

# J-Vision®

DIGITAL SIGNAGE PRODUCT CATALOG



**JGS** JAPAN GUARANTEE SERVICE

<https://www.jgskk.co.jp/>

No: JGS4111A

# あらゆる情報を一目で把握

## オールインワン デジタルサイネージ

当社のデジタルサイネージは、建設現場のニーズから生まれたオールインワンサービスです。詰所や朝礼会場、現場内や仮囲い、事務所など、屋内外を問わず設置できる多彩なディスプレイをご用意しています。高精細な液晶ディスプレイに加え、大型LEDディスプレイもお選びいただけます。画面の編集は現場事務所だけでなく、本社や支店からも可能です。クラウドサービスを活用し、携帯電話を利用できる再生端末(STB)と組み合わせることで、必要な機能がすべて揃った一括利用が可能です。設置から運用まで、簡単でスムーズに導入いただけます。オリジナルブランド「J-Vision(ジェイビジョン)」と、専用クラウドサービス「建設SIGNESS(サインエス)」を、建設業に提供しています。



※画像はイメージです。



## J-Vision®

### デジタルサイネージ シリーズ

- J-Vision LED ..... 03  
164インチ / 109インチ / 101インチ / 75インチ / マスターボックス
- J-Vision(液晶モデル) ..... 05  
J-Vision SE 46インチ・55インチ / J-Vision TE 46インチ / Outdoor Signage 55インチ
- J-VisionS(仮囲い専用 LEDモデル) ..... 06  
J-VisionS 41インチ / J-VisionS+ 41インチ
- J-VisionTouch(屋内用タッチディスプレイ) ..... 07  
J-VisionTouch 65インチ / J-VisionTouchII 65インチ



### 建設 SIGNESS™

### オーサリングアプリケーション

- 建設SIGNESS 製品紹介 ..... 09  
コンテンツ配信 / オブジェクト機能 / 配信スケジュール / ボタン機能 / 書類オブジェクト機能 / 外部Webページ連携 / TTS / Box連携
- オプション ..... 11  
J-Connect / LIVE配信 / 階層管理機能
- ディスプレイソリューション ..... 15  
STB / 50インチディスプレイ / プロジェクター / 単焦点プロジェクター / HDMI関連商品 / ディスプレイ取付金具



# J-Vision LED

大規模現場に最適な大型LEDビジョン



## 設置事例

J-Vision LED 75 inch



J-Vision LED 101 inch



J-Vision LED 109 inch



J-Vision LED 109 inch



J-Vision LED 109 inch



J-Vision LED 109 inch



## 現場の規模に応じて選べる多彩なサイズオプション。

標準モデル

75インチ  
(1X2)  
W1537 x H1153

101インチ  
(1X3)  
W2304 x H1153

109インチ  
(2X2)  
W2306 x H1537

## 109インチ以上も

### 54.3インチ単位で画面拡張可能

工事現場に最適な拡張可能なデジタルサイネージ。75インチからスタートし、109インチ以上は54.3インチ単位で追加できるため、現場の規模や状況に応じて画面を柔軟に拡張可能です。重要な情報や進捗状況を広範囲に、視認性高く伝えることができ、作業員や関係者の安全・効率をサポートします。さらに、悪天候や過酷な環境にも耐える設計で、どんな現場でも安心してお使いいただけます。

			218インチ (4X4) W4612 x H3072
		164インチ (3X3) W3459 x H2304	
標準モデル	109インチ (2X2) W2306 x H1537		

## 【標準付属品】マスターボックス(音響システム)



マスターボックス



【マスターボックス】外形寸法 650(W)×490(D)×704(H) 重量 MB本体 約40kg 【ワイドホーンスピーカー】定格入力 15W 【BGMアンプ】定格出力 30W

