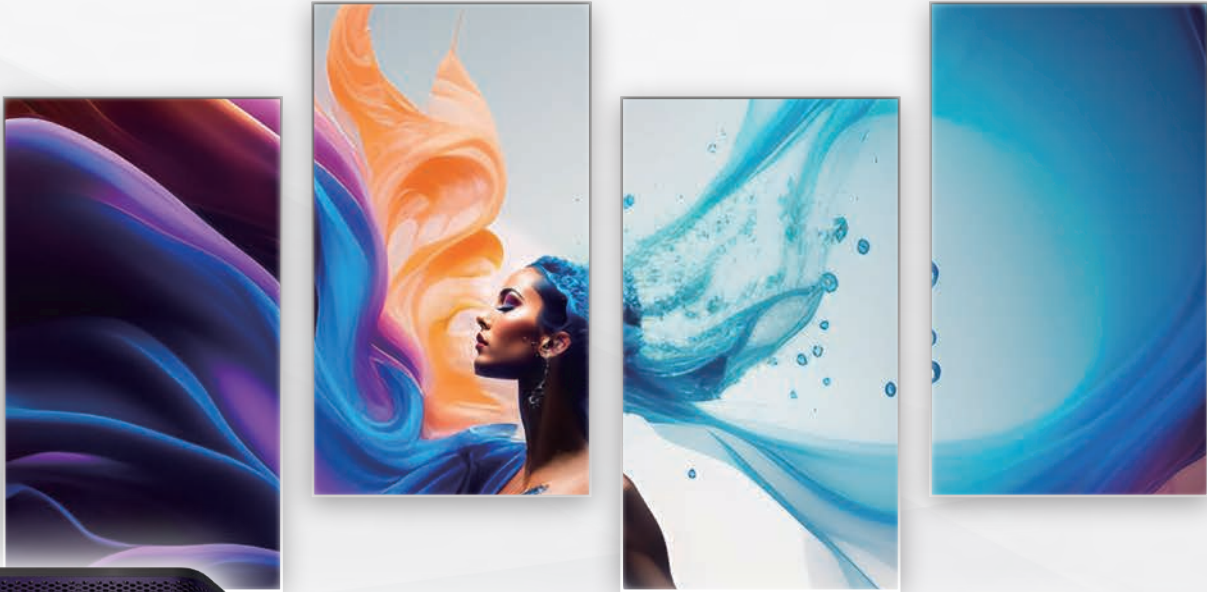


# BrightSign®

# PRODUCT LINE-UP

BrightSign 社製 サイネージプレーヤー



# ローコストで思い通りの デジタルサイネージを実現する サイネージプレーヤー

## デジタルサイネージ専用開発された安定性の高いプレーヤー

BrightSign は、コンテンツを保存したメモリーカードを本体に接続するだけでデジタルサイネージを制御できるメディアプレーヤーです。8K、4KやフルHDビデオの再生、マルチ出力やネットワーク配信に対応します。魅力的なデジタルサイネージを実現する多彩な機能を搭載しています。安定性の高さにも定評があり、省電力にも対応しています。

デジタルサイネージのマーケットリーダーである BrightSign は、世界中で多くの採用実績を誇っています。

## 最新のテクノロジーを搭載

BrightSign の新シリーズには、流線型のスタイリッシュなデザインが採用されています。

再生するコンテンツを作成する無償提供の専用オーサリングソフトウェア「BrightAuthor:connected」および「BrightAuthor」は、常に市場のニーズを先取りしてアップデートされており、豊富な機能で思い通りのサイネージを実現できます。



## パワフルなパフォーマンスと多彩な機能

ご用途に合わせて選択いただける豊富なラインナップを揃えています。すべてのモデルがH.265デコーディング機能、HTML5レンダリング機能、ネットワーク機能、多彩なインタラクティブ機能を搭載しています。

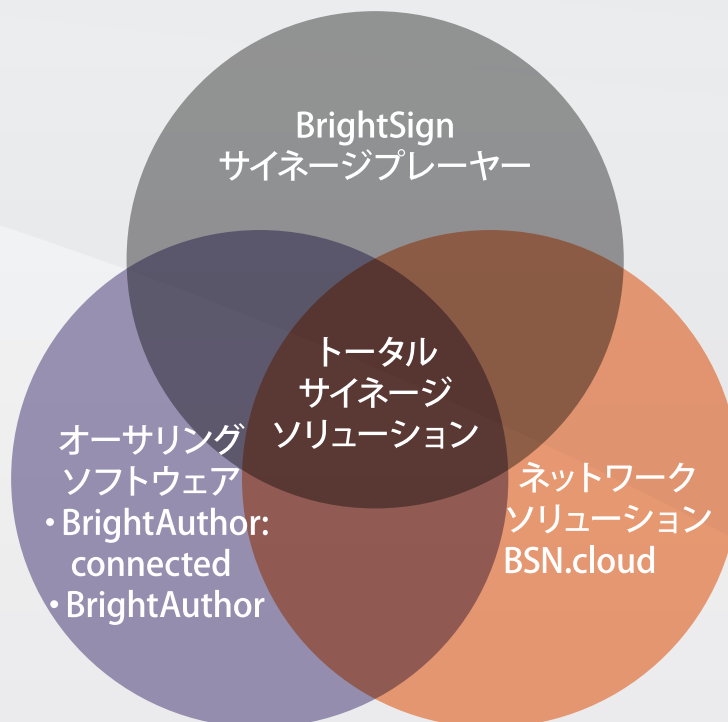


## トータルサイネージソリューションを提供

BrightSignのすべてのモデルにおいて、無償提供のオーサリングソフトウェア「BrightAuthor:connected」および「BrightAuthor」をご使用いただけます。ドラッグ&ドロップで操作できる直感的で分かりやすいインターフェースで、プレゼンテーションの作成や公開を簡単に実行できます。

また、クラウド型ネットワークソリューション「BSN.cloud」を使用することで、遠隔地からコンテンツを更新し、BrightSign プレーヤーにダウンロードして再生可能です。複数のプレーヤーの動作・ステータスやコンテンツ管理を実現します。

プレーヤー本体だけでなく、最新のデジタルサイネージに必要なソリューションをトータルで提供しています。



# 魅力的なサイネージを実現する多彩な機能

8K

## 8K解像度をサポート

XC5 / XT5シリーズにて対応します。

4K

## パワフル4Kビデオエンジン

H.265/H.264でエンコードされた解像度3840×2160のビデオファイルを60fpsで再生します。

※4K対応モデルのみサポートします。

FHD

## フルHD解像度をサポート

1920×1080のビデオファイル再生に対応します。



## マルチ出力をサポート

XC5シリーズ、XT2145にて対応します。



## HDMI入力

HDCP2.2に対応し、HDMI入力を介してライブTVの映像を表示できます。自動的にゾーンサイズに合わせて表示します。

PoE+

## Power over Ethernet+

XD5 / XT5にて対応します。PoE+によるイーサネットを介した電力供給が可能です。電源コードを使用する必要がありません。(25Wまで)

SSD

## M.2 SSDインターフェース

SSD追加のためのM.2インターフェースを搭載しています。



## H.265/H.264デコーディング

H.265/H.264でエンコードされた8K、4KおよびフルHDコンテンツを再生できます。



## HDR10

高ダイナミックレンジ(HDR)により、鮮やかな明るさ、コントラスト、色を実現します。



## HTML5

HTML5対応のWebページを表示できます。最新情報をWebサイトにアップするとBrightSignで表示するコンテンツにも反映されます。



## 同期再生

複数のプレーヤーの再生を同期化して、複数のディスプレイの映像が1つの繋がった映像であるように表示できます。



### ゾーン機能

1台のディスプレイ上をゾーンに分け (分割)して、複数のデータを同時に表示できます。ゾーン分けのレイアウトは自由にカスタマイズできます。



### インタラクティブ機能

タッチパネルやマウス・キーボード・バーコードスキャナー、モーションセンサー、RFID、GPIOやボタンコントロール、IRリモートコントロール、シリアル、UDPデバイスなど様々な外部入力に対応します。



### IPストリーミング/IPストリーミングサーバー

ストリーミングコンテンツを表示できます。MJPEGおよびHLS、UDP、RTP、RTSP、HTTP、SHOUTcastのオーディオストリーミングに対応しています。



### ライブフィード対応

ライブテキストフィールドを更新して、コンテンツ内のテキストのみを更新できます。テキストの変更は、同梱のオーサリングソフトウェアBrightAuthor:connected」または「BrightAuthor」をインストールしたパソコンで簡単に変更できます。



### GPS対応

バスなどに取り付けられた移動するサイネージにおいて、現在地に応じたコンテンツを再生できます。市販のGPSユニットをBrightSignのUSBポートに接続し、指定エリアに出入りする際に再生を切り替えます。



