

建設現場向け
ディスプレイ表示システム

FieldBoard

フィールドボード

NETIS登録番号

KT-200020-A



FieldBoard



加速する建設現場のDX化。 フィールドボードは現場のニューノーマル。

フィールドボードは、LEDビジョンや液晶モニター、プロジェクターなどの表示機を用い、現場内のあらゆる掲示物をデジタル化する建設現場向けのデジタル配信システムです。リアルタイムに周囲の環境や状況と連動させ、効率的な情報伝達と現場のコミュニケーション力を高める現場最強ツールです。



現場が抱える様々な課題をデジタルでアップデート。

働き手の確保と労働生産性の向上は、建設現場においてもますます重要な課題となります。

また、現場朝礼で伝えるべき多くの情報も、より効率良く伝達する必要があり、

これに加えて、現場担当者の業務負荷も軽減する必要があります。

フィールドボードは大型LEDビジョン・液晶モニターなどの各種表示器に、

ミラーリング機能を持たせた朝礼システムと、クラウド型サイネージによる

コンテンツの一斉配信により、建設現場の効率化に寄与する情報表示システムです。

現場朝礼の課題とフィールドボードのソリューション



現場内のあらゆる掲示物をDX化。 フィールドボードのラインナップ。

朝礼用から仮囲い・詰所まで、フィールドボードは現場内の全ての掲示物をデジタル化し、準備作業の効率化や、情報伝達のさらなる促進を図ります。



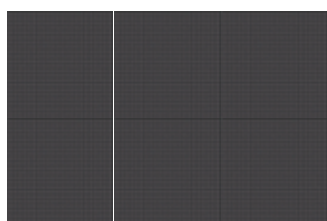
朝礼用 高解像度 LEDディスプレイ

75インチ

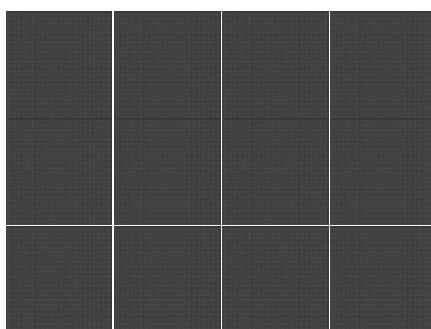
100インチ

150インチ

500x500mmのユニットを組み合わせ、75インチ (3x2枚)、100インチ (4x3枚)、150インチ (6x4枚) の各サイズをラインナップしました。大規模から中小規模まで様々な現場に対応しています。また、LEDの解像度を表すピッチも2.97mmと3.91mmの2タイプをご用意しています。



