

ソーラーパネルと蓄電池の搭載により電源設備が不要な大型カラー電子ペーパーディスプレイ

屋外対応 A0サイズ『ePoster』が 「CEATEC AWARD 2024」の『経済産業大臣賞』を受賞



CEATEC
AWARD



シャープが開発した屋外対応 A0サイズ『ePoster』が、「CEATEC AWARD 2024」において『経済産業大臣賞』を受賞しました。

「CEATEC AWARD 2024」は、本年10月15日（火）から18日（金）まで幕張メッセ（千葉市美浜区）で開催される「CEATEC 2024」の出展品を対象に、出展者から応募のあったテーマの中から、「CEATEC AWARD 2024 審査委員会」がイノベーション性に優れる技術や製品、サービスなどを表彰するものです。

『ePoster』は、“消費電力0W”での表示保持を実現。電力を必要とするのは表示を書き換えるときのみと、優れた省エネ性能を有しています。電子ペーパー分野の世界最大手であるE Ink Holdings Inc.*の電子ペーパー技術を搭載し、紙のような高い視認性と豊かなカラー表現力を兼ね備えています。

今回受賞した屋外対応 A0サイズ『ePoster』は、A2サイズを4枚組み合わせることでA0サイズを構成。大画面により、案内板や広告表示などにおいて高い表現力と訴求力を発揮します。ソーラーパネルと蓄電池を搭載しており、表示の書き換え時に必要な電力を、太陽光で発電・蓄電した電気のみでまかなうことができ、電源設備のない場所での利用が可能です。万が一の災害発生時には、災害情報や避難場所の掲示などにも活用できます。また、屋外の厳しい環境下での運用で求められる防水・防塵性能、高い堅牢性も備えています。

当社は今後も、カーボンニュートラルに貢献する新たなソリューションの創出を通じ、持続可能な社会実現への取り組みを推進してまいります。

■ 受賞内容：『経済産業大臣賞』 屋外対応 A0サイズ『ePoster』

■ 出展場所：幕張メッセ General Exhibitsエリア ホール 7 ブース番号 7H502

<「CEATEC 2024」当社オンラインサイト： <https://www.ceatec.com/ja/exhibition/detail.html?id=41>>

※ 本社：台湾 新竹市、CEO：Johnson Lee

● シャープ株式会社は『ePoster』の商標登録を出願中です。