### BrightBeacon™

Bluetooth/Beacon機能を使ってモバイルデバイスとデジタルサイネージの連動が可能です。

※別途WiFiBeaconモジュールが必要です。



### BrightSign App

専用アプリケーション「BrightSign App」をダウンロードして、iPhoneやiPadで簡単にサイネージをコントロールできます。



### Sigh Preview

「BrightAuthor:connected」では、個々のコンテンツのプレビュー再生が可能です。

「BrightAuthor」では、プロジェクトのプレビューが可能です。



### ネットワーク更新

ネットワークを介して遠隔地からのコンテンツの更新やスケジュールの設定が可能です。



### リモートスナップショット

再生しているプレゼンテーションを遠隔地からネットワーク経由で確認できます。



### タグ付け機能

メディアファイルとプレーヤーをタグ付けし、プレイリストを効率よく管理できます。

※BrightSignNetwork.jpとの併用が必要です。

# BrightSign XC5

## PCを超える演出を実現する プレミアムモデル

デジタルサイネージ業界で最も強力なスペックを兼ね備えたプレミアムモデルです。デジタルサイネージ専用プレーヤーとして最適にカスタマイズされており、筐体はファンレス設計です。

新たに装備した4K HDMIマルチ出力機能を使用して、1台のBrightSign XC5プレーヤーから同時に2つまたは4つのマルチディスプレイ出力が可能。多彩なレイアウトのビデオウォールを簡単に実現します。強力なコンテンツエンジンを活用し、HTMLやJavaScript、ビデオコンテンツなども8K解像度の美しいグラフィックスで再生・配信します。



フロントパネル



バックパネル

### BrightSign XC4055

#### マルチインタラクティブ対応モデル

- 4出力モデル、8K解像度対応
- 出力端子 (HDMI × 4) : HDMI 8K出力 × 1 または HDMI 4K出力 × 4
- HTMLパフォーマンス: XC2055の2倍のグラフィックス性能
- インタラクティブ: シリアル、USB、GPIO、UDP
- ネットワーク配信※

※BSN.cloud対応



フロントパネル



バックパネル

### BrightSign XC2055

#### マルチインタラクティブ対応モデル

- 2出力モデル、8K解像度対応
- 出力端子 (HDMI × 2) : HDMI 8K出力 × 1 または HDMI 4K出力 × 2
- HTMLパフォーマンス: 5倍のグラフィックス性能 (従来品比較)
- インタラクティブ: シリアル、USB、GPIO、UDP
- ネットワーク配信※

※BSN.cloud対応



### BrightSign XC5 Windowsシリーズ

- Windows OS搭載 | プラットフォームを選ばない最新のSTB
- 様々なアプリケーションと自在に連携可能

※BrightAuthor:ConnectedおよびBrightAuthorは使用できません

### ■ 対応機能

 8Kビデオエンジン	 パワフル4Kビデオエンジン	 マルチ出力	 M.2SSDインターフェース	 H.265/H.264デコーディング	 HDR10	 HTML5	 同期再生	 ゾーン機能
 インタラクティブ機能	 IPストリーミング	 ライブフィード対応	 GPS対応	 BrightSign App	 Sign Preview	 ネットワーク更新	 リモートスナップショット	 タグ付け機能



# BrightSign XT5

## 8K解像度をサポートする プロフェッショナルモデル

卓越したパワーとパフォーマンス、柔軟性を網羅したプロフェッショナルモデルです。すべてのラインナップが8K解像度のビデオ再生をサポートし、洗練されたHTMLモーショングラフィックを優れたパフォーマンスで実行できます。また、豊富なHDMIおよび接続ポートを装備。デュアルHDMI出力機能も搭載し、1台のプレーヤーから2面のディスプレイに出力してマルチディスプレイを実現できます。



フロントパネル



バックパネル



フロントパネル



バックパネル



フロントパネル



バックパネル

### BrightSign XT2145

#### マルチインタラクティブ対応モデル

- 1入力2出力モデル、8K解像度対応
- ハードウェア・アクセラレーションによるコンテンツのローテーション
- インタラクティブ: シリアル、USB、GPIO、UDP
- 同期再生、ネットワーク配信※

※BSN.cloud対応

### BrightSign XT1145

#### マルチインタラクティブ対応モデル

- 1入力1出力モデル、8K解像度対応
- ハードウェア・アクセラレーションによるコンテンツのローテーション
- インタラクティブ: シリアル、USB、GPIO、UDP
- 同期再生、ネットワーク配信※

※BSN.cloud対応、BrightSignNetwork.jp対応予定

### BrightSign XT245

#### ベーシックインタラクティブ対応モデル

- 1出力モデル、8K解像度対応
- ハードウェア・アクセラレーションによるコンテンツのローテーション
- インタラクティブ: GPIO、UDP
- 同期再生、ネットワーク配信※

※BSN.cloud対応、BrightSignNetwork.jp対応予定

## 対応機能

 8Kビデオエンジン	 パワフル4Kビデオエンジン	 マルチ出力	 HDMI入力	 PoE+対応	 M.2SSDインターフェース	 H.265/H.264デコーディング	 HDR10	 HTML5
 同期再生	 ゾーン機能	 インタラクティブ機能	 IPストリーミング	 ライブフィード対応	 GPS対応	 BrightSign App	 Sign Preview	 ネットワーク更新
 リモートスナップショット	 タグ付け機能							

# BrightSign XD5

## HTMLアニメーションに最適な ハイエンドモデル



より魅力的な4Kコンテンツの再生に特化したハイエンドモデルです。強力なHTMLエンジンを搭載し、高速でスムーズに4Kビデオコンテンツやモーショングラフィックス、JavaScriptなどを再生します。

また、「BrightAuthor:connected」および「BrightAuthor」によるオーサリングはもちろん、新機能のハードウェア・アクセラレーションによるコンテンツのローテーションより、更なる柔軟なレイアウトのコンテンツ再生が可能となります。パワーオーバーイーサネット (PoE+) など多彩な機能を搭載し、あらゆる場面でのサインージ再生に対応します。



フロントパネル



バックパネル

### BrightSign XD1035

#### マルチインタラクティブ対応モデル

- ・強力なHTMLエンジンにより、高速でスムーズなコンテンツ再生が可能
- ・ハードウェア・アクセラレーションによるコンテンツのローテーション
- ・インタラクティブ：シリアル、USB、GPIO、UDP
- ・同期再生、ネットワーク配信※

※BSN.cloud対応、BrightSignNetwork対応予定



フロントパネル



バックパネル

### BrightSign XD235

#### ベーシックインタラクティブ対応モデル

- ・強力なHTMLエンジンにより、高速でスムーズなコンテンツ再生が可能
- ・ハードウェア・アクセラレーションによるコンテンツのローテーション
- ・インタラクティブ：GPIO、UDP
- ・同期再生、ネットワーク配信※

※BSN.cloud対応、BrightSignNetwork対応予定

## ■ 対応機能





# BrightSign HD5

## ローコストでインタラクティブに対応した スタンダードモデル

ローコストでパワフルなパフォーマンスを提供する業界のスタンダードシリーズ。H.265およびH.264の4K・フルHDビデオコンテンツを高品質な映像で表示します。HD5を複数台使用した同期再生や、RS-232C・GPIO・UDP・USB・CECを使い、デジタルサイネージの制御機器としても使用可能です。



フロントパネル



バックパネル



フロントパネル



バックパネル

### BrightSign HD1025

#### マルチインタラクティブ対応モデル

- 4K・フルHD(H.265, H.264)コンテンツをサポート
- ループ、スケジュール再生
- インタラクティブ:シリアル、USB、GPIO、UDP
- 同期再生、ネットワーク配信※

※BSN.cloud対応、BrightSignNetwork対応予定

### BrightSign HD225

#### ベーシックインタラクティブ対応モデル

- 4K・フルHD(H.265, H.264)コンテンツをサポート
- ループ、スケジュール再生
- インタラクティブ:GPIO, UDP
- 同期再生、ネットワーク配信※

※BSN.cloud対応、BrightSignNetwork対応予定

## ■対応機能



サイネージプレーヤー

オンリーワン  
ソフトウェア

ネットワーク配信

オンリーワン製品

製品仕様/サポート

# BrightSign LS5

## シンプルなデジタルサイネージに最適な エントリーモデル

「HD5シリーズ」をベースに必要な機能とインターフェースだけを搭載したエントリーモデルです。PCなしで簡単に効果的なデジタルサイネージを実現します。

4KまたはフルHD (H.265, H.264) ビデオコンテンツをサポート。

複数台使用した同期再生や、UDP・USB-TypeC・CECを使い、デジタルサイネージの制御機器としても使用できます。



フロントパネル



バックパネル

### BrightSign LS445

#### 4K再生対応モデル

- 4K (H.265, H.264) コンテンツをサポート
- ループ、スケジュール再生
- インタラクティブ: USB, UDP
- 同期再生、ネットワーク配信※

※ BSN.cloud対応、BrightSignNetwork対応予定



フロントパネル



バックパネル

### BrightSign LS425

#### フルHD再生対応モデル

- フルHD (H.265, H.264) のコンテンツをサポート
- ループ、スケジュール再生
- インタラクティブ: USB, UDP
- 同期再生、ネットワーク配信※

※ BSN.cloud対応、BrightSignNetwork対応予定

## ■ 対応機能





## タッチディスプレイにBrightSignのサイネージプレーヤーを内蔵

10.1/15.6インチのタッチディスプレイにBrightSignを実装した一体型モデル。WiFi/Beaconを標準搭載し、スマートフォンとも連動できます。フレームにLEDを搭載したLED内蔵モデルをラインナップしました。コンテンツと連動してLEDの点灯パターンを変更できます。設置場所を選ばないため、小売店の電子ポップ、飲食店のメニュー表示、博物館等の学習用コンテンツ表示など、幅広い分野のサイネージにご利用いただけます。



