



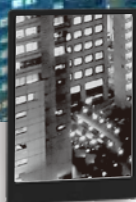
CREA
co., Ltd.

Electronic Paper Signage

電子ペーパーサイネージ



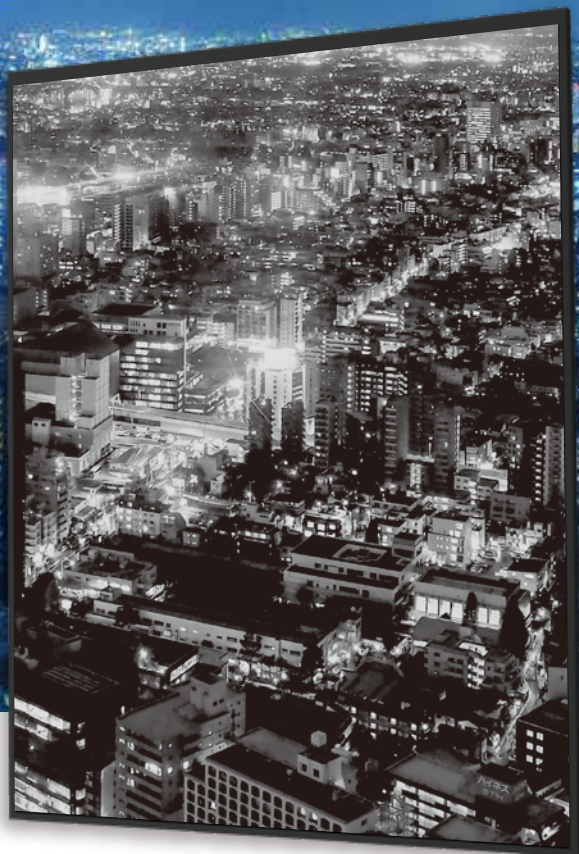
13inch
C09-EPSL13-2



10.3inch
C10-EPSL10



31.2inch
C07-EPS32-3



42inch
C06-EPS42-3

EPS

Electronic Paper Signage

電子ペーパーサイネージ

- 超低消費電力
- HDMI 簡単高精細表示
- スタンドアローン
- 電源消失時も表示可能
- 大画面とタブレットサイズ
- クラウド型配信管理システム

HDMI



LAN
RJ-45

業界初 HDMI 端子搭載



EPS Electronic Paper Signage

電子ペーパーサイネージ

- 超低消費電力
- 電源消失時也表示可能
- HDMI 簡単高精細表示
- 大画面とタブレットサイズ
- スタンドアローン
- アプリをプリインストール

EPS(Electronic Paper Signage)は、電子ペーパーサイネージとして初めて HDMI 端子を搭載し、従来の液晶タイプの表示器と同様に映像入力が可能です。搭載している電子ペーパーは高精細で視認性が高く、電力供給が無くても表示可能な低消費電力ディスプレイです。サイズは大画面タイプの40インチと31.2インチ、タブレットタイプの13インチと10.3インチから選べます。

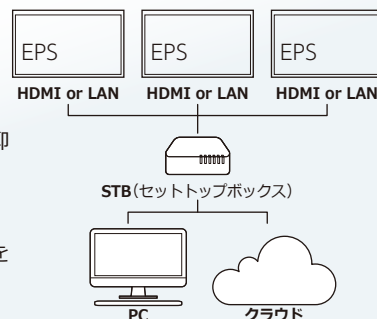


HDMI・LAN 接続に対応

HDMI や LAN 接続に対応しているので、既存のサイネージの配信システムや複数同時配信システムをそのまま利用できます。LAN コネクタに無線 LAN 中継器を接続すれば、ワイヤレス配信も可能。あらたな配信システムの構築も可能です。

◀使用例

書換えが頻繁でない表示の場合、バックライトが不要なので無駄な電力消費を抑えることができます。駅構内や、空港、大規模商業施設内などにおける、数十台以上での使用の際にはランニングコストを大幅に抑えることができます。



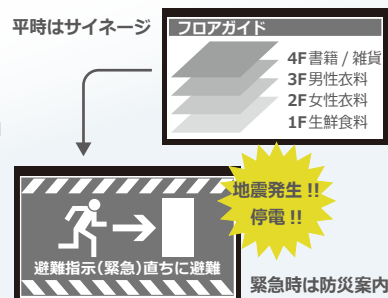
既存システムの利用や、複数同時配信も可能

電源消失時でも表示が消えない

電子ペーパーは、他の表示機器と異なり、電源供給がなくても画像を表示し続けることができます。電力供給が止まった際に避難指示などの防災案内を表示することが可能です。

◀使用例

平時は駅構内や、空港、大規模商業施設内などで、サイネージや案内板として使用され、停電の伴う地震や火事などの災害発生の際には、防災案内や非常案内に切り替えて使用できます。電源が復旧するまで、案内は表示され続けます。



