



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 SD™



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
- 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
- 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。



既存システムの利用や、複数同時配信も可能

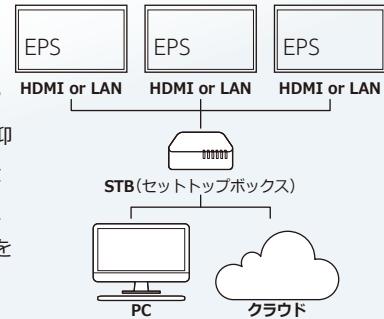


HDMI・LAN 接続に対応

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。



電源消失時でも表示が消えない

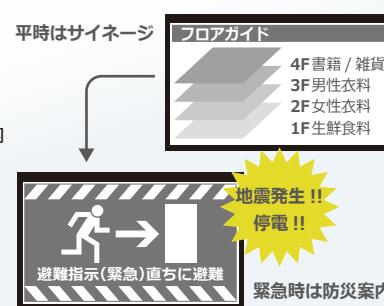
電子ペーパーは、他の表示機器と異なり、電力供給がなくとも画像を表示し続けることができます。電力供給が止まった際に避難指示などの防災案内を表示することができます。



電子ペーパーは電源供給がなくても画像表示可能

◀ 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。電力が復旧するまで、案内は表示され続けます。



業界初HDMI 端子搭載



消費電力が非常に低く電源の取りににくい場所に最適

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▶

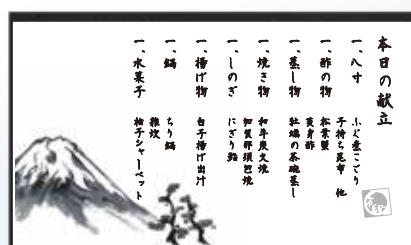
12V 3,000mAh のモバイルバッテリーを使用した場合、10 秒毎に表示切替を継続して約 8 時間以上、バッテリーの交換なく使用できます。電源がない屋外のイベント会場などで、ケーブルレスで使用できます。



PC や再生機器の接続なしでスライドショー可能

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。



USB メモリ



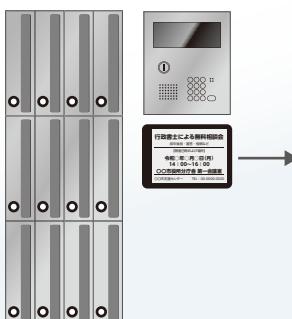
SD カード

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る、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の表示が可能です



行政書士による無料相談会

成年後見・遺言・相続など

【開催日時および場所】

令和〇年〇月〇日(月)

14:00~16:00

〇〇市役所分庁舎 第一会議室

〇〇市支援センター TEL : 00-0000-0000



太陽光下でも見やすい

超低消費電力

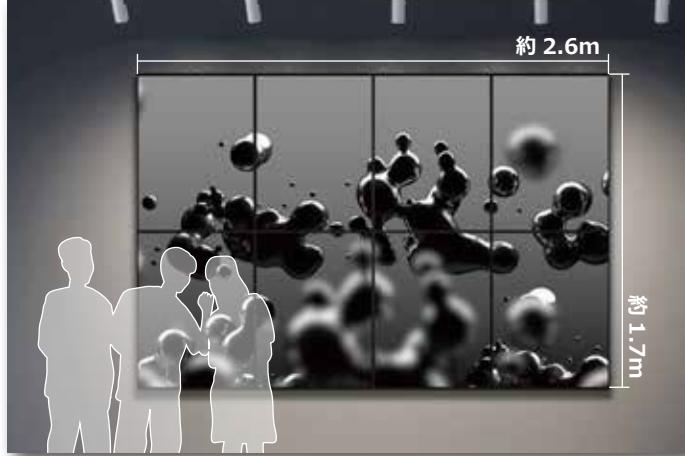
目にやさしい

広い視野角

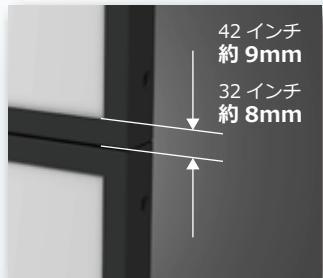
常時表示 OK

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。



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



◀ 使用例

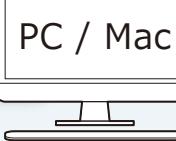
42 インチを 2 行 4 列で使用することで、約 2.6mx1.7m の作品を 8K ピクセル以上の画質で表示ができます。また、パネルの発光がないので、周囲の空間に調和した落ち着いた雰囲気の表示が可能です。



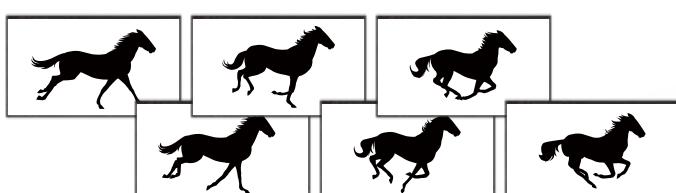
キーボードやマウスを接続して簡単編集

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)



部分書き換えモード



高速書き換えモード

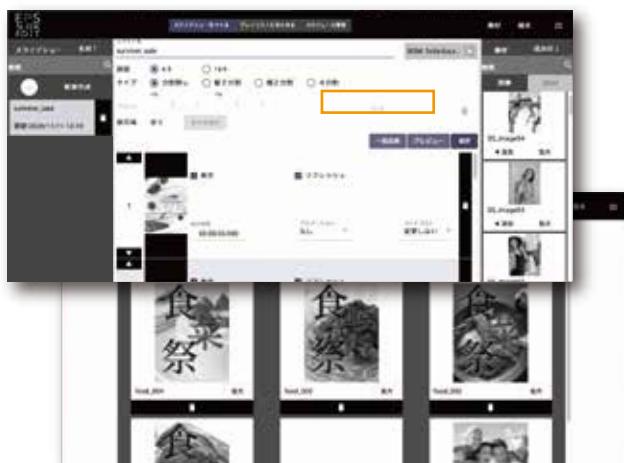
多彩な再生モード

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。

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。



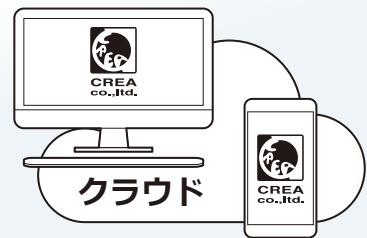
グラフィカルなインターフェース



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。

PC / Mac



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。

スマートフォン

【システム構成】



PC / Mac



スマートフォン

管理者

1. コンテンツ作成
Microsoft PowerPoint、Excel、写真 (JPEG, PNG) など



クラウドコンテンツ マネジメントシステム

2. ブラウザアプリで編集
 - ・グループ登録
 - ・設置場所登録
 - ・端末登録
 - ・ユーザー登録
 - ・スライドショー作成
 - ・プレイリスト作成
 - ・スケジュールデータ作成
 - など



EPS 設置場所

3. コンテンツ自動表示
 - ・一括同時表示
 - ・グループ表示
 - ・個別表示
 - ・スケジュール配信
 - ・今すぐ配信

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 (Device) × 1 パソコン接続用	USB 2.0 (Host) × 1 (キーボード, USB メモリ)
	外部メディア	SD カードスロット (Max 32GB) × 1	
	ネットワーク	RJ-45 (LAN コネクタ) × 1	
	音声出力	Φ3.5 mm ステレオミニジャック × 1	
電源	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°C (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