型番:BS/BF10TPL4W

### Bluefin シリーズ4・LED内蔵10.1インチタッチディスプレイ

#### ベーシックインタラクティブ対応モデル

モニターの上下左右のフレームにLEDを内蔵。コンテンツと連動してLEDの点灯パターンを変更できます。Full HD(H.265,H.264)のコンテンツをサポート。ループ再生やスケジュール再生だけでなく、ネットワーク配信、インタラクティブ (RS232C、USB、GPIO、UDP)、同期再生など、多彩な機能を備えます。



型番:BS/BF10WT4

### Bluefin シリーズ4・10.1インチタッチディスプレイ

#### ベーシックインタラクティブ対応モデル

Full HD(H.265,H.264)のコンテンツをサポート。ループ再生やスケジュール再生のみならず、ネットワーク配信、インタラクティブ (RS232C、USB、GPIO、UDP)、同期再生など、多彩な機能を備えます。



型番:BS/BF15WT4

### Bluefin シリーズ4・15.6インチタッチディスプレイ

#### ベーシックインタラクティブ対応モデル

Full HD(H.265,H.264)のコンテンツをサポート。ループ再生やスケジュール再生のみならず、ネットワーク配信、インタラクティブ (RS232C、USB、GPIO、UDP)、同期再生など、多彩な機能を備えます。

## ■ 対応機能



PoE+対応



H.265/H.264  
デコーディング



HDR10



HTML5



同期再生



ゾーン  
機能



インタラクティブ  
機能



IP  
ストリーミング



ライブフィード  
対応



GPS対応



BrightBeacon™



BrightSign  
App



Sign Preview



ネットワーク  
更新



リモート  
スナップショット



タグ付け  
機能

サイネージプレーヤー

オンリーワン  
ソフトウェア

ネットワーク配信

オプション製品

製品仕様/サポート



## オーディオセレクターにBrightSignのサイネージプレイヤーを内蔵

BrightSign内蔵のオーディオセレクターです。4K HDMIx1出力に加え、10ポートのオーディオ出力を実装しています。メーカーオプションのスイッチを使用し、コンテンツの切り替えが可能です。プレイリストは無償のBrightAuthor/BrightAuthor:connectedで簡単に作成できます。

### サイネージプレイヤー内蔵 オーディオセレクター



型番:AA/MH10-ARC-OPT-4K

### インタラクティブ対応

- BrightSign内蔵
- 4K映像出力 x1
- オーディオ出力 x10 (HDMI-ARC,S/PDIF)
- 無償ソフトウェアBrightAuthor/BrightAuthor:connected

### ■ 接続イメージ



### ■ 対応機能

- 4K**  
パワフル  
4Kビデオエンジン
- HDMI S/PDIF**  
オーディオ出力  
x10
- H.265 HEVC**  
H.265/H.264  
デコーディング
- ゾーン機能**
- インタラクティブ機能**
- ネットワーク更新**

## HDMI分配器にBrightSignのサイネージプレイヤーを内蔵



BrightSign内蔵のHDMI分配器。メーカーオプションのスイッチを使用し、コンテンツの切り替えが可能です。プレイリストは無償のBrightAuthor/BrightAuthor:connectedで作成できます。

### サイネージプレイヤー内蔵 HDMI分配器



型番:AA/MH4-HD

### インタラクティブ対応

- BrightSign内蔵
- 4分配出力
- Full HDサポート
- 無償ソフトウェアBrightAuthor/BrightAuthor:connected

## Ascentic専用オプション製品



非接触ボタンセンサー  
(型番: AA/GX-100)



非接触ボタンスイッチ  
(型番: AA/PX-100)



ボタンスイッチ・青  
(型番: AA/013-0100)



ボタンスイッチ・赤  
(型番: AA/013-0101)



ボタンスイッチ・赤  
(型番: AA/013-0102)



USB 4ポジションセレクトパネル  
(型番: AA/TS04-USB)



非接触ボタンコントローラー  
(型番: AA/HX-200)



RJ9ケーブル 1.25m  
(型番: AA/806-734)

## 対応機能



マルチ出力



1080p60ビデオ  
ファイル再生



H.265/H.264  
デコーディング



同期再生



ゾーン  
機能



インタラクティブ  
機能



ネットワーク  
更新

## BrightSign Built-inについて



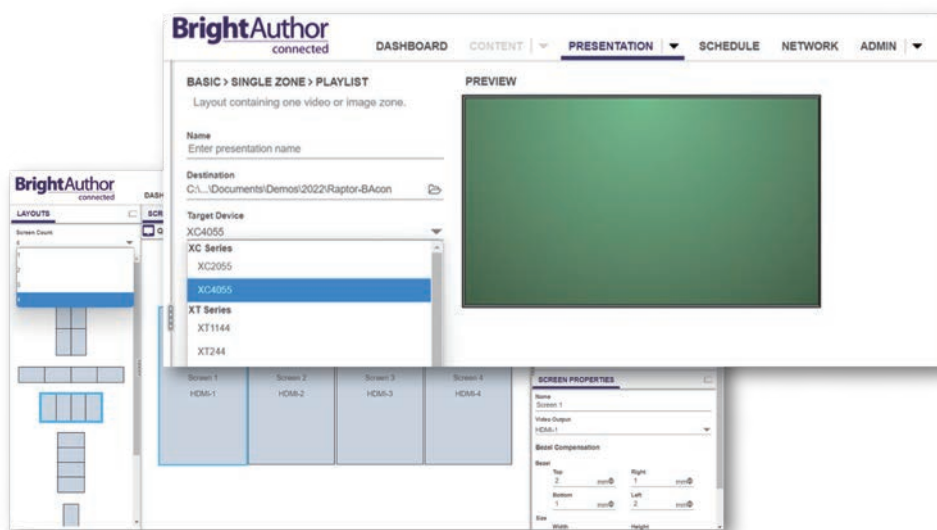
Built-in製品は、BrightSign パートナー企業が開発したディスプレイや映像機器にBrightSignの基盤を内蔵した製品です。Built-in製品を使用することで、開発・設置にかかる費用や時間を削減し、ユニークなデジタルサイネージ展開をサポートします。

オーサリングソフトウェア

# BrightAuthor:connected/ BrightAuthor

## コンテンツの作成、公開、管理を簡単に実現

BrightSignが無償で提供するオーサリングソフトウェア「BrightAuthor:connected」および「BrightAuthor」は、直感的に理解できるグラフィカルでシンプルなインターフェースを採用し、再生するコンテンツのレイアウト作成、プレイリスト作成、エフェクトやインタラクティブ機能の設定、スケジュールの作成などを簡単に行い、メモリーカードに書き出せます。



直感的な操作でプレゼンテーションを作成し、様々なコンテンツを効果的に組み合わせることができます。

### 作成

#### ■プレイリストタイプの選択

コンテンツのループ再生や、インタラクティブ機能使用のためのプレイリストを作成できます。

#### ■ドラッグ&ドロップでコンテンツをプレイリストに追加

動画、静止画、オーディオ、HTML5、IP ストリーム、ライブフィード、HDMI 入力、ライブテキストなど、さまざまな種類のコンテンツをドラッグ&ドロップでプレイリストに追加できます。

#### ■再生トリガーの設定

スクリーンへのタッチ、ボタンプッシュ、センサーモーション、UDP コマンド、バーコードスキャンなど、コンテンツ再生のトリガーとなる動作を設定できます。



## プレビュー

### ■ Sign Preview 機能

「BrightAuthor:connected」では、コンテンツファイルのプレビュー化が可能です。「BrightAuthor」では、プロジェクトのプレビューが可能です。



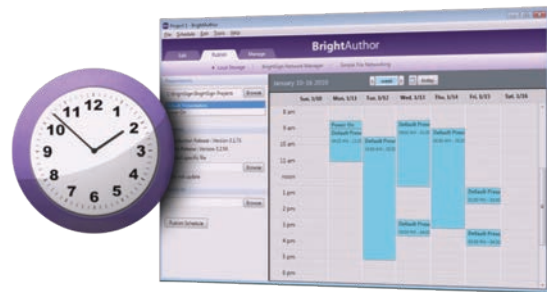
## 公開

### ■ スケジュールで管理する

直感的で分かりやすいカレンダー画面でプレゼンテーションの再生日時を作成し、簡単にコンテンツの公開設定が可能です。

### ■ 外部ストレージに保存する

作成したプレゼンテーションをメモリーカードなどの外部ストレージへ書き出します。



## ネットワーク公開

BrightSignは3つのネットワーク更新に対応しています。

### ■ ローカルエリアネットワーク（プッシュ方式）

作成したコンテンツをPCからLAN経由でプレーヤーに転送し、再生します。

### ■ シンプルファイル ネットワーク（プルダウン方式）

作成したコンテンツをPCからWebサーバーへアップロードし、Webサーバーからプレーヤーがダウンロードして再生します。

### ■ BSN.cloud（クラウドベース / 有料サービス）

BSN.cloud にログイン後、遠隔地からコンテンツを更新し、BrightSign プレーヤーにダウンロードして再生します。複数のプレーヤーの動作やステータスやコンテンツ管理も可能です。