## どこから見ても、鮮明に伝わる。視認性抜群のデジタルサイネージ!

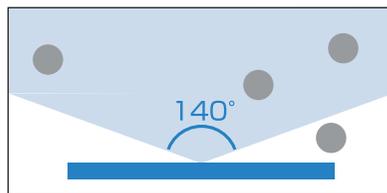
### ■ 広視野角

垂直視野角 120°  
水平視野角 140°



垂直視野角

横から見た状態



水平視野角

上から見た状態

モデル名		J-Vision LED		
ディスプレイ	画面サイズ	75インチ(4:3)	101インチ(2:1)	109インチ(3:2)
	解像度	512×384ピクセル	768×384ピクセル	768×512ピクセル
	輝度	5500cd/m <sup>2</sup> (最大値)		
接続端子		HDMI(IN×3 OUT×2) RS-232C LAN×2 USB ※マスターボックス側		
電源	使用電源	AC 100~240V 50/60Hz		
	消費電力	最大 1920W	最大 2880W	最大 3840W
防塵・防水 / 動作温度範囲		IP65 / -20~60℃		
外形寸法(mm)		1537(W)×183.8(D)×1153(H)	2304(W)×183.8(D)×1153(H)	2306(W)×183.8(D)×1537(H)
重量		本体 56kg	本体 84kg	本体 112 kg

J-Vision SE II / TE

46 inch

J-Vision SE

46 inch

55 inch



画面サイズ		46インチ(16:9)		55インチ(16:9)
モデル名		J-Vision SE II / TE	J-Vision SE	
ディスプレイ	解像度	1920×1080画素	1920×1080画素	1920×1080画素
	輝度	2500cd/m <sup>2</sup> (最大値)	2500cd/m <sup>2</sup> (最大値)	2500cd/m <sup>2</sup> (最大値)
接続端子		HDMI×2 / VGA / RS-232 / USB	HDMI(IN×2 OUT×1) / VGA / RS-232 / USB	HDMI×2 / VGA / RS-232 / USB
使用電源 / 消費電力		AC 100V 50/60Hz / 最大 500W	AC 100V 50/60Hz / 最大 500W	AC 100V 50/60Hz / 最大 750W
スピーカー		有り	有り	有り
防塵・防水		IP65	IP65	IP65
外形寸法	横設置 ※ブラケット含む	1179(W)×312.5(D)×734(H)	1106(W)×231.2(D)×660.6(H)	1368(W)×247.5(D)×836.8(H)
	縦設置 ※ブラケット含む	734(W)×312.5(D)×1179(H)	660.6(W)×231.2(D)×1106(H)	836.8(W)×247.5(D)×1368(H)
重量		本体 65 kg	本体 55 kg	本体 67 kg

J-Vision S

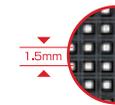
41 inch

J-Vision S+

41 inch



- ベーシックモデル
- 専用STB付属



- 1.5mmピッチ LEDモジュール搭載



モデル名		J-Vision S	J-Vision S+
ディスプレイ	画面サイズ	41インチ(2:5)	41インチ(2:5)
	解像度	128×320 pixel	256×640 pixel
	輝度	1000cd/m <sup>2</sup> (最大値)	1000cd/m <sup>2</sup> (最大値)
使用電源 / 消費電力		AC 100~240V 50/60Hz / 最大 190W	AC 100~240V 50/60Hz / 最大 250W
スピーカー		無し	無し
防塵・防水		IP65	IP54
動作温度範囲		-15~45℃	-15~45℃
外形寸法	本体	440(W)×995(H)	440(W)×995(H)
	重量	本体 28 kg	本体 17 kg



前面



背面

### J-Vision 液晶モデル 設置事例



#### Outdoor Signage

55 inch

[画面サイズ] 55インチ(16:9) [明るさ] 3500cd/m<sup>2</sup> [防塵・防水] IP56  
 [接続端子] 入力 HDMI×2/USB 出力 ステレオミニジャック(音声)  
 [使用電源] AC 100V 50/60Hz [消費電力] 最大530W  
 [外形寸法] 1260.6(W)×85.0(D)×731.4(H)mm [重量] 46.1 kg  
 [その他] スピーカー非搭載



J-VisionSE 55(横)



J-VisionSE 46(横)



OH55A-S(横)



J-VisionSE 46(縦)

高感度タッチパネル搭載 65インチ電子黒板

# J-Vision Touch

- 65型 J-Vision Touch / TouchII(4K電子黒板)  
UCN6550MS-E / UCN6550TS SEA



## ■ セット内容

65型静電容量方式  
タッチディスプレイ

キャスター付スタンド  
ハンドル・STBトレイ

リモコン・タッチペン  
ペンソフト(PenPlus)

