴も見ることができます。



女性の約80%の方がお肌に悩みを持っています。ハダモアは気になるお肌の6項目(キメ・シミ・微シワ・毛穴・透明感・美白度)と総合点を判定します。季節や体調で変化のお肌を知ることで、お肌ケアが充実しキレイに近づきます。お客様の要望に合わせた機能やコンテンツで充実させて参ります。
マクセルスマートコミュニケーションズ(株)

楠本 文恵

乾電池で利用できるモバイルエアマッサージャー

ラインナップはフクラハギ用、足用、手用と3機種、準備しました。乾電池で動くマッサージャーながら、しっかりとした手揉み感を実現。小型でコードレスなので持ち運びも簡単で、使うシーンを選びません。オフィスでも自宅のソファでも、手軽にマッサージをお楽しみいただけます。



健康家電は、日本のみならず海外でもこれから成長の見込める市場です。お客様のニーズに合う独自の機能、技術を追求して商品づくりに取り組みます。

九州マクセル事業本部 電器部 健康機器開発課 **品川 崇**



Quality of LIFE

LIFE Line

コンセントから直接充電でき、
安全に配慮したモバイル充電器

ACプラグが一体化になった便利なモバイル充電器です。内蔵のリチウムイオン電池を独自の専用ケースで分離搭載することにより、万一、内蔵電池に問題が生じた場合でも本体内部へ影響を及ぼしにくい安全設計となっております。



スマートフォンの補助電源としてモバイル充電器の需要が高まっております。マクセル製リチウムイオン電池の応用商品をはじめ、多様なニーズに応えた商品開発、ラインナップの拡充を図って参ります。

コンシューマ事業部 商品企画部 事業企画・宣伝課
松岡 秀明

Enjoying LIFE

ダブルハイブリッド構造の
高級ヘッドホン「MXH-DBA900」

バランスド・アーマチュア型とダイナミック型のハイブリッド・ドライブを搭載、ハウジングは高剛性アルミニウム合金と樹脂のハイブリッド・ボディと、ダブルハイブリッド構造を採用。クリアな高音域と躍動感あふれる中低音域で、原音を繊細に再現します。



スマートフォンの普及により音楽を聴くシーンは増えており、「より良い音で音楽を聴きたい」というニーズは高まっています。今後も、音楽を楽しむユーザーのニーズに応える音響製品の開発に取り組んでいきます。

コンシューマ事業部
商品企画部 商品開発課 **落合 誠**