## クラウド型ネットワークソリューション

# BSN.cloud

BrightSignプレーヤーを安価で簡単に管理できる  
クラウドベースのサイネージ用ネットワークサービス

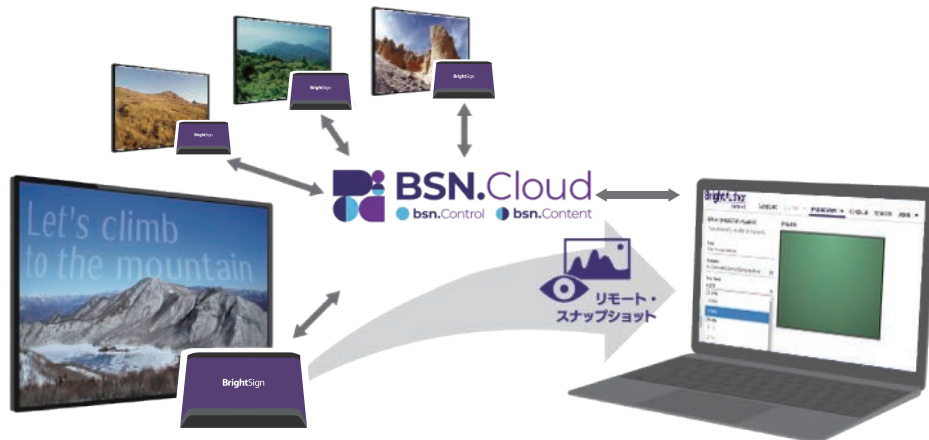


### ■ BrightAuthor:connectedから簡単に配信・管理

BSN.cloud にログイン後、遠隔地からコンテンツを更新し、BrightSign プレーヤーにダウンロードして再生します。複数のプレーヤーの動作やステータスやコンテンツ管理も可能です。

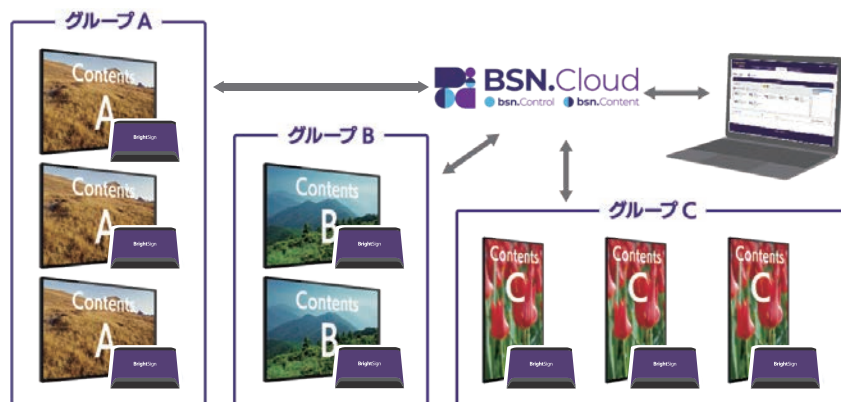
### ■ リモート配信・リモート管理機能

コンテンツやスケジュール、ファームウェアなどを遠隔地からアップロードできます。また、BrightAuthor:connected の「リモートスナップショット」機能により、BrightSign から出力しているプレゼンテーションを遠隔地からリアルタイムで確認できます。



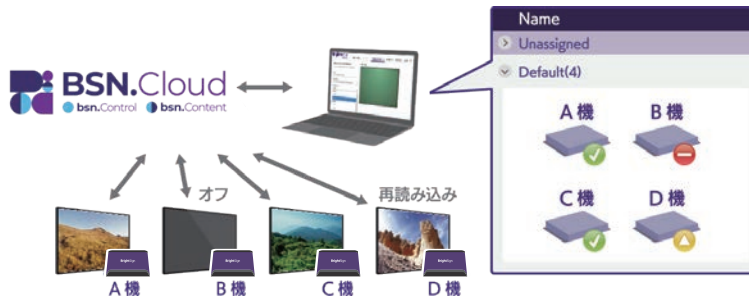
### ■ グループ管理機能

複数台の BrightSign プレーヤーをグループ分けし、グループごとにコンテンツやスケジュールを管理できます。



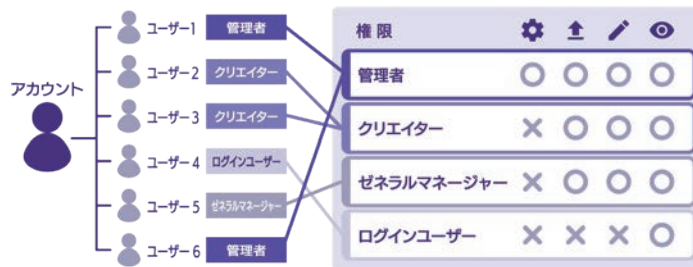
## ■ ステータス管理機能

ネットワークで接続した複数の BrightSign のステータスを確認できます。



## ■ アクセス管理機能

ひとつのアカウントに複数のユーザーを追加できます。コンテンツ配信・プレーヤー管理・スケジュール出力といった特長的な役割をもったユーザーを追加することで、組織的なデジタルサイン管理を実現します。



## ■ ログ解析機能

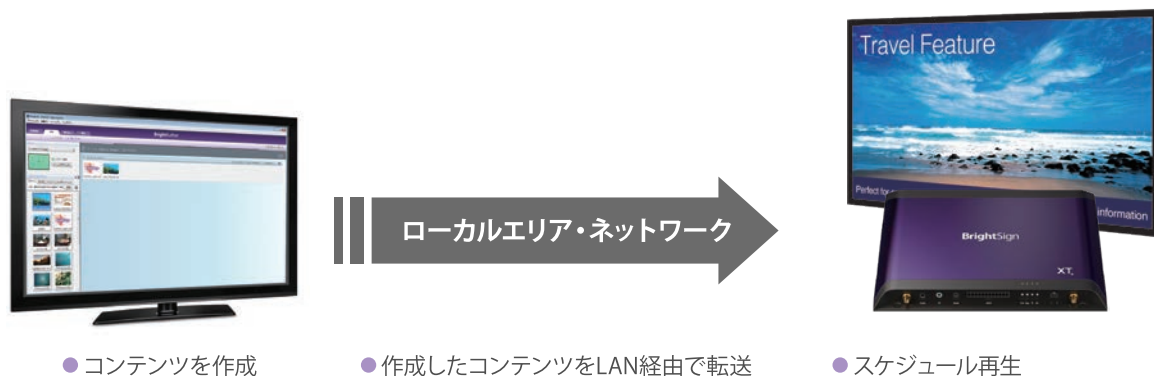
サインageに接続したスイッチボタンが押された回数、動画の再生回数などのログをXMLファイルで出力して、ログ解析資料を簡単に作成できます。



# 無料で利用できるネットワークサービス その他のネットワークソリューション

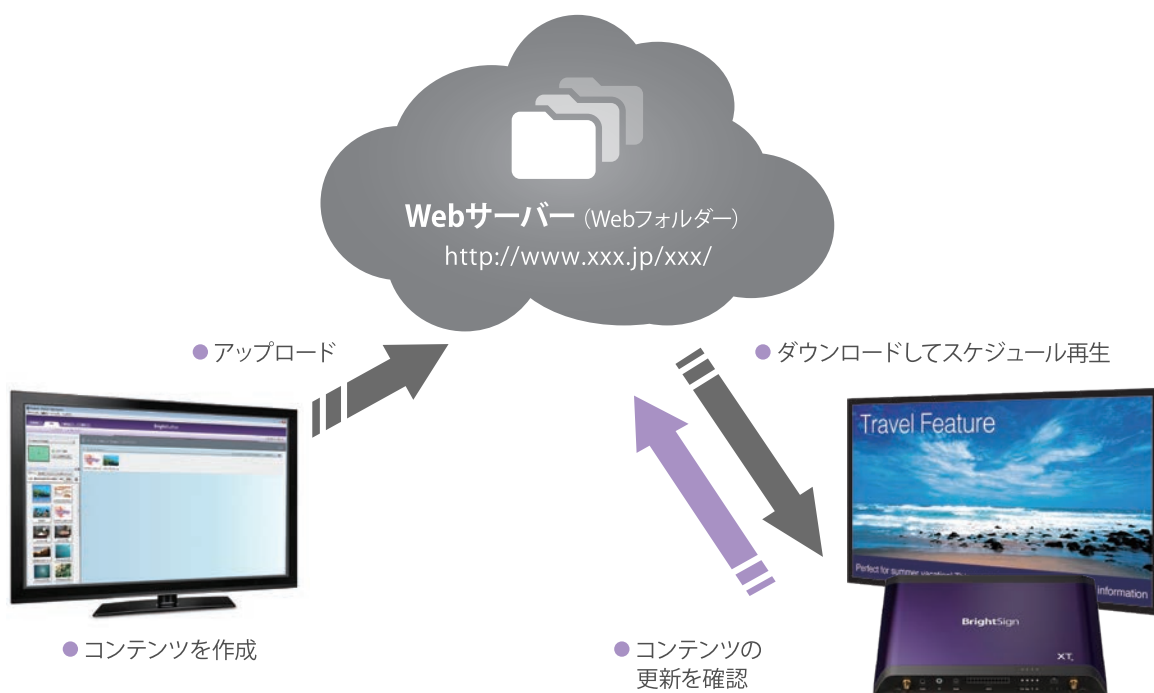
## ■ ローカルエリア ネットワーク (プッシュ方式)

