

建設工事に用電子看板

Digital signage

建設現場向けデジタル朝礼看板

建設現場向けデジタル交流看板

“ご安全に”モニター™ “ご近所様”モニター™

業務時間最大114時間短縮※

- ☑ クラウドコンピューティングの遠隔操作で事務作業時間の短縮
 - ☑ 天候・緊急情報のリアルタイム表示による共有時間の短縮
- 看板書き込み及び印刷ラミネート化減少による作業時間の短縮

国土交通省 新技術情報提供システム

NETIS 登録製品

近隣告知用電子看板及び朝礼用電子看板

KT-170083-A



クエスト株式会社
Questar Inc.

※すべての機能を1ヶ月間使用した場合に想定される短縮時間です

2019年度版

現場の安全対策に役立つコンテンツを多数用意



60インチ
高輝度2000~4000cd

脚付きで
単管取付けもカンタン!



近隣住民様とのコミュニケーションツール



43インチ
タッチしやすい目線の高さ

フラットパネル
ぴったりフィットの150mm

導入事例



大型のLEDビジョンで朝礼の活性化



現場の安全対策に！



LEDビジョン

81~160インチまでサイズが選べます

サイネージ用アンプセットも用意!

すべてのサイネージに
オプションでワイヤレスマイク2本と
ヘッドセットマイクがついた
アンプセットを追加できます!



建設工事用電子看板システム概念図



機能紹介

ラジオ体操



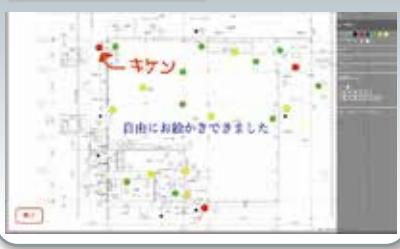
週間作業予定



安全施工サイクル



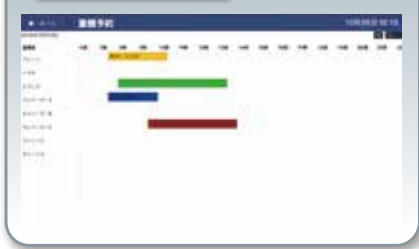
ペイント機能



天気予報



重機予約機能



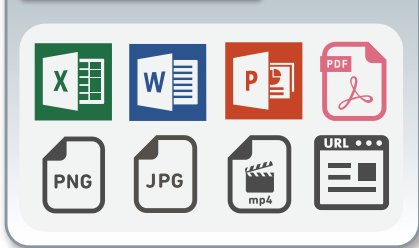
当番決めゲーム



熱中症警報



アップロード機能



本日のヒヤリハット



お知らせ機能



福引ゲーム



今日の占い



職長さん紹介



日本なう/ダジャレ/
ばーちゃんトリビア



騒音振動計表示



計測した数値はグラフとなって表示されます。数値の大きい時間帯は一目瞭然！

騒音・振動の目安をイラストで説明しています。近隣住民様にもご理解いただけます！

計測したデータは管理画面からCSV形式でダウンロード可能です

簡易気象計表示



気象計と連動させて風向・風速・気温・湿度・WBGT値・雨量を表示します。

任意のしきい値を設定して、設定した値を超えたら登録したメールアドレスへ通知されます。

計測したデータは管理画面からCSV形式でダウンロード可能です

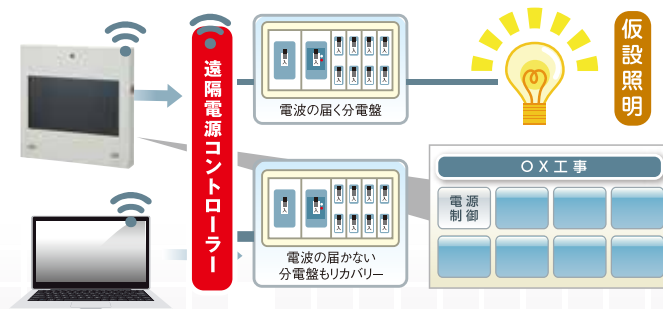
iPad 投影機能

iPadに保存した図面をそのままサイネージに投影し、大画面で情報共有ができます。



遠隔電源コントローラー

遠隔で仮設電源/照明の電源制御を行います。



ラインナップ



32インチ

主に土木工事用に小さい電子看板を用意近隣住民様に工事の概要や今日の占い、ばーちゃんトリビアなど近隣住民様とのコミュニケーションツールとして多数用意、説明責任を果たします。