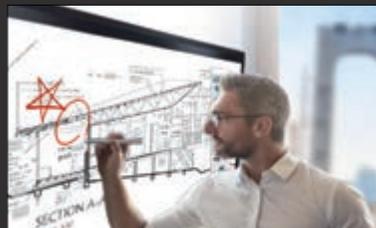


※4KディスプレイはJ-VisionTouchIIに搭載。

※電子黒板機能のご利用には、パソコンが別途必要です。

### 高感度タッチ

静電容量式タッチで、鉛筆のような書き心地を実現できます



### 高輝度・高解像度

IPS方式の500cd液晶パネルを採用した4K(3,840×2,160)ディスプレイ



### 耐久性

AG(Anti-Glare)コート強化ガラスを採用して耐久性が向上 ※表面硬度 9H



PenPlus  
for Business

標準付属ソフト  
PenPlusを使えばパソコン画面上に自由に書き込むことができます



### PenPlusの主な機能

①PC画面を利用したミーティング

PC画面上に書き込みをおこなうためソフトを問いません

②PowerPointスライドショー連携

スライドショーでマーキングを活用

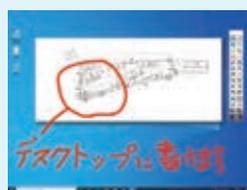
③ホワイトボードで資料作成+発表

PenPlus単体で資料作成と発表ができる

### 手書き機能



ペンの種類・色・太さを変更可能



### 文字認識

ペンで描いた文字を補正



### スタンプ機能



J-VisionTouchと建設SIGNESSを組み合わせ、タッチコンテンツを活用することで情報選択型インフォメーションボードとして現場情報を発信できます。

J-Vision Touch



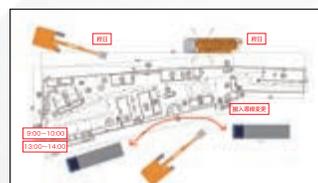
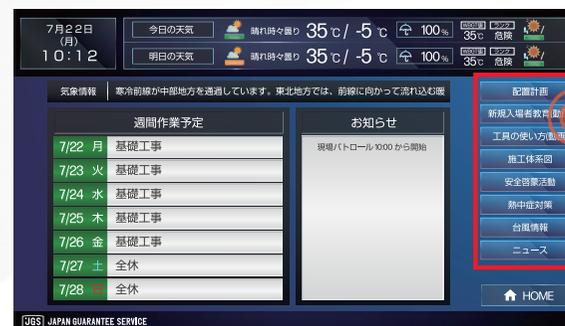
建設 SIGNESS

※建設SIGNESSについては次ページをご覧ください。

現場内の問い合わせを効率化し職員の業務負担軽減を実現

### タッチコンテンツ活用事例

既存テンプレートを使用し、ボタン内に各種ファイルを埋め込むことができます。また、レイアウトの変更も自由に行えます。



各業者との打ち合わせ資料



社内ポスターなど掲示物の電子化



最新ニュースと台風情報を配信

### 活用事例 / PCレスで新規入場者教育が可能

安全教育の内容が統一されることで、伝達漏れが減少します。また、動画再生中に安全書類を確認できるため、時間の短縮と生産性の向上が期待できます。



モデル名	外形寸法(mm)・重量 ※共通	入力端子	スピーカー
J-VisionTouch	本体 1535(W)×74(D)×910(H) スタンド込 1535(W)×750(D)×1726~1924(H)	HDMI×3 Displayport×2 RS-232C×1	10W×2
J-VisionTouch II	本体 56kg スタンド 24kg	HDMI×2 VGA×1 RS-232C×1 USB×2 SDカード×1	15W×2

本格的なコンテンツ制作・配信ができる 建設SIGNESS ( J-Vision専用アプリ)

建設SIGNESSは、建設現場向けに開発されたクラウド型のデジタルサイネージ管理システムです。現場事務所だけでなく、本社や支店からもインターネットを通じて簡単に画面の編集・更新が可能。携帯電波を利用する再生端末(STB)と組み合わせることで、設置場所を問わず柔軟に運用できます。また、建設現場特有のニーズに合わせて設計されており、朝礼会場や仮囲い、事務所内など、多様な設置環境での利用が可能です。重要な情報を現場全体で共有することで、安全管理の向上や業務効率化に貢献します。「簡単」「便利」「柔軟」。建設現場の情報共有を、もっとスマートに。