作成したコンテンツをローカルエリアネットワーク経由で転送できます。  
インターネット接続を利用せず、少数のプレーヤーを管理する際に最適です。






## ■ シンプルファイル ネットワーク (プルダウン方式)

作成したコンテンツを http 経由で Web サーバー (Web フォルダー) にアップロードし、  
BrightSign にダウンロードして再生できます。



# ネットワーク機能早見表

機能	 <b>BSN.cloud</b>	 <b>シンプルファイルネットワーク</b>	 <b>ローカルエリアネットワーク</b>
新規プレイヤーのセットアップ	○	×	×
セキュリティログイン	○	×	×
プレゼンテーションの作成	○	×	×
リモートからのコンテンツアップデート	○	○	○
コンテンツ管理・アップロード	○	×	×
スケジュール	○	○	○
ネットワークグループへのパブリッシュ	○	○	×
プレイヤー詳細の確認 (ファームウェアバージョンなど)	○	×	×
リモートファームウェアアップデート	○	○	○
ステータス管理	○	×	×
ネットワークプレイヤーの管理	○	×	×
ログファイルの作成	SDカード (リモートDWSからBrightSignプレイヤーにアクセス)	SDカード	SDカード
ブラウザからの更新	○	×	×
価格	有料 ※年間契約が必要です	無料	無料
接続台数	制限なし	制限なし	10台まで

サインプレイヤー

オンサインプレイヤー

ネットワーク配信

オンサイン製品

製品仕様/サポート

# BrightSign対応 インタラクティブセンサー

**neXmosphere**  
elements for experience



## シリアル経由でBrightSignの再生を制御する専用の周辺機器

「BrightSignモジュールキット」を付属のシリアルケーブル (3.5mm ミニピンジャック) でBrightSignと接続します。

対応機種: BrightSignシリアル端子をサポートする全機種

### ■ USB 人感センサーキット

人感センサーが人やモノとの距離を検知し、設定した距離に応じてサイネージの切り替えます。人感センサー、コントローラー、ケーブルがセットになったキット商品です。



製品名	型番	セット内容
USB 人感センサー 170cm・ケーシング	NX/SK-251B-KIT	・XY-251 センサー ※1 検知距離: 0 ~ 170cm ・コントローラー、部品、 ケーブル各種 ※2
USB 人感センサー 170cm	NX/XY-241-KIT	・XY-241 センサー 検知距離: 0 ~ 170cm ・NX-115 コントローラー ・USB ケーブル
USB 人感センサー 250cm	NX/XY-240-KIT	・XY-240 センサー 検知距離: 0 ~ 250cm ・NX-115 コントローラー ・USB ケーブル

※1 XY-251 センサーは XY-241 センサーをケースに収めたものです。センサーの性能は XY-241 センサーと同じです。

※2 セット内容: XN-115 コントローラー、USB ケーブル、センサー用ケーブル、センサー固定部品

### ■ ワイヤレスピックアップセンサーキット

ワイヤレスピックアップセンサーを「持ち上げる」「戻す」動作をコントローラーが検出します。ワイヤレスピックアップセンサー、コントローラー、シリアルケーブル、AC アダプターがセットになった商品です。



製品名	型番	セット内容
ワイヤレスピックアップ センサー本体キット	NX/XF-MX-KIT	XM コントローラー、 RS-232 ケーブル 2m、 AC アダプター
ワイヤレスピックアップ センサー・ケースあり	NX/XF-PW	ワイヤレスピックアップ センサー×1 個 (専用ケース・蓄電池付き)
ワイヤレスピックアップ センサー・ケースなし	NX/XF-PN	ワイヤレスピックアップ センサー×1 個 (専用ケース・蓄電池なし)

### ■ ライトセンサーキット

ライトセンサー内に落ちてくる光量を検知して、サイネージをコントロールできます。ライトセンサー、コントローラー、シリアルケーブル、USB 電源ケーブルがセットになった商品です。



製品名	型番	セット内容
ライトセンサー 1	NX/XZ-L20-KIT1	ライトセンサー、 NX メインコントローラー、 RS-232 ケーブル 2m microUSB 電源ケーブル 1.8m



## ■ カラーセンサーキット

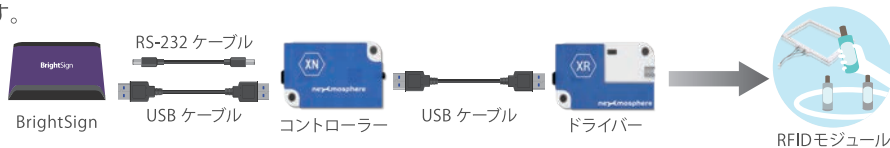
カラーセンサー、コントローラー、シリアルケーブル、USB 電源ケーブルがセットになったキット商品です。カラーセンサーにかざしたり置いたりしたモノの「色」を検出して、サイネージの切り替えを実現します。対象物の「色相」「彩度」「明度」を正確に測定し、自動的に検出します。



製品名	型番	セット内容
カラーセンサー1	NX/XZ-H60-KIT1	カラーセンサー、NXメインコントローラー、RS-232ケーブル2m、microUSB電源ケーブル1.8m
カラーセンサー1・ケース付き	NX/XZ-HR60-KIT1	カラーセンサー(専用ケース付き)、NXメインコントローラー、RS-232ケーブル2m、microUSB電源ケーブル1.8m

## ■ RFIDキット

専用タグシールが貼られた対象物を RFID モジュール上に「置く」「離す」動作を検出し、サイネージをコントロールします。RFID モジュール、タグシール、ドライバー、USB ケーブル、コントローラー、シリアルケーブル、USB 電源ケーブルがセットになった商品です。



製品名	型番	セット内容
RFID リーダー (アンテナタイプ: A4 ハーフ)	NX/RFID-KITA45	RFID モジュール (A4 ハーフ、A5、A5 ハーフ、A6、A6 ハーフ、A7、または A8 サイズが付属) タグシール 8 枚、RFID ドライバー、NX メインコントローラー、RS232 ケーブル 2m、microUSB 電源ケーブル 1.8m、NX コントローラー USB ケーブル 1.8m
RFID リーダー (アンテナタイプ: A5)	NX/RFID-KITA50	
RFID リーダー (アンテナタイプ: A5 ハーフ)	NX/RFID-KITA55	
RFID リーダー (アンテナタイプ: A6)	NX/RFID-KITA60	
RFID リーダー (アンテナタイプ: A6 ハーフ)	NX/RFID-KITA65	
RFID リーダー (アンテナタイプ: A7)	NX/RFID-KITA70	
RFID リーダー (アンテナタイプ: A8)	NX/RFID-KITA80	

## ■ 顔認識センサーキット

人物の性別、年代を判断し、サイネージをコントロールします。顔認識センサー、コントローラー、シリアルケーブル、USB 電源ケーブルがセットになったキット商品です。



製品名	型番	セット内容
顔認識センサー・ワイド (反応範囲: 90°)	NX/XY-KIT90	顔認識センサー・ワイド、NXメインコントローラー、RS232ケーブル2m、microUSB電源ケーブル1.8m
顔認識センサー・ナロー (反応範囲: 50°)	NX/XY-KIT50	顔認識センサー・ナロー、NXメインコントローラー、RS232ケーブル2m、microUSB電源ケーブル1.8m

## ■ オプション・RFID

各種のキットに顔認識センサーを追加するオプションです。



製品名	型番
オプション・RFIDリーダー (アンテナタイプ: A4 ハーフ)	NX/RFID-A45
オプション・RFIDリーダー (アンテナタイプ: A5)	NX/RFID-A50
オプション・RFIDリーダー (アンテナタイプ: A5 ハーフ)	NX/RFID-A55
オプション・RFIDリーダー (アンテナタイプ: A6)	NX/RFID-A60
オプション・RFIDリーダー (アンテナタイプ: A6 ハーフ)	NX/RFID-A65
オプション・RFIDリーダー (アンテナタイプ: A7)	NX/RFID-A70
オプション・RFIDリーダー (アンテナタイプ: A8)	NX/RFID-A80
オプション・タグシール 8 枚	NX/XNR-S18
オプション・タグシール 50 枚	NX/XNR-S50

## ■ オプション・顔認識センサー

各種のキットに顔認識センサーを追加するオプションです。



製品名	型番
オプション・顔認識センサー・ワイド	NX/XY510-90
オプション・顔認識センサー・ナロー	NX/XY520-50

## ■ オプション・カラーセンサー

各種のキットにタッチセンサーを追加するオプションです。



製品名	型番
オプション・カラーセンサー	NX/XZ-H60
カラーセンサー1・ケース付き	NX/XZ-HR60

## ■ オプション・タッチセンサー

各種のキットにタッチセンサーを追加するオプションです。



製品名	型番
オプション・タッチセンサー4 ベーシック	NX/XT-4GW6
オプション・タッチセンサー4 リニア	NX/XT-4FW6
オプション・タッチセンサー1	NX/XT-1EW6