43インチ

主に建設工事の近隣住民様向けに工事の概要や今日の占い、ばーちゃんトリビアなど近隣住民様とのコミュニケーションツールとして多数用意、説明責任を果たします。また、仮囲い500ピッチのスペースに合うように1000mmにてご提供いたします。



55/60インチ

主に建設、土木工事の朝礼現場向けに様々なコンテンツを用意、オリジナルラジオ体操、図面共有、簡易気象計表示など、朝礼の活性化・安全対策にぜひご活用ください。



室内用
55インチ

主に建設、土木工事の会議室や、工場など屋内向けに様々なコンテンツを用意、情報共有や安全対策にぜひご活用ください。



76/84特注対応品

大型現場用の高輝度巨大スクリーン登場機能は、朝礼用と同じ、輝度4000～5000の高輝度。
繊細な図面の投影と様々なコンテンツをご確認いただけます。

ご利用例



工事情報掲載



安全対策・朝礼看板



重機紹介・現場写真掲載

性能諸元

	60インチ/55インチ屋外	55インチ室内	43インチ屋外	
設置方向	横置き	横置き	横置き	
液晶パネル	55V型ワイドLG液晶	55V型ワイドLG液晶	43V型ワイドLG液晶	
液晶パネル	最大解像度	1,920×1,080ドット	1,920×1,080ドット	
	輝度	4000cd/m ²	350cd/m ²	
	表示画面サイズ	55インチ/横1209.5×縦680.4(mm) 60インチ/横1325.9×縦746.8(mm)	横1209.5×縦680.4(mm)	横930×縦530(mm)
タッチパネル	検出方式	静電容量センサー方式	静電容量センサー方式	
制御部	マザーボード	CPUJ4105/RAM4G/SSD64G/ IoTエンタープライズ	1900 32G ROM SSD/2G RAM	CPUJ4105/RAM4G/SSD64G/ IoTエンタープライズ
	HDMI	3入力、1出力	2入力、1出力	オプション対応
	Ipad 投影	無線/有線 2way投影	付属有線ケーブル	オプション対応
	WiFi	2.4G IEEE802.11b/g	2.4G IEEE802.11b/g	2.4G IEEE802.11b/g
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック	φ3.5mmミニステレオジャック	φ3.5mmミニステレオジャック
	外部入力端子等	USB×3/HDMI×1/LAN×1	USB×2/HDMI×1/LAN×1	USB×3/HDMI×1/LAN×1
	UPS	小型UPS 550VA/300W	なし	小型UPS 550VA/300W
通信方式	4G型トンネル/WIFI/LAN	WIFI/LAN	4G型トンネル/WIFI/LAN	
スピーカー出力	10W+10W(8Ω) / 5W+5W	5W+5W(8Ω)	10W+10W(6Ω)	
設置	4点足単管留め(別途図面参照)	キャスター付き架台	2点足単管留め/4点足単管留め	
電源	AC110V 50/60Hz	AC110V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	
消費電力	55インチ/200W~300W 60インチ/700W~750W 気温、明るさによる	150W~200W 気温、明るさによる	80W~150W 気温、明るさによる	
周囲条件	使用温度範囲	-10~35℃	-10~35℃	
	使用湿度範囲	20~80%(結露なきこと)	20~80%(結露なきこと)	
防水防塵	IP55以上	なし	IP55以上	
外形寸法(ディスプレイ部のみ)(突起部を除く)	幅1500×高さ1130×奥行200(mm)	幅1260×高さ60×奥行765(mm)	幅1100×高さ1000×奥行150(mm)表面部(990×1000)	
本体重量	約120kg~140kg	約60kg	約80kg	
主な付属品	エアマウス、伝導性繊維型指し棒	リモコン、伝導性繊維型指し棒	なし	