コンテンツ配信の流れ 簡単に作れる、配信ができる、コンテンツオーサリングツール



制作から配信まで6つのステップで感覚的に操作できるようにデザインされています。

直感的な使いやすさを追求し、専門知識がなくてもコンテンツ制作から配信までを実現します。

対応ファイル形式	
画像	JPEG / PNG / GIF
音声	MP3 / Ogg Vorbis / WAV
動画	MP4 / H.264
ドキュメント	Powerpoint / Word / PDF
その他	Webページ

ドラッグ&ドロップの簡単操作



オブジェクト機能

表示させたい情報や画像を自由にレイアウト可能



表示可能な情報

設置地域に合わせた情報が表示可能

- テキスト・画像・動画・Webサイト
- 週間天気予報
- 今日・明日の天気 (アイコン)
- 警報・注意報 (暴風・大雨警報など)
- 今日の最高・最低気温 (数値)
- 熱中症情報 (指数とアイコン)
- 今日の降水確率 (数値)
- 時計 (デジタル・アナログ)



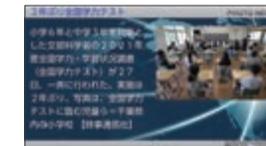
緊急速報

緊急速報(津波・地震)を受信した場合は強制的に画面が切り替ります。(要事前設定)



台風情報

日本気象協会提供のデータをもとに台風情報を配信します。現場の危機管理に繋がります。



ニュース配信提供

時事通信社から配信される最新ニュースや報道写真を、スライドショー形式で表示が可能です。



熱中症情報

熱中症対策をサポートします。設置地域に合わせた情報配信で、注意喚起を促します。

配信スケジュール例

曜日別、時間別に繰り返し設定が可能



### ボタン機能



専門知識なしで、簡単にタッチコンテンツを作成可能

### 書類オブジェクト機能



ドキュメント変換したデータ(PowerPoint, Word, PDF)を配置

### Webページ連携

外部Webページの表示で、コンテンツの幅を広げる

Webブラウザを利用して、様々なWebサイトを表示できます。例えば、搬入予定表や出面表など他システムとWebサイトを参照させることでシステム開発を伴うことなく連携表示も可能です。Webサイトで情報が更新されるとサイネージ表示も自動的に更新されるため、常に新しい情報を手軽に表示でき、管理の手間も削減できます。



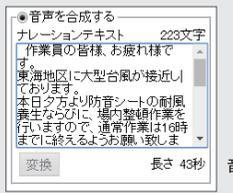
※搭載ブラウザの仕様によって表示できない場合があります。

### Text to Speech

文字を打つだけで音声ナレーション作成

場内放送に活用が可能

本物のような合成音声。人間の声のパターンやイントネーションと一致する、滑らかで自然に聞こえるテキスト読み上げを実現します。



音声変換



パワーポイントのメモも書類オブジェクトを利用することにより、音声変換可能

### box 連携機能

Boxフォルダに入れるだけでコンテンツに反映

クラウドストレージのBoxと連携し、Box内の指定したフォルダにデータをアップロードするだけでBoxオブジェクトに反映され表示させることが出来ます。



※動画ファイルはBox連携 非対応

事前設定によりコンテンツ作成が省略できる

## 建設 SIGNESS Lite 機能を厳選した J-Vision S 専用アプリ

#### 表示可能な情報

- テキスト・画像・動画・Webサイト
- 今日の天気(アイコン)
- テロップニュース

#### 設置地域に合わせた情報が表示可能

- 今日の降水確率(数値)
- 今日の最高・最低気温(数値)
- 熱中症情報(指数とアイコン)

#### オーサリング(編集)画面



機能比較	テンプレート	天気予報	動画	緊急速報(地震・津波)	熱中症指数	ニュース	Webページ連携	TTS	階層管理
建設SIGNESS Lite	○	○	△	×	○	○テロップ	○	×	×
建設SIGNESS	○	○	○	○	○	○画像	○	○	○

### オプション機能

## LIVE配信

建設現場での働き方改革に伴い、朝礼の分散化・遠隔化が進んでいます。従来のLIVE配信は準備が大変でしたが、当社のサービスを導入することで、建設SIGNESSの画面で簡単に朝礼のスケジュール設定から実施まで行えるようになり、運用が効率化され負担が軽減されます。



メイン会場は、iPadから撮影した映像と音声、各ディスプレイにLIVE配信。



多地点・遠隔地のサテライト会場では、LIVE配信された映像の視聴が可能。



自動録画された映像は、繰り返し再生が可能なので、時差朝礼にも再利用可能。



iPadは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。/ Cisco Webexは、米国および他の国々で登録されたCisco Systems, Inc.の商標です。