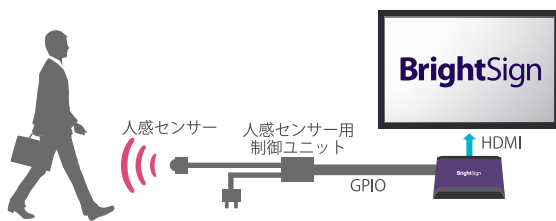
# BrightSign GPIOオプション

## BrightSignの多彩な機能をさらに広げ 自由に操作できるオプション製品

BrightSign専用に弊社にて開発したオプション製品です。ご用途に合わせてカスタマイズすることも可能です。

### ■ GPIO人感センサー

人の接近と離脱を感知し、トリガーを BrightSign に送信する人感センサーです。測距型センサーと焦電型センサーの2種をラインナップしています。



- ・測距型人感センサー 1m~5m  
型番: BR/PAS-1050
- ・測距型人感センサー 20cm~150cm  
型番: BR/PAS-0215
- ・焦電型人感センサー  
型番: BR/PPS-4050

コネクタ	GPIO(Phoenix) 端子 (12-pin) ユーロブロック圧着済み サイズ:3.5mm
サイズ	距離型人感センサー: 幅 30mm x 奥行 18mm x 高さ 20mm (コントローラーを除く) 焦電型人感センサー: 幅 65mm x 奥行 45mm x 高さ 25.5mm (コントローラーを除く)
カラー	ブラック
保証期間	1年

### ■ GPIOスイッチボックス

ボタン操作でコンテンツの切り替えを簡単に行うことができます。照光式 4 つボタンスイッチボックス、非照光式 8 つボタンスイッチボックス、赤外線式センサータッチレスボタンをラインナップしています。照光式4つボタンスイッチは BrightSign の 3.3V を利用し、LED ボタンを点灯 (橙色) します。



BS3/4/5シリーズ スイッチボックスx4



BS3/4/5シリーズ スイッチボックスx8



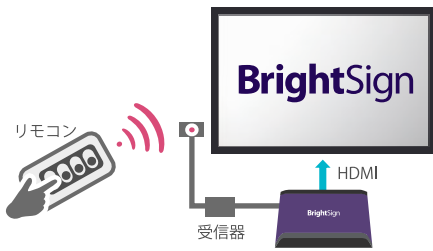
BS3/4/5シリーズ タッチレスボタン

BS3/4/5 シリーズ スイッチボックス x4 (型番: BR/PSBX-0404CW) BS3/4/5 シリーズ スイッチボックス x8 (型番: BR/PSBX-0800CW)	
コネクタ	GPIO(Phoenix) 端子 (6-pin) ユーロブロック圧着済み サイズ: 3.5mm
カラー	ライトグレー
ケーブル長	3m
保証期間	1年

BS3/4/5 シリーズ タッチレスボタン (型番: BR/PTL4)	
コネクタ	GPIO(Phoenix) 端子 (6-pin) ユーロブロック圧着済み サイズ: 3.5mm
ケーブル長	3m
保証期間	1年

## ■ GPIO赤外線リモコンユニット

BrightSignを離れた場所からコントロールできる GPIO赤外線リモートコントロールユニットです。8ボタン、4ボタンの2種をラインナップしています。



- リモコンユニット 8ボタン  
型番: BR/PRC-8
- リモコンユニット 4ボタン  
型番: BR/PRC-4

コネクタ	GPIO(Phoenix) 端子 (12-pin) ユーロブロック圧着済み サイズ:3.5mm
サイズ	幅 20mm x 奥行 15mm x 高さ 15mm (コントローラー、リモコンを除く)
カラー	ブラック
保証期間	1年

## ■ GPIO短距離センサー

短距離センサーが対象物から「離す」・「置く」を感知し、トリガーを BrightSign に送信しコンテンツを切り替えます。



- 短距離センサーユニット x4  
BR/PVS-0204

コネクタ	GPIO(Phoenix) 端子 (6-pin) ユーロブロック圧着済み サイズ:3.5mm
サイズ	幅 53mm x 奥行 36mm x 高さ 11mm/1 センサーユニット
カラー	ブラック
保証期間	1年

## ■ GPIOコネクタ



シリーズ 3/4/5 対応 GPIO コネクタ (型番: BR/PGPIO-12)	
仕様	GPIO(Phoenix) 端子 (12-pin) ユーロブロック サイズ: 3.5mm
保証期間	1年

# BrightSign オプション

## BrightSignの多彩な機能をさらに広げ、自由に操作できるオプション製品

サイネージの最新トレンドに対応するオプション製品をラインナップしました。

### ■ WiFiモジュール



型番: BS/WD105

#### BrightSign シリーズ 5 専用モジュール

IEEE 802.11a/b/g/n に対応したモジュールです。

モジュールをBrightSignに実装し、WiFi経由でコンテンツを更新できます。

### ■ USB Type C ⇄ USB Type A 変換アダプター



型番: UCM-UAF

BrightSign 搭載 USB タイプ C をタイプ A 端子に変換できます。

### ■ MicroSDメモリーカード



BrightSign が推奨する MicroSD メモリーカード。すべてのモデルに対応し、高い信頼性と高品質のパフォーマンスを提供します。

### ■ RS-232Cケーブル



型番: BR/RS232C-015M 型番: BR/RS232C-015ML

RS-232C 制御用 3.5mm 端子を DB9 ピン端子に変換するケーブルです。

# BrightSign 関連製品

## BrightSignとの接続動作を保証する弊社取扱メーカー製品

### HDMIケーブル

BrightSign接続保証の4K/8K対応HDMIケーブルです。

#### ■ HDMI光アーマーケーブル

18Gbps伝送、4K(3840x2160/60Hz)対応のHDMI光アーマーケーブル。コネクタ部分が一体成形タイプと着脱タイプの2種類をラインナップし、耐圧、強靭性・柔軟性に優れています。

型番 (一体成形タイプ)	長さ
JM-AM0010	10m
JM-AM0015	15m
JM-AM0020	20m
JM-AM0030	30m
JM-AM0040	40m
JM-AM0050	50m
JM-AM0075	75m
JM-AM0100	100m

型番 (着脱タイプ)	長さ
JM-DAM0010	10m
JM-DAM0015	15m
JM-DAM0020	20m
JM-DAM0030	30m
JM-DAM0040	40m
JM-DAM0050	50m
JM-DAM0075	75m
JM-DAM0100	100m

#### ■ 8K対応HDMI光ケーブル

48Gbps高速伝送、8K(7680x4320/60Hz)・4K(3840x2160/120Hz)の高解像度に対応。eARC 最長10m /ARC 最長40m対応

型番	長さ
JM-8K050A	5m
JM-8K100A	10m
JM-8K150A	15m
JM-8K200A	20m
JM-8K300AP	30m
JM-8K400AP	40m
JM-8K500AP	50m
JM-8KA00AP	100m

#### ■ ウルトラハイスピードHDMIケーブル

48Gbps高速伝送、8K(7680x4320/60Hz)・4K(3840x2160/120Hz)の高解像度に対応

型番	長さ
JM-8K010	1m
JM-8K015	1.5m
JM-8K020	2m
JM-8K030	3m

### PoE対応8ボタンIPコントロールパネル

コントロールパネル (型番: MUX-CM500816-IP-V2) と BrightSign を LAN 接続し、BrightSign へ UDP コマンドを送信します。BrightSign は受信した UDP コマンドをトリガーとして、コンテンツを切り替えます。



# BrightSign全シリーズ仕様・比較表

すべてのモデルにWiFi Beaconモジュールを搭載したモデルもラインナップしています。  
WiFi Beaconモジュール搭載モデルは各製品名・型番の後ろに"W"が付きます。詳細は弊社HPをご参照ください。

シリーズ名	XC5シリーズ	
	XC4055	XC2055
<b>&lt;表示関連&gt;</b>		
8K60Pビデオのデコード	○*1	○*1
4K60Pビデオのデコード	○	○
フルHDビデオのデコード	○	○
4K60Pビデオの同時デコード(4つまで)	○	○
8K フルグラフィック(静止画等倍表示) サポート	○*1	○*1
<b>&lt;サポートコンテンツ&gt;</b>		
8K H.265ビデオファイル サポート	○*2	○*3
4K H.265、H.264ビデオファイル サポート	○	○
フルHD H.265、H.264ビデオファイル サポート	○	○
HDRサポート (HDR10、HLG)	○	○
JPG、PNG、BMPファイルサポート	○	○
MP2、MP3、AAC、WAVオーディオ サポート	○	○
マルチオーディオ (AC3) サポート (バススルーにて出力)	○	○
IP Streaming デコード (SRT、HLS、UDP、RTP/RTSP、HTTP)	○	○
HTML5コンテンツ サポート	★★★★★	★★★★★
<b>&lt;ハードウェア&gt;</b>		
HDMI OUT ポート数	4	2
HDMI OUT 2.1	○	○
USB 3.0 (Type A、Type C 各1ポート)	○	○
12pin GPIO ポート	○	○
3.5mm RS232 シリアルポート	○	○
3.5mm IRポート	○	○
3.5mm オーディオ OUT (アナログ、デジタル兼用)	○	○
イーサネットポート (10/100/1000)	○	○
SSD (NVMe) 対応 M.2インターフェイス (内部)	○	○
MicroSDカード スロット (SDHC、SDXC対応)	○	○
WiFi/BTモジュール用 M.2インターフェイス (内部)	○	○
WiFi/BTモジュール サポート (デュアルアンテナ)	○	○
Real Time Clock (時刻設定の保持)	○	○
<b>&lt;インタラクティブ機能&gt;</b>		
GPIO入力 (モーメンタリ、A接点)	○	○
GPIO電圧出力	○	○
タッチ (タッチパネル、USBマウス)	○	○
UDPコマンド 送受信	○	○
シリアルコマンド 送受信	○	○
USBキーボードイベント	○	○
GPS	○	○
<b>&lt;ネットワークサービス&gt;</b>		
ローカルファイルネットワークング	○	○
シンプルファイルネットワークング	○	○
BSN.cloud	○	○
<b>&lt;ソフトウェアサポート&gt;</b>		
BrightAuthor (v5.xxでサポート)	○	○
BrightAuthor:connected (Windows、Mac)	○	○
BrightSign OS アップデート	○	○
Chromium サポートバージョン	87	87
Node.js サポートバージョン	14	14
<b>&lt;インタラクティブ機能&gt;</b>		
サイズ (幅x奥行x高さ mm)	253.2x232.1x48.0	
重量	1410g	
電源	19V/4.7A	
動作環境温度	0°C~40°C	