75インチ

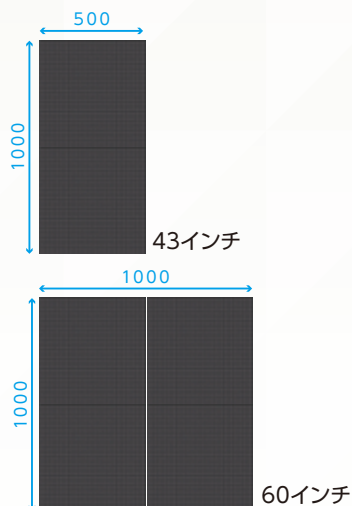


100インチ

LEDビジョン仕様

LEDピッチ	2.97, 3.91mm
輝度	4,000cd/m ²
防水性能	IP54
消費電力	最大 約2,340W
重量	約108kg

朝礼用以外にも仮囲い・詰所など
現場内の様々なニーズにお応えします。



仮囲い用 超高解像度 LEDディスプレイ

500×1000mm 1000×1000mm

43・60インチとサイズの小さい仮囲い用は、超高精細な1.56mmピッチのディスプレイをラインナップしました。

超高解像度LEDビジョン仕様

LEDピッチ	1.56mm	消費電力	最大 約1,200W
輝度	4,000cd/m ²	重量	約18kg, 36kg
防水性能	IP54		



詰所用 液晶ディスプレイ

43インチ 55インチ

詰所など屋内での朝礼や情報伝達には、液晶ディスプレイをご用意しています。新規入場者教育なども行うことが可能です。

液晶ディスプレイ仕様

解像度	1920x1080	消費電力	107, 139W
輝度	450cd/m ²	重量	10.7, 139kg



屋内用 超単焦点 プロジェクター

50~100インチ

屋内用には、最短投影距離0.06mの超単焦点プロジェクターもご用意しています。

プロジェクター仕様

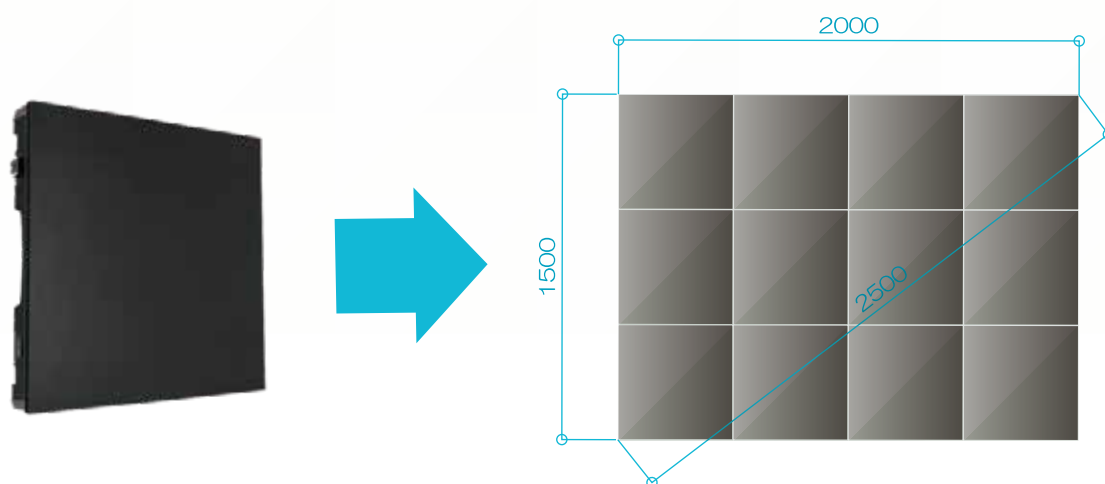
表示素子	WXGA 1280x800	消費電力	225W
明るさ	3,500ルーメン	重量	5.8kg
外形寸法	338x153x333mm		

屋外でもしっかり見える！

高輝度・高解像度LEDビジョンを使用しているため
画面の反射等の見えにくさありません。

屋外現場で朝礼を行う場合、液晶モニターでは明るさが不足することがあり、また、ガラスの反射による視認性の悪さが課題でした。

フィールドボードは屋外用の高輝度・高解像度のLEDビジョンを使い、画面の反射の心配がなく、大勢の作業員に対してより正確に情報を周知させることが可能になります。



500mmのパネルを横に4枚縦に3枚、合計12枚並べる (100インチ)

ミラーリングとサイネージ、2つのモードを簡単切替。
朝礼時・作業時と場面に合わせて必要な情報を配信します。

フィールドボードは建設現場での周知内容・方法の違いをカバーするために、いくつかの方法で周知を可能にします。

朝礼時	→	iPadによるミラーリング
作業時	→	サイネージによる現場内情報の発信
詰 所	→	サイネージによる現場内情報の発信
仮囲い	→	サイネージによる地域への情報発信

2つのモードを簡単切替

ミラーリングモード

お持ちのiPadをそのまま大画面で表示。

ミラーリングモードは、iPad内の資料・図面等の情報をそのままモニターに表示させ、またiPadでの操作がそのまま画面に反映されます。拡大・縮小はもちろん、書き込みも行えるので、より正確な情報共有が可能になります。

建設現場向けアプリもそのまま表示



※DandALLは福井コンピューターホールディングス（株）、eYACHOは（株）MetaMojiの商標です。



Finger Slidelは指一本でプレゼンテーション資料が作成できるアプリです。



ディスプレイ

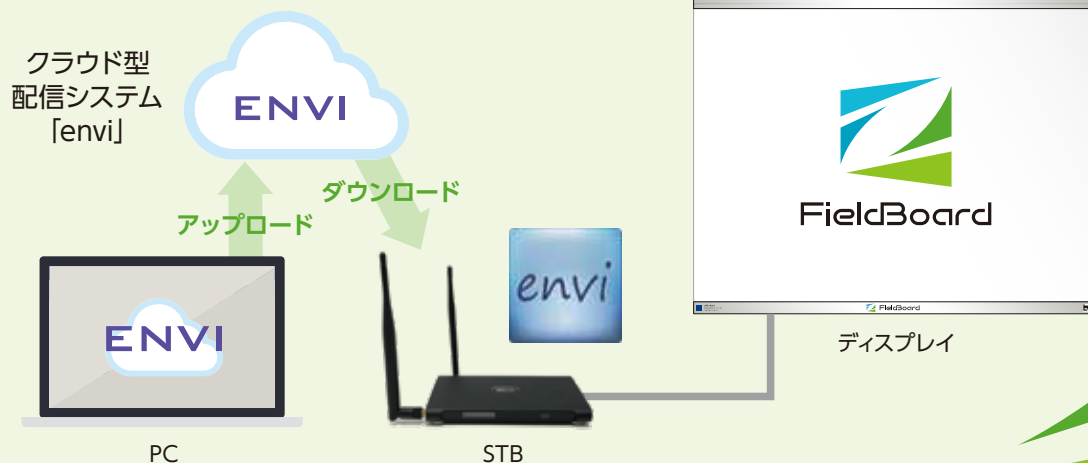


サイネージモード

**作業時や仮囲いでの情報配信。
作業情報などを繰り返し再生。**

現場作業時もしくは仮囲いではデジタルサイネージとして活用します。配置図・搬出入・天気・温度・騒音・風速・熱中症など、現場作業員にとって必要な情報を表示することが可能になります。

