

報道関係者各位

PRESS RELEASE



株式会社 **サクラクレパス**

2024年 9月26日(木)

## 細かい部分や曲面のプラズマ効果の確認が容易に行える **PLAZMARK® 大気圧プラズマ用にマーカータイプ登場!**

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、プラズマインジケータ™ **PLAZMARK®** 大気圧プラズマ用にマーカータイプを追加いたします。

### 商品概要



プラズマインジケータ™ **PLAZMARK®** はプラズマの処理効果を可視化する評価ツールとして、2014年の発売以来、お客様の用途に応じて商品ラインナップを拡充してまいりました。大気圧プラズマ用は、車載部品/プリント配線板製造/FPD製造/フィルム加工など大気圧（常圧）プラズマ処理のチェック用として多くのお客様にご利用頂いています。

これまでのロングラベルタイプ/シートタイプに加えて、初の筆記具形状となるマーカータイプを発売いたします。

### 企画背景

従来の印刷物タイプのプラズマインジケータ™は、フィルム業界におけるRoll to Roll処理や、曲面および複雑な立体形状の部品に対して、フレキシブル性やサイズの制約から使用が難しいため、プラズマ処理効果の確認において課題が存在しています。

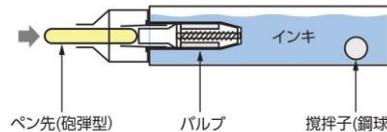
また、既存の評価手法である接触角測定や濡れ試薬を用いると、液体が流れてしまうため、プラズマ処理効果の確認が困難な状況にあります。

このような状況を改善するために、マーカータイプのインジケータを開発しました。

### 商品特長

- 小型や複雑な形状のワークに対するプラズマ処理を容易に可視化できます。
- マーキングを行うことで、Roll to Rollなどの柔軟な素材に対するプラズマ処理の確認にも利用可能です。
- マーカータイプであるため、手軽に使用でき、運用コストも抑えられます。

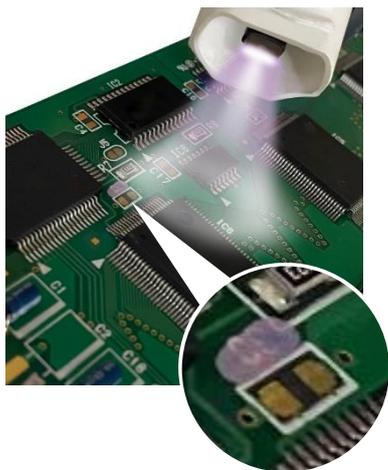
マーカー構造図



狭い部分のプラズマ  
処理も確認できる

小さい部品、色の濃い  
部品にも描ける

パイプのような  
曲面にも描ける



【処理前】



【処理後】



【処理前】



【処理後】



■変色見本（従来品ロングラベルとの比較）

インキの隠蔽力が優れているため、透明な素材から濃色の素材に至るまで、多様な素材にご利用いただけます。

基材：	マーカー型					ロングラベル (No.41)
	透明PET	白色発泡PET	銅	ポリイミド	ガラスエポキシ基板	
プラズマ処理前						
プラズマ処理後 (7.0kV, 4秒)						

■仕様（価格はお問い合わせください。）

シリーズ名	検知性能		形状	耐熱性	構成	サイズ	線幅	入数	略号
	対応ガス	感度							
PLAZMARK® 大気圧プラズマ用	O <sub>2</sub> 、N <sub>2</sub> 、Air	No.41	マーカー	100℃	本体：アルミニウム、樹脂 ペン先：ポリエステル繊維 インキ：アルコール系インキ (有機色材、無機色材)	全長：142mm 最大径：15mm	細字：約1.5mm	1本	PLKM-41

★対応ガスは当社で確認できたものを記載しております。混合で使用する場合も含め、この記載が全てではありません。

## 発売日

2024年10月末より出荷開始。

<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 大塚 [sainoue@craypas.co.jp](mailto:sainoue@craypas.co.jp)

<商品仕様・価格に関するお問い合わせ先>

株式会社サクラレパス PI事業部 住所：578-0901 東大阪市加納 7-18-47

[Tel:072-873-5507](tel:072-873-5507) Fax:072-875-5527 Email: [sjk@craypas.co.jp](mailto:sjk@craypas.co.jp)