\*1 8Kサポートは、1出力のみ、マルチスクリーン出力設定の際は、1ポートにつき、4Kまで

\*2 8K60P 10ビット (色深度) をサポート \*3 8K60P 8ビット及び8K30P 10ビット (色深度) をサポート



シリーズ名	XT5シリーズ			XD5シリーズ		HD5シリーズ		LS5シリーズ	
モデル名	XT2145	XT1145	XT245	XD1035	XD235	HD1025	HD225	LS445	LS425
<b>&lt;表示関連&gt;</b>									
8K60Pビデオのデコード	○	○	○	×	×	×	×	×	×
4K60pビデオのデコード	○	○	○	○	○	○	○	○	×
フルHDビデオのデコード	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2つの4Kビデオの同時デコード	○	○	○	×	×	×	×	×	×
2つのフルHDビデオの同時デコード	○	○	○	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	×
HDR10	○	○	○	○ <sup>*2</sup>	○ <sup>*2</sup>	○ <sup>*2</sup>	○ <sup>*2</sup>	○ <sup>*2</sup>	○ <sup>*3</sup>
HLG	○	○	○	×	×	×	×	×	×
4Kフルグラフィック(静止画・HTMLの等倍表示)サポート	○	○	○	×	×	×	×	×	×
フルHDフルグラフィック(静止画・HTMLの等倍表示)サポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>&lt;サポートコンテンツ&gt;</b>									
8K H.265ビデオファイル サポート	○ <sup>*4</sup>	○	○	×	×	×	×	×	×
4K H.265、H.264ビデオファイル サポート	○	○	○	○ <sup>*5</sup>	○ <sup>*5</sup>	○ <sup>*5</sup>	○ <sup>*5</sup>	○ <sup>*5</sup>	×
フルHD H.265、H.264ビデオファイル サポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○
JPG、PNG、BMPファイルサポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MP2、MP3、AAC、WAVオーディオ サポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マルチオーディオ(AC3)サポート(パススルーにて出力)	○	○	○	○ <sup>*4</sup>	○ <sup>*4</sup>	○ <sup>*4</sup>	○ <sup>*4</sup>	○ <sup>*4</sup>	○ <sup>*4</sup>
IP Streaming デコード(SRT、HLS、UDP、RTP/RTSP、HTTP)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HTML5コンテンツ サポート	★★★★☆			★★★☆☆		★★☆☆☆		★☆☆☆☆	
<b>&lt;ハードウェア&gt;</b>									
HDMI IN 2.0a	○	○	×	×	×	×	×	×	×
HDMI OUT ポート数	2	1	1	1	1	1	1	1	1
HDMI OUT 2.1	○	○	○	—	—	—	—	—	—
HDMI OUT 2.0a	—	—	—	○	○	○	○	○	○
USB 2.0 (Type A、Type C)	○	○	×	○	×	○	×	○ <sup>*6</sup>	○ <sup>*6</sup>
12pin GPIO ポート	○	○	○	○	○	○	○	×	×
3.5mm RS232 シリアルポート	○	○	×	○	×	○	×	×	×
3.5mm IRポート	○	○	○	○	○	○	○	×	×
3.5mm オーディオ OUT(アナログ、デジタル兼用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
イーサネットポート(10/100/1000)	○	○	○	○	○	○	○	○ <sup>*7</sup>	○ <sup>*7</sup>
PoE+ サポート	○	○	○	○	○	×	×	×	×
SSD(NVMe)対応 M.2インターフェイス(内部)	○	○	○	○	○	×	×	×	×
MicroSDカード スロット(SDHC、SDXC対応)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WiFi/BTモジュール用 M.2インターフェイス(内部)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WiFi/BTモジュール サポート(デュアルアンテナ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Real Time Clock(時刻設定の保持)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>&lt;インタラクティブ機能&gt;</b>									
GPIO入力(モーメンタリ、A接続)	○	○	○	○	○	○	○	×	×
GPIO電圧出力	○	○	○	○	○	○	○	×	×
タッチ(タッチパネル、USBマウス)	○	○	×	○	×	○	×	○	○
UDPコマンド 送受信	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シリアルコマンド 送受信	○	○	×	○	×	○	×	×	×
USBキーボードイベント	○	○	×	○	×	○	×	○	○
GPS	○	○	×	○	×	○	×	○	○
<b>&lt;ネットワークサービス&gt;</b>									
ローカルファイルネットワークング	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シンプルファイルネットワークング	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BrightSignNetwork.jp	△ <sup>*8</sup>	△ <sup>*8</sup>	△ <sup>*8</sup>	△ <sup>*8</sup>	△ <sup>*8</sup>	△ <sup>*8</sup>	△ <sup>*8</sup>	△ <sup>*8</sup>	△ <sup>*8</sup>
BSN.cloud	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>&lt;ソフトウェアサポート&gt;</b>									
BrightAuthor(v5.xxでサポート)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BrightAuthor:connected(Windows、Mac)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BrightSign OS アップデート	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Chromium サポートバージョン	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Node.js サポートバージョン	14	14	14	14	14	14	14	14	14
<b>&lt;製品仕様&gt;</b>									
サイズ(幅x奥行x高さ mm)	185.9x238.6x19.2			185.9x205.0x19.2		185.9x205.0x19.2		126.6x141.84x19.41	
重量	700g			630g		630g		200g	
電源	12V/3.0A			12V/3.0A		12V/3.0A		12V/1.5A	
動作環境温度	0°C ~ 50°C			0°C ~ 50°C		0°C ~ 50°C		0°C ~ 50°C	

\*1 BrightAuthor:connectedを使用し、ターゲット解像度を1920x1080に設定した場合にサポート \*2 1つのビデオゾーンのみ(静止画は除く) \*3 BrightAuthor:connected使用時のみ(静止画は除く)

\*4 2画面出力に設定した場合は、1出力につき4Kまで \*5 H.264(AVC)は、3640x2160x30pまで \*6 Type Cのみ搭載(Type Aは非搭載) \*7 10M/100Mをサポート 1000Mは未対応

\*8 対応予定

\*3D Web GLモーショングラフィックスを再生 \*\* 高フレームレートの2D Web GLモーショングラフィックスをフルHDで再生 \*\*\* 高負荷の2DモーショングラフィックスをフルHDで再生

\*\*\*\* シンプルなHTMLウィジェットやアニメーションの再生

# Bluefin全シリーズ比較表

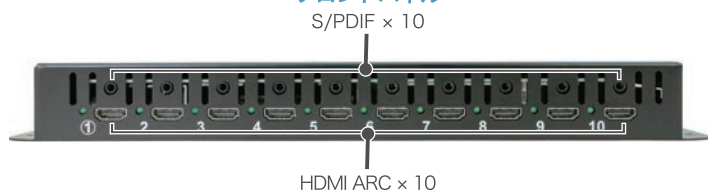
型番	BS/BF10WT4	BS/BF15WT4
<b>スペック</b>		
インチ数	10.1インチ (アスペクト比 16:10)	15.6インチ (アスペクト比 16:9)
最大輝度	450 nits	300 nits
バックライト	LCD	LCD
解像度	1280×800	1920×1080
視野角 (水平/垂直)	89° /89°	89° /89°
方式	静電容量方式	静電容量方式
コントラスト	900CR	700CR
内蔵スピーカー ステレオ	3W (1.5W + 1.5W)	3W (1.5W + 1.5W)
<b>接続端子</b>		
サイドパネル		
WiFi	WiFi/Beaconアンテナ	WiFi/Beaconアンテナ
オーディオ	3.5mmピンジャック (アナログ、S/PDIF兼用)	3.5mmピンジャック (アナログ、S/PDIF兼用)
イーサネット	x 1 (PoE+対応1000BASE-T)	x 1 (PoE+対応1000BASE-T)
MicroSDカードスロット	x 1	x 1
USB	x 1	x 1
ステータスランプ	Error/Power/Busy	Error/Power/Busy
ACアダプター	12V	12V
アンダーパネル		
GPIO	Phoenix端子 (6-pin)	Phoenix端子 (6-pin)
シリアルポート	3.5mm RS-232	3.5mm RS-232
IR	3.5mm IR In/Out	3.5mm IR In/Out
<b>ローカルストレージ</b>		
MicroSD Slot	SDHC, SDXC Class10以上推奨	SDHC, SDXC Class10以上推奨
<b>マウント</b>		
VESA準拠	M4x0.8, 100mm x 100mm	M4x0.8, 75mm x 75mm
<b>環境</b>		
動作環境温度	0°C~40°C	0°C~40°C
動作環境湿度	10%~85%(結露なきこと)	10%~85%(結露なきこと)
保管環境温度	-10°C~55°C	-10°C~55°C
保管環境湿度	0%~85%(結露なきこと)	0%~85%(結露なきこと)
<b>筐体</b>		
外形寸法	W 249.96mm x H 168.6mm x D 39.7mm	W 378.23mm x H 237.94mm x D 41.6mm
重量	1.3Kg	2.5Kg
<b>その他</b>		
付属品	ACアダプター	ACアダプター
保証期間	ご購入から1年	ご購入から1年