**クラウド型配信システム「envi」を使った
デジタルサイネージ配信の流れ**



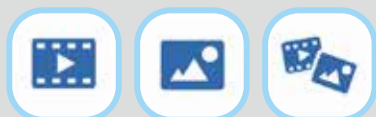
簡単モード
切替

サイネージ用アプリケーション envi^{エンヴィ}で簡単コンテンツ作成。

enviはフリーレイアウトでインタラクティブなデジタルサイネージを作成できるクラウド型サイネージシステムです。



画像・動画を簡単編集



お使いのPCブラウザで、画像や動画を挿入、またスライドショーを簡単に作成することができます。

Youtube, SNS表示可能



Youtubeの表示や、Twitter, InstagramといったSNS機能との連携が可能です。

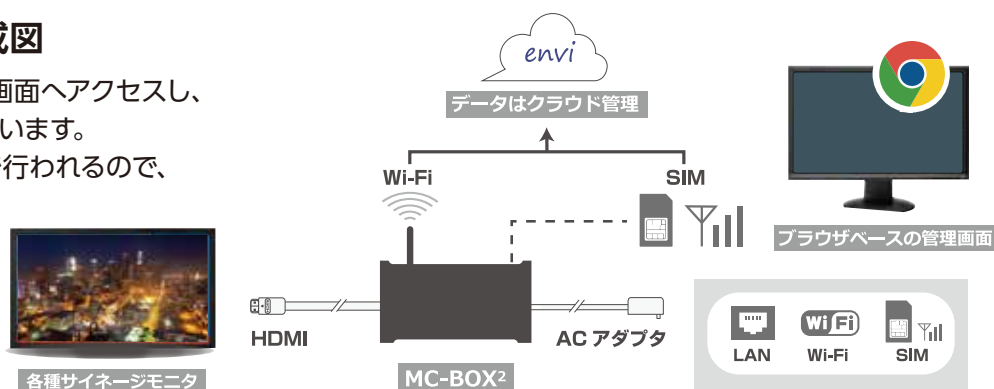
様々な便利コンテンツ



その他、天気・時計・タッチコンテンツなど、様々な機能が搭載されており、多彩な表現が可能です。

enviシステム構成図

お持ちのPCから管理画面へアクセスし、コンテンツの作成を行います。
STBへの配信は自動で行われるので、設定は不要です。



「envi」を活用したコンテンツの表示例

【朝礼用コンテンツ】



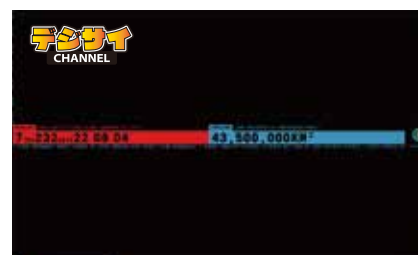
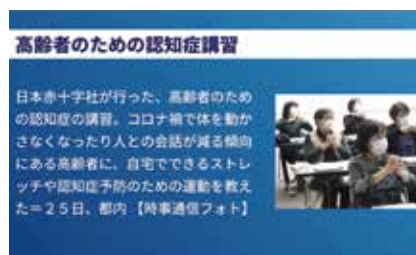
【仮囲い用コンテンツ】



【計測器】



【その他サイネージ用コンテンツ】



全国に広がるセイビ堂のネットワーク。

セイビ堂は看板製作・施工で培ったノウハウがあるので、
お問い合わせから設置まで、
ワンストップのソリューションをご提供することが可能です。
また、全国に広がる施工会社のネットワークにより、
日本全国でのご対応が可能です。

導入までの流れ

1. お問い合わせ

2. お見積もり

3. 打ち合わせ

4. 設置日程調整

5. 設置



セイビ堂 鹿嶋工場

SEIBIDOU
make surprise and excitement



4つのサポートで安心。万全の保守サービス。

フィールドボードのサポートは、程度・段階により4つのサービスを行っています。
設置・撤去の際は、事前の動画講習や、厳選された作業アプリを使って作業を行っています。

