

2020年10月20日
マクセルホールディングス株式会社

**「2020年“超”モノづくり部品大賞」にて、
ガルバニ電池式鉛フリー酸素センサ*1が「健康福祉・バイオ・医療機器部品賞」を、
肌カメラ MXSC-1000+クラウド肌判定 API*2が「奨励賞」を受賞**



受賞したガルバニ電池式鉛フリー酸素センサ(左)と肌カメラ(右)

このたび、マクセル株式会社(以下、マクセル)の「ガルバニ電池式鉛フリー酸素センサ*1」が、「2020年“超”モノづくり部品大賞(主催:モノづくり日本会議、日刊工業新聞社/以下、本賞)」の「健康福祉・バイオ・医療機器部品賞」を、「肌カメラMXSC-1000+クラウド肌判定API*2」が「奨励賞」を受賞しました。

本賞は、モノづくりにより、産業や社会の発展に貢献することを目的として、「縁の下の力持ち」である製品や部品・部材を対象に、「機械・ロボット」「電気・電子」「モビリティ関連」「環境・資源・エネルギー関連」「健康福祉・バイオ・医療機器」「生活関連」の6分野に授与されます。

今回、「健康福祉・バイオ・医療機器部品賞」を受賞した「ガルバニ電池式鉛フリー酸素センサ*1」は、マクセルが長年培ってきた酸素センサ技術を応用して独自開発した製品です。鉛フリーの負極に適した独自の弱酸性電解液の開発に国内で初めて*3成功したことで、人体や環境への配慮と酸性ガスの共存下での使用を両立させました。二酸化炭素の影響をまったく受けず、また、ほかの酸性ガスの影響も受けにくいいため、酸欠防止用の酸素濃度計測をはじめ排ガス測定、バイオテクノロジー機器、食品保管、教育などの用途で広く使用することができます。

「奨励賞」を受賞した「肌カメラMXSC-1000+クラウド肌判定API*2」は、化粧品販売店やサロン、美容室が持つ既存のWebサービス上に肌判定を容易に導入できるソリューションサービスです。専用の肌カメラをスマートフォンに接続して撮影すると、約1分で肌判定ができます。キメ・シミの撮影を一度に行うことができ、撮影した画像や解析結果をAPI*2で連携することが可能です。また、既存のWebサービスがない個人経営のサロンや美容室向けには、「hadamore Biz Web」アプリも提供しています。美容アドバイザーが肌画像や判定結果を見ながら必要なケアや施術のアドバイス、肌状態にあった化粧品のお勧めができ、カウンセリングツールとして活用できます。

*1 酸素センサ: 手軽に酸素濃度を測定できるため、酸欠防止用の酸素濃度計測などさまざまな用途で利用されています。

*2 API: Application Programming Interface のこと。

*3 国内で初めて: ガルバニ電池式鉛フリー酸素センサにおいて、2020年10月時点、マクセル調べ。

■ 2020年“超”モノづくり部品大賞 受賞部品一覧

<https://award.cho-monodzukuri.jp/award2020/>

■「ガルバニ電池式鉛フリー酸素センサ」の Web サイト

<https://biz.maxell.com/ja/tokki/o2sensor.html>

■「肌カメラ MXSC-1000+クラウド肌判定 API」の Web サイト

<https://hadamoreinfo.maxell-sc.co.jp/hadacamera/>

■商標

記載されている名称、ロゴ、サービスマークは、マクセルまたは他社の登録商標もしくは商標です。

■製品に関するお問い合わせ先

「ガルバニ電池式鉛フリー酸素センサ」

マクセル株式会社 エナジー事業本部 電池事業部 営業部

電話:03-6407-2937

e-mail:contact-maxellbattery@maxell.co.jp

「肌カメラ MXSC-1000+クラウド肌判定 API」

マクセル株式会社 お客様ご相談センター

電話:0570-783-1373 (ナビダイヤル)

以上