

2026年6月15日

各位

会社名 株式会社エスケーエレクトロニクス
 代表者名 代表取締役社長 石田 昌徳
 (コード番号: 6677 東証スタンダード市場)
 問合せ先 執行役員 経営戦略室長 一井 洋孝
 電話番号 075-441-2333 (代表)

バッテリーレスで表示を書き換え可能な「電子ペーパータグ」のリニューアル販売開始について

株式会社エスケーエレクトロニクス（本社：京都市上京区、代表取締役社長：石田昌徳）は、2026年6月15日より、RFID事業の『電子ペーパータグ』を大幅にリニューアルし販売を開始いたします。

手入力や転記作業に伴うヒューマンエラーは、再作業の発生や記録の抜け漏れを招き、品質低下の要因となることから多くの現場で課題となっています。電子ペーパータグは、紙帳票に依存した業務のデジタル化を支援し、情報を正確かつ迅速に共有できる環境づくりにより、作業効率の向上と品質の安定化に貢献します。



電子ペーパータグ（型番：EP-11）

1. 製品の概要

本製品は、HF帯RFID（ISO/IEC14443TypeA）に準拠し、ワイヤレスで表示内容を書き換えることができる電子ペーパータグです。視認性に配慮した2.9インチのモノクロディスプレイを搭載しています。

また、NFCによるワイヤレス給電によりバッテリーレスで動作し、電池交換や充電を不要とすることで運用・保守工数の削減に貢献します。

2. 製品の特長

① 情報共有時の確認漏れ・伝達ミスの低減

紙帳票運用で起こりがちな手入力・転記に伴うヒューマンエラーの抑制を支援します。反射や映り込みを抑えた表示により視認性を高め、情報共有時の確認漏れや伝達ミスの低減に貢献します。

② メンテナンス工数の削減

NFCによるワイヤレス給電によりバッテリーを搭載する必要がなく、電池交換や充電の手間が不要です。加えて、シームレス形状により汚れやほこりの堆積を抑え、清掃など運用・保守にかかる工数削減に寄与します。

③ 厚さわずか3.3mmの薄型設計

バッテリーレス構造により、厚さわずか3.3mm（当社従来比50%薄型化）を実現しました。スリムな形状のため、本製品を取り付けたトレーの重ね置きが可能になるなど、限られたスペースでも取り付けが容易です。

④ 視認性の良い大画面設計と高い防塵・防水性能

2.9 インチ電子ペーパーディスプレイを搭載し、画面占有率を向上させました(当社従来比 60%拡大)。さらに、ノングレア加工を施すことにより、光の反射や映り込みを抑え視認性を大きく高めています。また、防塵・防水性能は IP65 に準拠。粉じんの侵入を完全に遮断し、あらゆる方向からの水の直接噴射にも耐える構造となっており、多様な環境下での安定した運用を支援します。

<主な仕様>

販 売 名	電子ペーパータグ
製 品 型 番	EP-11
価 格	オープン価格
外 形 寸 法	91.1mm × 40.7mm × 3.3mm
重 量	21g
色	白
材 質	本体：PVC、画面：PET
デ ィ ス プ レ イ	2.9 インチ電子ペーパー（モノクロ表示）
解 像 度	128 × 296（111dpi）
キャリア周波数	13.56MHz
通 信 規 格	ISO/IEC14443TypeA
給 電 方 式	NFC 給電
電 源	バッテリーレス
推奨書き換え距離	10mm 以下
動作 / 保存温度	0℃～40℃
保 存 湿 度	35%～70%
保 護 等 級	IP65

3. 想定用途

物流管理



工程管理



在庫管理



品質管理



4. 今後の見通し

販売開始：2026 年 6 月 15 日（月）

当社は、現場の用途や運用形態に応じたラインアップ拡充を進めてまいります。現在は 2.9 インチディスプレイ搭載モデルを販売しておりますが、今後はより大きな形状のディスプレイを搭載したモデルも展開する予定です。

本製品が当社 2026 年 9 月期連結業績に与える影響は、軽微と見込んでおります。

< 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 ソリューション事業部 RFID グループ

Email：rfid@sk-el.co.jp

Web お問い合わせ窓口：<https://www.sk-el.co.jp/sales/rfid/contact.html>