電子ペーパーは電源供給がなくても画像表示可能

業界初HDMI 端子搭載

ソーラー発電やバッテリーで使用可能

一般的な液晶パネルと異なり、バックライトの発光がないので、消費電力を非常に低く抑えることができます。ソーラー発電とバッテリーを使用することで、バス停のような電源の取りにくい場所でも運用が可能です。

使用例▶

12V 3,000mAh のモバイルバッテリーを使用した場合、10 秒毎に表示切替を継続して約 8 時間以上、バッテリーの交換なく使用できます。電源がない屋外のイベント会場などで、ケーブルレスで使用できます。



バス停での使用イメージ

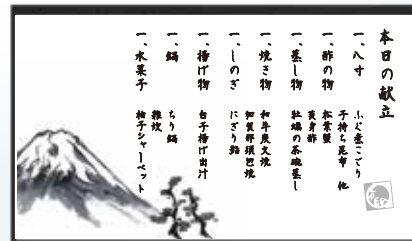
消費電力が非常に低く電源の取りにくい場所に最適

再生機器不要、スタンドアローン運用

特別な再生機器は不要です。画像を用意すればすぐに使用できるので、専門スタッフのいない、カフェなどの小規模な店舗でも簡単に運用できます。プリインストールされているサイネージ用アプリで、SDカードや USB メモリに保存した画像を簡単にスライドショー再生できます。表示スケジュールはアプリで簡単に設定できます。



PC や再生機器の接続なしでスライドショー可能

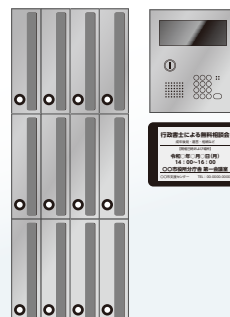


手軽に導入できるタブレットタイプも

13.3 インチと 10.3 インチのタブレットタイプは軽量・小型なので展示品のキャプションとして使用したり、マンションエントランスの掲示板として活用できます。ワイヤレスで表示更新ができ、多言語での運用も可能です。



パネルが発光しないので落ち着いた雰囲気が表示が可能です





太陽光下でも見やすい



超低消費電力



目にやさしい



広い視野角



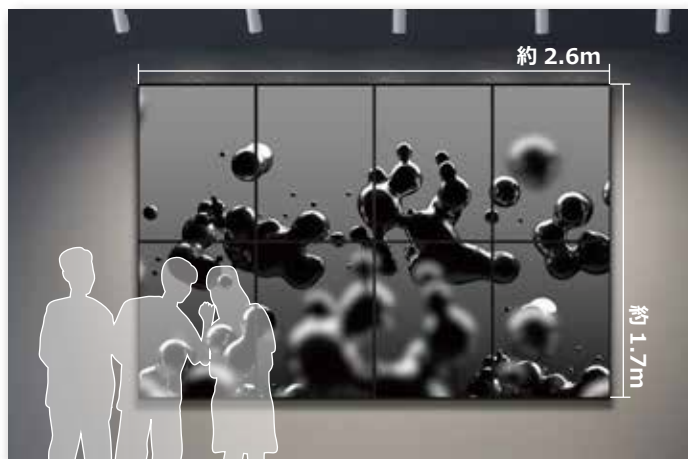
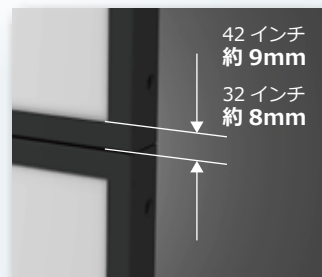
常時表示 OK

スリムベゼル、軽量設計

42 インチと 32 インチには細く目立ちにくく、コンテンツのイメージをそこなうことなく表示できるスリムベゼルを採用しました。また、並べて使用することで、大きな作品も迫力をそのままに展示できます。42 インチが 7.4kg、32 インチが 4.5kg と軽量なため、展示会の搬入時などの煩わしさを軽減できます。

◀使用例

42 インチを 2 行 4 列で使用することで、約 2.6mx1.7m の作品を 8K ピクセル以上の画質で表示ができます。また、パネルの発光がないので、周囲の空間に調和した落ち着いた雰囲気表示が可能です。



ベゼルが細く、薄いのでコンテンツのイメージをそこなわない



キーボードやマウスを接続して簡単編集

すぐに使えるアプリをプリインストール

サイネージ用の EPS アプリで、ご購入後すぐにお使い頂けます。EPS アプリを使えば画面を自動的に切り替えるスライドショーや HDMI 接続で簡単に表示が出来ます。また、スライドデータの作成 / 編集用に PC 用のソフトも用意しています。(PC / Mac)