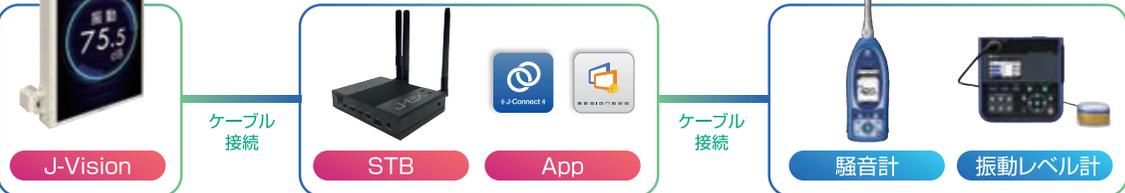
### オプション機能 センサー連携

## 「J-Connect」

建設現場に設置された騒音計と振動レベル計の情報を表示したいというニーズにお応えし、商品化しました。仮囲い向けのJ-Visionと組み合わせることで、近隣住民向けに工事予定表やその他の情報に加え、騒音や振動のデータも提供できるようになります。

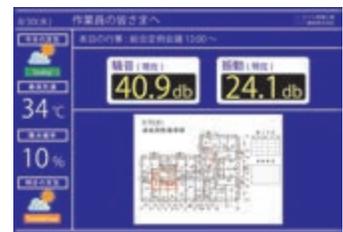


- センサーをSTBに直接接続することで情報をリアルタイムに表示。
- 計測結果はクラウドに保存され、CSV形式で出力が可能。
- 離れた場所でもクラウド経由で数値の表示が可能(更新間隔 1分)



### ご利用中のJ-Visionに簡単接続 即座に連携する専用オプション

建設SIGNESSと連携が可能なので、自由なレイアウトと組み合わせで数値を表示できます。専用機材や新たなサービスを契約しなくてもご利用中のJ-Visionに追加が可能です。



# 階層管理機能

デジタルサイネージの階層管理機能は、ファイル共有、スケジュール設定、ディスプレイ管理、ロケーション設定を統合提供します。本社から提供されるコンテンツを拠点で利用し、優先度設定や表示順序の調整が可能。リアルタイム監視機能で効率的な運用をサポートします。

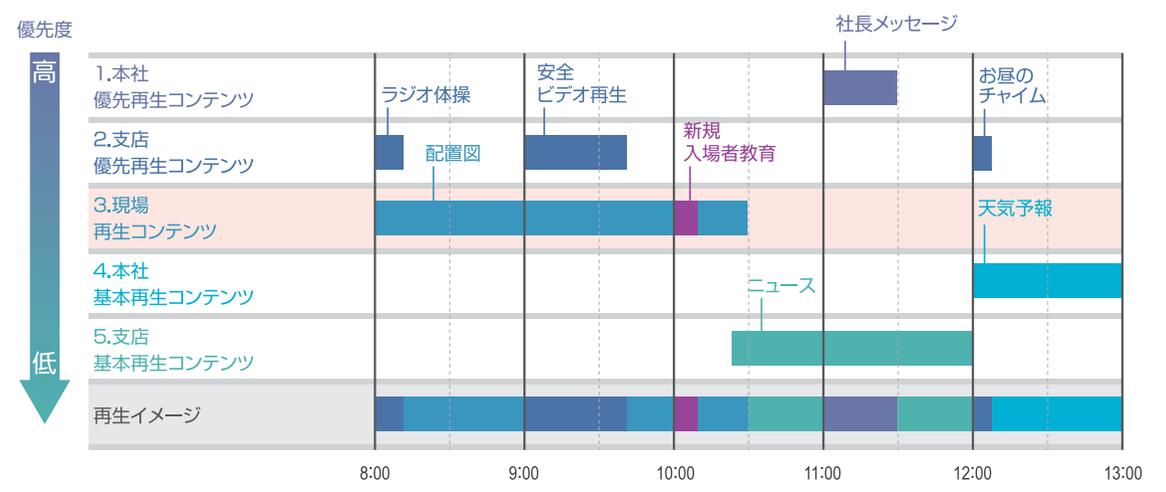
現場事務所の負担を軽減し情報の効率的な配信と管理を実現します。

※階層管理機能は、専用環境の構築が必要となります。詳しくは担当営業へお問い合わせください。



# スケジュール階層

一斉配信時に、現場事務所の重要性や緊急度に応じて、コンテンツの配信順序や表示優先度を設定できます。これにより、各拠点の状況に合わせた効果的な情報提供が可能となります。



