

報道関係者各位

PRESS RELEASE



株式会社 **サクラクレパス**

2019年5月22日(水)

## プラズマ処理効果を“色”で評価するプラズマインジケータ™「PLAZMARK® クリーニング用」の開発 「第69回 工業技術賞」受賞のお知らせ

株式会社サクラクレパス（本社：大阪市中央区森ノ宮中央1-6-20 代表取締役社長：西村彦四郎 以下「サクラクレパス」）は、プラズマ処理効果を「色」で評価するプラズマインジケータ™「PLAZMARK® クリーニング用」の開発において、第69回工業技術賞（主催：社団法人大阪工研協会）を受賞いたしました。

「工業技術賞」とは、一般社団法人大阪工研協会が、科学技術の振興と若い研究者・技術者の育成のために設けられた賞で、将来性も含めて工業化へ大きく寄与する研究開発を行なった者、ならびに現場技術の進歩改善に功績のあった者を対象としています。

サクラクレパスは、エレクトロニクス業界で多用されているO<sub>2</sub>プラズマおよびArプラズマによるクリーニングにおいて、目に見えないプラズマ処理効果を評価するツールとして、2014年に色の変化で簡単に評価できるインジケータを開発し、これが評価されこの度の受賞となりました。

今後も、色材を用いた評価ツールの技術開発による、さまざまな課題解決に貢献して参ります。

※PLAZMARK、Plasma Indicator、プラズマ見える化、プラズマインジケータは、サクラクレパスの商標または登録商標です。

### 「PLAZMARK®」とは？

■「1分でわかる PLAZMARK®」についてはこちら <https://plazmark.craypas.co.jp/>

### 「PLAZMARK® クリーニング用」ラインナップ

#### PLAZMARK® O<sub>2</sub>クリーニング用 実装工程/後工程向け

O<sub>2</sub>をはじめ、N<sub>2</sub>、Air、CF<sub>4</sub>、H<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>などラジカル性のプラズマ検知に最適化したインジケータです。O<sub>2</sub>ラジカルに反応するため、UV洗浄・UVオゾン洗浄にも適用できます。

▼置くだけのカード形状



▼貼り付け可能なラベル形状



▼大面積分布評価用シート形状



■ 感度：高感度、中感度、低感度の3種類

■ 形状：カード、ラベル、シートの3種類

#### 電子機器トータルソリューション展「JPCA Show2019」のブース出展について

6/5(水)～6/7(金)に東京ビッグサイトにて開催される「JPCA Show2019」にブース出展し、プラズマ見える化ツールのプラズマインジケータ™『PLAZMARK®』を展示いたします。実際の製品をご覧いただける機会ですので、ぜひブースへ足をお運びください。

■ サクラクレパスのブースに関する情報はこちら：<https://jpca2019.jcpcbmatch.jp/Detail/jp?val=AZmfIPM27YQ>

■ 日時：2019年6月5日(水)～7日(金) 10:00～17:00(最終日のみ16時まで)

■ 場所：東京ビッグサイト

■ 展示会小間番号：2-212（西ホール） ※出入り口のすぐそばです。

<本件に関する報道関係のお問い合わせ先>

株式会社サクラクレパス 住所：〒540-8508 大阪市中央区森ノ宮中央1-6-20

TEL：06-6910-8816 FAX：080-6910-8832

プラズマインジケータ™ PLAZMARK® Webサイト：<https://plazmark.craypas.co.jp>

お客様相談室 TEL：06-6910-8818 マーケティング部 井上 sainoue@craypas.co.jp