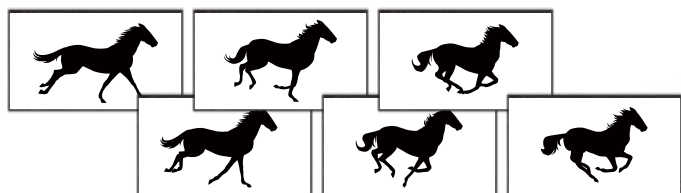


多彩な再生モード

1 枚の背景画をベースに一部分だけを書き換えることで、電子ペーパー特有の「画面全体が点滅して表示を更新する」を行うことなく、自然に表示が変わっていく効果を得ることができる「部分書き換えモード」と、2 階調の画像を 0.1 秒単位で表示を素早く書き換え、パラパラマンガやストップモーションアニメのように動画を再生できる「高速書き換えモード」。従来の電子ペーパーのイメージを覆す演出を行うことができます。



部分書き換えモード



高速書き換えモード

EPS SLIDE EDIT

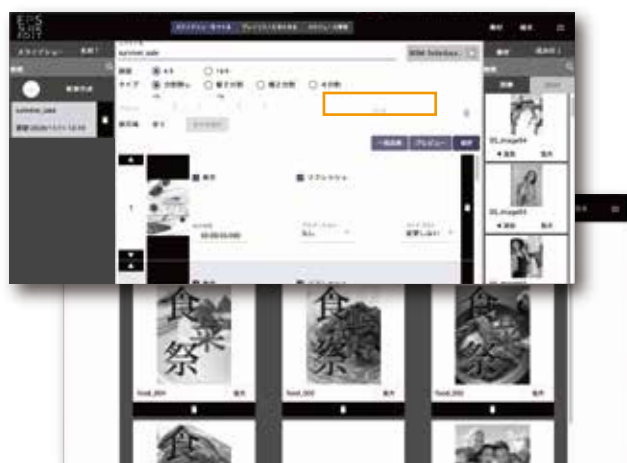
- スライドを簡単制作
- PC でもスマホでも
- 今すぐ配信機能

EPS SLIDE EDIT は電子ペーパーサイネージ用のクラウド型配信管理システムです。ブラウザ上で扱えるので、特別なソフトウェアのインストールは必要ありません。ブラウザ上でスライドショーデータを作成し、EPS 本体に転送して再生します。スマートフォンにも対応しているので、場所を選ばず編集作業が行えます。複数の EPS の一括運用も可能です。



ブラウザでスライド編集

使用する画像のサムネイルや、画面サイズなどの設定もひとつの画面上に表示され、直感的にスライドショーを作成することができます。また、サーバーから管理アプリまですべての機能を統合し、ワンパッケージのソリューションとしてご利用いただけます。



グラフィカルなインターフェース

クラウド上で情報共有

コンテンツや設定内容、アカウント情報はクラウド上で共有されるので、PC でやりかけの作業をスマートフォンで続けたり、設置場所で確認しながら編集もできます。

PC / Mac



スマートフォン

【システム構成】



Electronic Paper Signage

電子ペーパーサイネージ

EPS ブランドサイト

EPS の動画や紹介漫画など
詳細情報はこちらへ



EPS 導入事例

最新情報や導入事例などは
こちら



用途・使用施設



仕様

| | | C06-EPS42-3 | C07-EPS32-2 |
|------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 表示部 | 表示サイズ | 42 インチ | 31.2 インチ |
| | 解像度 H x V | 2160 x 2880 pixel | 2560 x 1440 pixel |
| | ディスプレイ | E-INK 製電子ペーパー | |
| | 階調表示 | モノクロ 16 階調 グレースケール | |
| | 表面処理 | アンチグレア | |
| 外部接続 | 映像入力 | HDMI | |
| | USB | USB 2.0(Host)×2 (キーボード ,USB メモリ) | USB 2.0(Host)×1 (キーボード ,USB メモリ) |
| | | USB2.0(Device) x 1 パソコン接続用 | |
| | 外部メディア | SD カードスロット(Max 32GB) x 1 | |
| | ネットワーク | RJ-45(LAN コネクタ) x 1 | |
| 電源 | 音声出力 | Φ3.5 mm ステレオミニジャック x 1 | |
| | 入力電圧 | AC 100-240V 50/60Hz | |
| | 外部電池 | 12V 5A/ バッテリー-接続端子 (バナナプラグ) | |
| 筐体 | 外形サイズ / 重量 | W657 x H880 x D33 mm / 7.5kg | W704 x H441 x D33 mm / 4.5kg |
| | 壁取り付け穴(VESA 規格) | 200 x 200 mm / M6 ネジ | 400 x 200 mm / M6 ネジ |
| 環境条件 | 動作温度(パネル仕様) | 0~50℃(湿度 30%、240 時間) | |
| 付属品 | | AC アダプター(抜け防止ロックプラグ式)、セットアップガイド | |

※製品は改善のため、外観、及び仕様は予告なく変更する場合があります。

株式会社 クレア

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 2-2-2 神田パークプラザ 5F TEL / FAX : 03-6206-8582 E-MAIL : info@crea2007.co.jp