

2025年6月19日

シャープ株式会社

“消費電力0W^{※1}”で表示保持が可能なカラー電子ポスターに、A判サイズの新モデルが登場

カラー電子ペーパーディスプレイ 『ePoster（イーポスター）』のA2サイズを発売



『ePoster』A2サイズ<EP-CA22>（イメージ）

●画面はハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。

シャープは、“消費電力0W”での表示保持が可能なカラー電子ペーパーディスプレイ『ePoster』のA2サイズの新製品<EP-CA22>を発売します。

『ePoster』は、紙のような高い視認性と、必要なときに表示を書き換えることができる電子ディスプレイの特長を兼ね備えています。電力を必要とするのは表示を書き換えるときのみで、一度表示すれば電源を抜いてもそのまま表示を保持することができます。

今回、紙のポスターの国際規格であるA2サイズ（420×594mm）を新たにラインアップしました。紙のポスター用に作成したコンテンツの縦横比をそのままに表示することができます。既存のコンテンツを手軽に流用できるほか、新たに制作するコンテンツを紙と『ePoster』の両方に活用できます。

本体は、薄型・軽量を実現。背面はフラットな設計です。これまで電源供給や耐荷重の課題から電子ディスプレイの設置が困難だった場所でも活躍するうえ、フックで“壁にピタッと”設置することもできます。また本機は、電子ペーパー分野の世界最大手であるE Ink Holdings Inc.^{※2}の最新の電子ペーパープラットフォーム「SpectraTM 6^{※3}」を採用。当社が複合機の開発で培った独自の色再現や画像解析技術を融合することで、鮮やかな発色となめらかな階調を実現しました。文字も輪郭を鮮明に表示します。商業・公共施設での広告や案内、飲食店のメニュー表示など、さまざまなシーンで活躍します。紙のポスターに代わる情報発信ツールとして提案を強化してまいります。

なお本機は、『2025年 iFデザイン賞^{※4}』（主催：認定非営利団体 iFデザイン・ファンデーション）を受賞しました。

品名	愛称	形名	希望小売価格	発売時期	当初月産台数
電子ペーパーディスプレイ	ePoster（イーポスター）	EP-CA22	オープン	2025年6月下旬	500台

■ 主な特長

- 紙のポスターの国際規格であるA2サイズでコンテンツの流用が容易
- 薄型・軽量かつ背面フラットな設計により、設置性が向上
- シャープ独自の色再現性・画像解析技術により鮮やかな発色と鮮明な文字表示を実現

※1 表示を書き換える際には電力を消費します。静止画のみ表示可能です。動画の再生は非対応です。

※2 本社：台湾 新竹市、CEO：Johnson Lee

※3 「SpectraTM 6」に関する詳細は、E Ink社のウェブサイト（<https://jp.eink.com/brand/detail/Spectra6>）をご参照ください。

※4 「iFデザイン賞」は、世界で最も権威のあるデザイン賞の一つであり、1953年より工業製品などを対象に優れたデザインを選定しています。家電や家具、医療機器など幅広い有形の製品を対象としたプロダクト部門での受賞となります。

【ホームページ】 <https://corporate.jp.sharp/> (画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>)

【本社】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

【お客様お問い合わせ先】 スマートビジネスソリューション事業本部

デジタルイメージングソリューション事業部 商品企画部 (0743) 53-5521(大代)

■ 主な仕様

形 名		EP-CA22
表示部	画 面 サ イ ズ	A2 (1 : 1.41) (対角72.5cm)
	最 大 解 像 度	2,160 × 3,060ドット
	画 素 ピ ツ チ	水平0.194 × 垂直0.194mm
	表 示 画 面 サ イ ズ	横418.0 × 縦592.2mm
接 続 端 子		USB Type-C 1系統 (データ転送・電源供給用) USB Type-C 1系統 (電源供給用)
シ ス テ ム	ス ト レ ー ジ	16GB (フリーエリア14GB)
	無 線 L A N	IEEE802.11 a/b/g/n/ac 準拠
	B l u e t o o t h ®	5.2準拠 対応プロファイル: GAP, SPP
電 源		AC100V、50/60Hz (専用ACアダプター使用時) DC9V
周 囲 条 件	使 用 温 度	0 ~ 50°C
	書 き 換 え 温 度 範 囲	0 ~ 50°C
	使 用 湿 度 範 囲	20 ~ 80%RH (結露なきこと)
外 形 尺 法 (幅 × 高 さ × 奥 行)		約438.0 × 617.8 × 14.7mm *突起部を除く
質 量		約2.3kg

- Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
- 『ePoster』は、シャープ株式会社の商標です。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。
<https://smj.jp.sharp/bs/eposter/>