

各位

2021年11月2日  
大阪有機化学工業株式会社

## 第17回 JPCA賞（アワード）受賞のお知らせ

当社は、「高伸張アクリル系エラストマーおよび伸縮性導電材料」で、第17回 JPCA賞（アワード）を受賞しました。

### <開発の背景>

SDGsの取組みが進められる中で、UV硬化型アクリルモノマーは、硬化時に溶剤が不要であるため、VOC（Volatile Organic Compounds）の負荷を低減できる環境にやさしい材料です。

当社ではこれにいち早く着目し、1970年代後半から、UV硬化型アクリルモノマーの開発・製造に着手し、現在は更なる環境負荷低減を進めています。このコア技術であるUV硬化技術をベースに、ウエアラブル・ロボティクス分野への参入を目指し、アクリル素材の特性を十分に生かした高柔軟、高伸張性エラストマーである「Suave」シリーズを設計・開発し、更に、伸縮性導電材料である「Suave-EL」シリーズへと展開を進めています。

### <受賞の理由>

「伸縮性導電材料の登場により、感圧センサや拡大が見込まれるウエアラブル回路基板への活用が期待できる」という点をご評価いただきました。

引き続き、社会に貢献できる製品の開発・製造に尽力してまいります。

### 出展ブース



### 賞状



### <JPCA賞概要>

一般社団法人日本電子回路工業会が主催・運営する「JPCA Show 2021（第51回国際電子回路産業展）」の展示会全出展者を対象としたものです。同賞は電子回路技術および産業の進歩発展に貢献した製品・技術への表彰制度として2005年に創設され、2021年は3件が「第17回JPCA賞（アワード）」として選出されました。

[https://www.jpccashow.com/show2021/jp/event/jpca\\_award.html](https://www.jpccashow.com/show2021/jp/event/jpca_award.html)

### <受賞製品のご紹介>

<https://www.ooc.co.jp/research/project/>

以上

本件に関するお問い合わせ  
管理本部 IR・広報担当  
TEL 06-6264-5071