# ディスプレイ管理機能

本部から各拠点のディスプレイにコンテンツを一斉配信でき、再生状態を一覧で監視できます。これにより、リアルタイムで動作状況を把握し、必要に応じて迅速に対応が可能です。

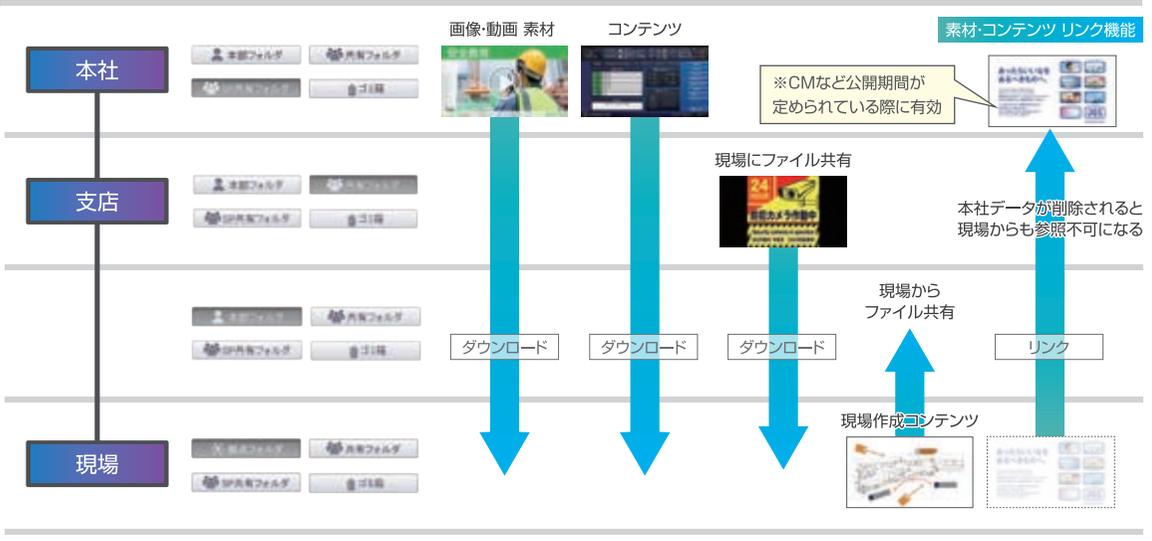


現場主導でコンテンツの編集や配信ができる機能はそのままに、本社や支店からのバックアップが受けられる機能が搭載されています。現場では編集・配信の負担が軽減され生産性向上が期待できます。

# ファイル共有機能

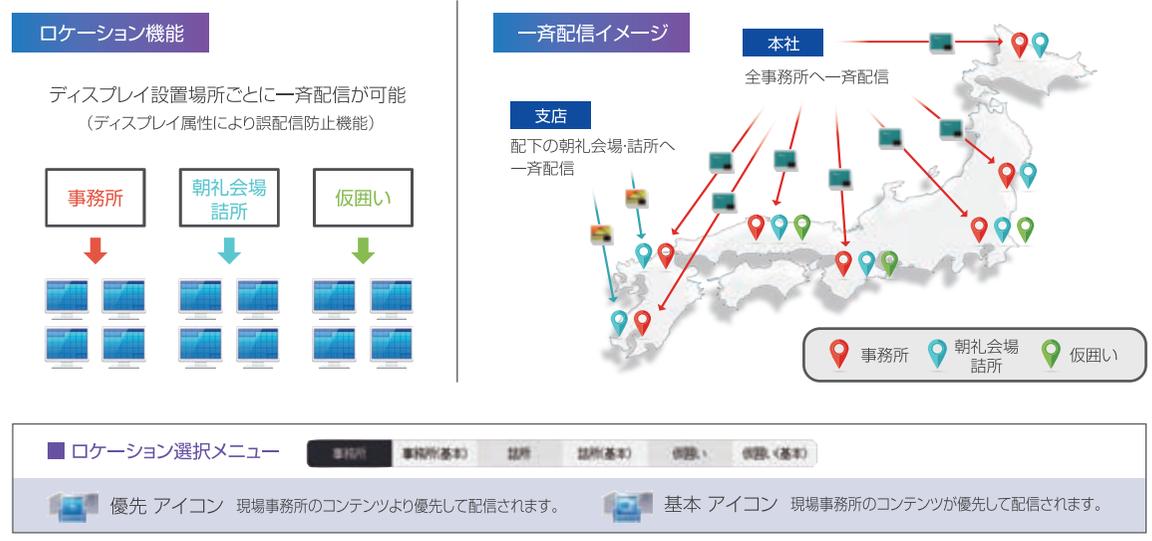
本社（SP\*特権を持つユーザー）がSP共有フォルダにアップロードしたコンテンツや素材は、各拠点がアクセス権を持ち、必要な素材やコンテンツを自由にダウンロードし利用することができます。