サポートダイヤル

サポートダイヤルへのお問い合わせトラブル対応

リモート保守

TeamViewerによる遠隔サポート

センドバック対応

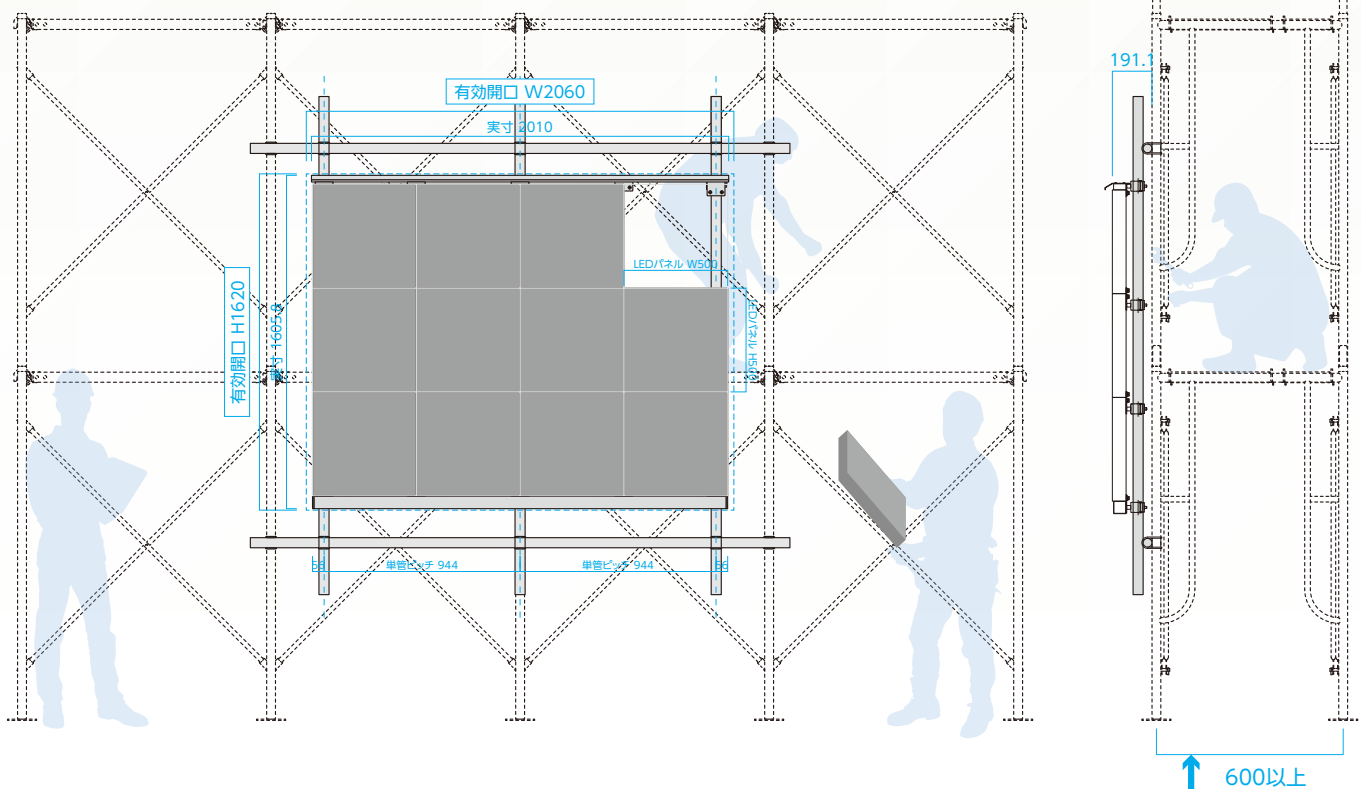
交換部材等のセンドバック対応

現地交換対応

交換を要するトラブル時の現地サポート

【LED100インチ設置図面（例）】

以下の設置図面を参考に、事前に単管や足場の設置をお願いいたします。



- 必要電源をご用意ください。(1500W×2口、300W×1口)
- 足場は取付前日までにご用意下さい。
- 必要な足場や立ち馬は現場にてご用意下さい。

背面側に作業スペースを確保して下さい。





FieldBoard®

ご質問・お問合せはフィールドボード専用ダイヤルまで



0120-805-505

※携帯・自動車電話・PHSからでもご利用になれます。

受付時間 9:00~17:00

または株式会社セイビ堂まで

03-3248-2620

株式会社セイビ堂 東京営業所 〒104-0061 東京都中央区銀座2-14-2 銀座GTビル5F

※製品の規格及びデザインは、改善の為予告なしに変更する場合があります。

2021.12.01