

2020年8月31日

各位

京都市上京区東堀川通り一条上ル豊富田町 436 番地の 2

株式会社エスケエレクトロニクス

代表取締役社長 石田昌徳

(コード番号: 6677)

問い合わせ先 経営戦略室長 一井洋孝

電話番号 075 (441) 2333 (代表)

業務の効率化を図る「電子ペーパータグ」 10 月 1 日販売開始

～ペーパーレスをバッテリーレスで実現した DX 製品～

液晶用フォトマスクの製造販売を手掛ける株式会社エスケエレクトロニクス（本社：京都市上京区、代表取締役社長：石田昌徳）は、2020 年 10 月より、RFID 事業の新製品である『電子ペーパータグ EP-01』のサンプル販売を開始いたします。



「ワイヤレス／バッテリーレス」を実現したディスプレイ機能付き電子ペーパータグ EP-01

1. 新製品の概要（URL: <http://www.sk-el.co.jp/sales/rfid/introduction/epd.html>）

本製品は、RFID と電子ペーパーを組み合わせた当社開発の DX（デジタルトランスフォーメーション）製品です。表示データを随時更新できることにより、工場での製造工程や、倉庫内物流工程の業務の効率化を図ることができます。さらに、RFID の通信時に送信される電波エネルギーを表示更新時の電力として流用する電力伝送技術により、バッテリーレス化を実現いたしました。そのことにより、製品の小型化とメンテナンスコストの低減を可能にしています。

① 製品について

【販売名】 電子ペーパータグ

【製品型番】 EP-01

【価格】 オープン価格

【主な仕様】 製品種類 : パッシブ型 UHF 帯 RFID タグ(バッテリーレスタイプ)

サイズ : W111.3mm×H57mm×D6.5mm（本体のみ） 質量 50g 以下

表示 : 2.9 インチ、解像度 296×128、112dpi、モノクロ

ユーザーメモリー : 61440bit（書換え可能）

② トライアルキット EP-01-TK

【同梱品】 電子ペーパータグ EP-01 1 台

リーダライタ 1 セット（お試しソフトウェア付き）

2. 新製品の特長

- ① 「完全バッテリーレス」で電池交換等のメンテナンスが不要
- ② 電池不要で「小型、薄型、軽量」を実現
- ③ 「ワイヤレス」で表示データの書き換えやデータの送受信が可能

3. 想定用途

作業指示



型 名	SKE-01	
塗 装 色	アイボリーホワイト	
仕 向 地	北米	
次 工 程	工程No.A-6	

物流ラベル



型 名	EP-01	
品 名	表示機能付タグ	
メーカー名	SKエレクトロニクス	
出 荷 先	〇〇〇商会	

4. 今後の展開

【サンプル販売開始時期】 2020 年 10 月 1 日（木）

※当面は国内を中心に販売を開始し、海外販売についても順次展開していく予定です。

< 製品に関するお問い合わせ先 >

株式会社エスケーエレクトロニクス 事業開発室 事業開発部 RFID 開発グループ

Email : rfid@sk-el.co.jp

Web 問い合わせ窓口 : <http://www.sk-el.co.jp/sales/rfid/inquiry/index.html>