# Ascentic オーディオセレクター AA/MH10-ARC-OPT-4K仕様表



製品名	サイネージプレーヤー内蔵 オーディオセレクター
型番	AA/MH10-ARC-OPT-4K
Built-in BrightSignモジュール	HS144 (BrightSign HD4 相当)
最大解像度	3840x2160x60p, 4096x2160x60p
最大ビットレート	25Mbps (CBR)
対応ビデオフォーマット	<b>【4K】</b> ・ビデオコーデック：H.264, H.265, VP9 ・ビデオコンテナ：.ts, mov, mp4, mkv
	<b>【Full HD】</b> ・ビデオコーデック：H.265, H.264(MPEG4, Part10), MPEG-2, MPEG-1 ・ビデオコンテナ：.ts, mpg, .vob, mov, mp4, m2ts
対応画像フォーマット	1080p までの BMP, JPEG, PNG
対応オーディオフォーマット	MP2, MP3, AAC, WAV (AC3 パススルー)
電源	SRT, HLS, UDP/RTP/RTSP, HTTP including SHOTcast
IP ストリーミングデコード	SRT, HLS, UDP/RTP/RTSP, HTTP including SHOTcast
その他フォーマット	HTML5
ネットワーク配信	対応
動作環境温度/湿度	0~50℃/30~70%
電源	12V/5A
外形寸法	348mm x 158mm x 38mm
重量	1,435g
付属品	AC アダプター、電源ケーブル
保証期間	ご購入から 1年

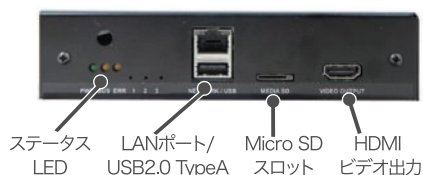
フロントパネル



サイドパネル



バックパネル



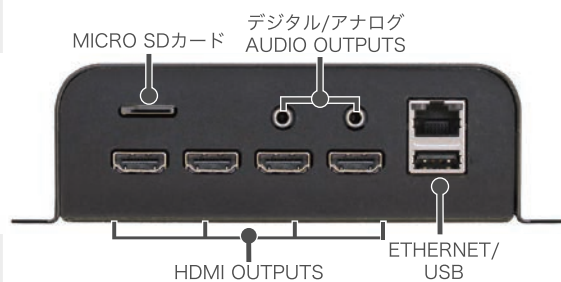
# Ascentic HDMI分配器 AA/MH4-HD仕様表



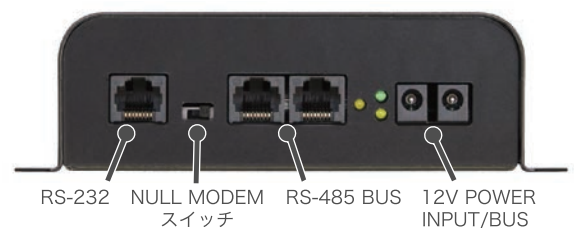
製品名	サイネージプレーヤー内蔵 HDMI 分配器
型番	AA/MH4-HD
Built-in BrightSignモジュール	HS124 (BrightSign LS4 相当)
最大解像度	1080 60p
対応ビデオフォーマット	<ul style="list-style-type: none"> <li>•ビデオコーデック : H.265, H.264(MPEG4, Part10), MPEG-2, MPEG-1</li> <li>•コンテナフォーマット : .ts, mpg, .vob, mov, mp4, m2ts</li> </ul>
対応画像フォーマット	1080p までの BMP, JPEG, PNG
対応オーディオフォーマット	MP2, MP3, AAC, WAV (AC3 パススルー)
IP ストリーミングデコード	SRT, HLS, UDP/RTP/RTSP, HTTP including SHOTcast
その他フォーマット	HTML5
ネットワーク配信	対応
電源	0~50°C/30~70%
動作環境温度/湿度 ※	12V/5A
重量	137mm x 132mm x 46mm
外形寸法	675g
付属品	AC アダプター、電源ケーブル
保証期間	ご購入から 1 年

※本製品は屋内での利用を想定して設計されております。屋外での利用はサポート外となります。

## フロントパネル



## リアパネル



## サイドパネル



# デジタルサイネージをこれからはじめたい方へ

## デジタルサイネージのメリットや必要な機材

デジタルサイネージとは、ディスプレイやプロジェクターなどの表示機器を使って、さまざまな情報を発信するシステムです。表示するコンテンツをシーンや時間によって切り替えられる、動画や音による訴求性の高さなどのメリットがあり、屋内外を問わずあらゆる場面で活用されています。

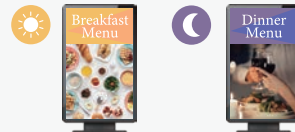
### ■ デジタルサイネージ導入の4つのメリット

#### ① 動画や音による訴求性の高さ



紙媒体に比べて視覚的刺激的の高い動画や、音声を組み合わせることで効果的にアピールできます。

#### ② シーンや時間に合わせて切り替え



ポスターや看板のように、印刷・張り替えの必要がありません。手間やコストを削減できるほか、時間帯や場所に合わせて最適なコンテンツを表示できます。

#### ③ ネットワーク配信で遠隔地から一括制御



ネットワーク配信を利用すれば、1つの運用拠点から、遠隔地にある複数のサイネージをリアルタイムで制御できます。

#### ④ マーケティングへの活用



タッチパネルやボタン、センサー等によりサイネージにインタラクティブ機能を追加することで、ユーザーの需要や属性に応じたコンテンツを表示できます。また、行動ログを取得してマーケティングにも活用できます。

### ■ デジタルサイネージの構築に必要なもの

#### ① ディスプレイ・プロジェクターなどの表示機器



最低限必要な機材です。ディスプレイによっては、USBメモリーなどに保存した動画・静止画をループ再生する機能等があらかじめ搭載されているものもあります。

#### ② STB(セットトップボックス)



ディスプレイ等にコンテンツを映すための再生機器です。サイネージプレーヤー、メディアプレーヤーとも呼ばれます。HDMIケーブルなどでディスプレイに接続します。再生するコンテンツは、メモリーカードに保存してSTBに接続、また、ネットワーク経由でSTBに送信します。

#### ③ ソフトウェア・CMS

(コンテンツマネジメントシステム)



配信スケジュールなどコンテンツを管理する際に必要ですBrightSignには専用の無償オーサリングソフトウェア「BrightAuthor:Connected/BrightAuthor」が付属します。

#### ④ コンテンツ



動画や静止画、Webページ、SNSなどのコンテンツをご用意ください。

\*弊社ではご希望に応じたコンテンツの制作も案内しておりますので、ご相談ください。

#### ⑤ その他



ご用途によって、その他に必要なものとして、コンテンツを保存するためのマイクロSDカードやUSBメモリー、インタラクティブ機能を追加する各種センサー、ディスプレイを固定するための壁面金具やスタンドなどが必要です。

■ 製品のご提案から機器構成・使い方などのお困りごとをサポートします。詳しくは弊社HPへお問い合わせ下さい。

# BrightSign®

## BrightSign, LLC. について

2002年に創立し、米国カリフォルニア州に本社をおく。デジタルサイネージ専用開発したメディアプレーヤー "BrightSign" は、世界中で多くの採用実績を誇り、デジタルサイネージ市場のリーディングカンパニーとして広く知られている。

お問い合わせ先



ジャパンマテリアル株式会社

グラフィックスソリューション部

E-mail : sales-it01@j-material.jp URL : <https://jmgs.jp/>

東京本部

〒102-0082 東京都千代田区一番町5-3 アトラスビル4F  
TEL : 03-6261-0386 FAX : 03-6261-0387

名古屋営業所

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-24-5 第2森ビル8F  
TEL : 052-526-1777 FAX : 052-526-1778

- ※ 本カタログの記載内容は、2024年6月現在のものです。
- ※ 記載されている内容は、予告なしに変更される場合があります。
- ※ 記載されている会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。

BC0024BS