※SP = サービスプロバイダ



# ロケーション設定

事務所、朝礼会場、詰所、仮囲いなどの異なる種別ごとに適切なコンテンツを一斉配信が可能です。これにより、各種設置箇所ごとに最適な情報をターゲットに提供し、効果的なコミュニケーションを実現します。



# Display Solution

当社のディスプレイソリューションは、さまざまな現場や業務に合わせた最適なディスプレイと設置方法をご提案します。STBや建設SIGNESSを組み合わせることで、インフォメーションボードとして活用可能。リアルタイムで情報を更新し、現場作業員とのスムーズな情報共有を実現します。現場のニーズに応じた提案で、業務の効率化をお手伝いします。



## STB (セットトップボックス) ※STBは建設SIGNESSとセットでのご提供となります。



### J-BX

- 高性能プロセッサ搭載
- OS : Android
- LTEモジュール搭載
- オーディオ出力端子



### BS J-Vision S 専用

- 高性能プロセッサ搭載
- OS : Android
- LTEモジュール搭載
- オーディオ出力端子

## 屋内ディスプレイ



### 50型 チューナーレス液晶ディスプレイ

- 画面サイズ : 50インチ  解像度 : 3840×2160画素
- 入力 : HDMI端子×4 RCA端子×1 USB端子×2
- スピーカー : 10W + 10W  重量 : 9kg
- 外形寸法 : スタンド無 1116.8(W)×88.7(D)×650(H)  
スタンド有 1117.4(W)×273.8(D)×707.8(H)

#### ※オプション品 キャスタースタンド

外形寸法 : 875(W)×630(D)×1300~1820(H)  
棚板寸法 : 425(W)×336(D) 対応インチサイズ : 32~65インチ  
重量 : 16kg ※スタンドのみ



## HDMI関連商品(4K対応) 販売品

### HDMI splitter (分配器)



1台のHDMI信号を複数のディスプレイに同時分配  
2分配器 / 4分配器 / 8分配器 延長距離 最大15m

### HDMIスイッチャー(切替器)



最大4台のHDMIソースデバイスを  
2台のHDMIディスプレイに接続・表示が可能

### HDMIエクステンダー(延長送受信器)



HDMIからLANに変換  
Cat6aケーブル使用時最大100m

### HDMI光ケーブル



HDMI アクティブ光ケーブル  
10m / 15m / 20m / 30m / 60m

用途に合わせて、適切な機器の選定や構成を提案をさせていただきます。詳しくは、お問い合わせください。

## ディスプレイ取付金具 販売品

### 壁掛け金具S



耐荷重 75kg 重量 2.0kg  
対応サイズ 26~46インチ

### 壁掛け金具M



耐荷重 75kg 重量 2.3kg  
対応サイズ 37~65インチ

### 卓上スタンド



耐荷重 40kg 重量 4.55kg  
対応サイズ 32~55インチ

### キャスタースタンド



耐荷重 45.5kg 重量 18.7kg  
対応サイズ 32~70インチ

## プロジェクター

### 短焦点プロジェクター

- スクリーン照度 4400ルーメン
- 画素数 1920×1200(WUXGA)



474(W)×447(D)×130(H)  
重量8.5kg



### プロジェクター / スクリーン

- スクリーン照度 3200ルーメン
- 画素数 1024×768(XGA)



297(W)×237(D)×77(H)  
重量2.4kg



□サイズ 100インチ(自立型)



**JAPAN GUARANTEE SERVICE**