※性能諸元は予告なく変更する場合があります。

商品説明動画



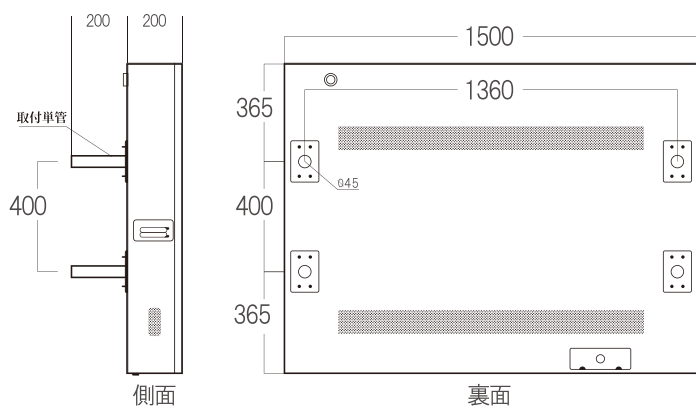
実際のサイネージの使用風景、機能説明や取り付け方法など、わかりやすく動画で解説します。QRまたはURLからアクセスして確認できます。



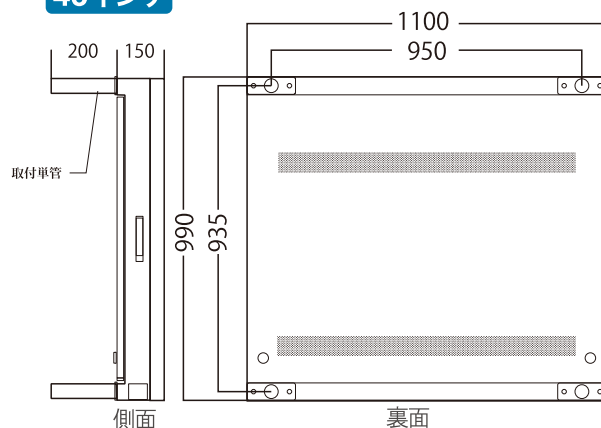
<http://questar.ac/r/signage/>

取付寸法

55/60インチ



43インチ



※その他サイズの取り付け寸法はお問い合わせください。

知財一覧

弊社では、これまでにない概念のIoT製品の開発を進めております。

先進性を認められ、サイネージシステムに関わる特許をはじめとして、商標・意匠権を包括的に取得しております。



発明の名称	番号	登録・出願日	
		登録日	出願日
音アンプ起動装置、音拡声アンプ及び遠隔放送システム	特許第 5892643 号	登録日	2016年 3月 4日
表示器(表示装置展示及び運搬装置)	意匠第 1598310 号	登録日	2018年 2月 2日
バッテリー付きソーラーパネル	意匠第 1598319 号	登録日	2018年 2月 2日
放熱板付モニター	意匠第 1606171 号	登録日	2018年 5月18日
携帯端末付きアンプ	意匠第 1607608 号	登録日	2018年 6月 1日
作業現場用サイネージシステム及び作業現場用サイネージ制御方法	特許第 6369885 号	登録日	2018年 7月20日
ディスプレイ装置付きパネル(ディスプレイ付工所用仮囲いパネル)	意匠第 1612513 号	登録日	2018年 8月10日
危険予知占い	商標第 6069715 号	登録日	2018年 8月10日
KY占い	商標第 6069716 号	登録日	2018年 8月10日
伝導性指示棒(タッチペン付指し棒)	意匠第 1615238 号	登録日	2018年 9月11日
作業現場用サイネージシステム及び現場作業用サイネージ制御方法	特願 2018-116314 号	出願日	2018年 7月 2日



Questar inc

We visualize your needs

クエスト株式会社

〒333-0844

埼玉県川口市上青木3-12-18 504研究室

電話:048-485-8593 / FAX:048-485-8594

<http://questar.ac/>

