

空気清浄機とカラー電子ペーパーディスプレイが、 『2024年 iFデザイン賞』を受賞



プラズマクラスター空気清浄機
<FX-S/FP-Sシリーズ>



カラー電子ペーパーディスプレイ
『ePoster (イーポスター)』

シャープのプラズマクラスター空気清浄機<FX-S/FP-Sシリーズ※¹>、カラー電子ペーパーディスプレイ『ePoster』が『2024年 iFデザイン賞』を受賞しました。

『iFデザイン賞』は、国際的なデザイン振興組織である「iF International Forum Design GmbH (ドイツ連邦共和国ハノーバー市)」が主催する世界で最も権威のあるデザイン賞の一つであり、1953年より開催されています。今年は9つの部門※²において、72か国から昨年同等の10,800点のエントリーがあり、造形だけでなくアイデア、機能、差別化、影響度の評価基準で審査が行われました。

このたびの受賞は、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となります。

当社は、今後も、美しさや使いやすさだけでなく、利用体験を通じて人々を笑顔にするデザインの創出と、製品・サービス・ソリューションの提供に取り組んでまいります。

※¹ 製品型名は展開地域により異なります。

※² プロダクト、パッケージ、コミュニケーション、インテリア・内装、プロフェッショナルコンセプト、サービスデザイン、建築、UX (ユーザーエクスペリエンス)、UI (ユーザーインターフェース) の9部門があります。



<iFデザイン賞サイト> <http://ifdesign.com/en/>

■ 受賞案件の概要

・プラズマクラスター空気清浄機<FX-S/FP-Sシリーズ>

当社独自技術の高濃度プラズマクラスターを搭載し、付着花粉アレル物質※³や付着ウイルス※⁴などの作用を抑制します。新たに採用した「両面吸い込み構造」により、コンパクトサイズながら大風量の空気浄化性能を実現。また、「Pure Air, Pure Lifestyle」をコンセプトに、AIoTクラウドサービス対応で運転スケジュールの管理が可能となったほか、自然な風合いの質感を備えたデザインにより、さまざまな空間にフィットすることで、快適な空気環境を提案します。

※³ ●試験機関：(株)ピオスタ ●試験方法：約21m³(約5畳空間)の試験空間で花粉のアレル物質を付着させた試験片で、アレル物質をELISAで測定。■試験結果：約24時間後に抑制効果を確認。<KI-HP100>(<FP-S120>と同等性能機種)の風量「中」運転で実施。

※⁴ ●試験機関：(株)食環境衛生研究所 ●試験方法：約25m³の密閉した試験空間で日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験にて実施。●試験対象：付着した1種類のウイルス。■試験結果：約10時間で99%抑制。<KI-BX50>(プラズマクラスター25000搭載機種)の風量「強」運転で実施。

●「AIoT」は、AI(人工知能)とIoT(モノのインターネット化)を組み合わせ、あらゆるものをクラウドの人工知能とつなぎ、人に寄り添う存在に変えていくビジョンです。「AIoT」は、シャープ株式会社の登録商標です。

<製品について> <https://corporate.jp.sharp/news/230824-a.html>

<iF受賞詳細ページ> <https://ifdesign.com/en/winner-ranking/project/sharp-fx-sfp-s-series/615167>



・カラー電子ペーパーディスプレイ『ePoster (イーポスター)』

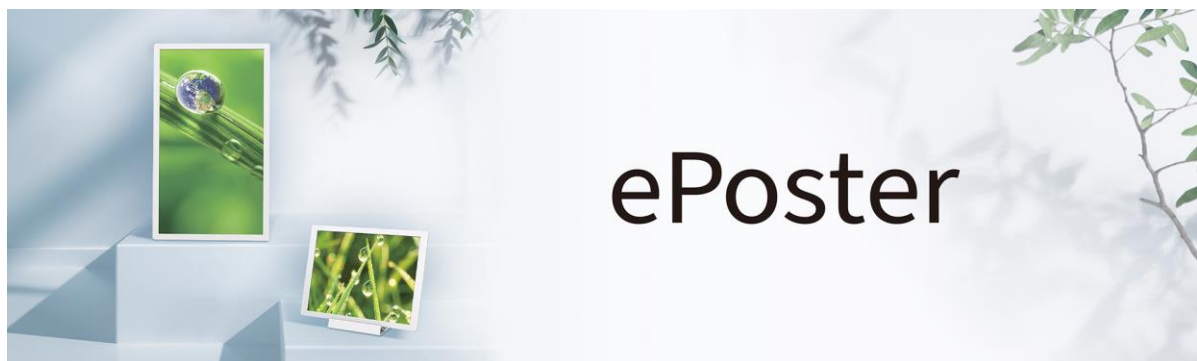
電子ペーパー分野の世界最大手であるE Ink Holdings Inc.※⁵の技術を搭載したカラー電子ペーパーディスプレイです。表示の書き換え時のみ電力を使用し、一度表示すれば“消費電力0W”で表示を保持する省電力性能や、紙のように高い視認性、豊かなカラー表現力が特長です。加えて、薄型・軽量で手軽に設置可能なため、電源供給や耐荷重などの点からデジタルサイネージの設置が困難だった場所はもちろんのこと、紙のポスターの置き換えなど、さまざまなシーンでご利用いただけます。さらに、表示時の省電力性能に加え、筐体の30%に再生プラスチックを採用するなど環境にも配慮。カーボンニュートラル時代における情報発信を革新してまいります。

※⁵ 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。

<製品について> <https://corporate.jp.sharp/news/230809-a.html>

<iF受賞詳細ページ> <https://ifdesign.com/en/winner-ranking/project/sharp-eposter/614618>



近年の主なデザイン賞の受賞歴については、以下のURLにてご覧いただけます。

<デザインサイト> <https://design.sharp.co.jp/awards/>