

# **dynaCloud D-Signage**

## **商品説明資料**

---

**Dynabook株式会社**

国内B2B営業本部 国内ソリューション営業部

# dynaCloud D-Signageの特長

本格的な電子広告コンテンツの制作から配信までを、  
ブラウザー上の簡単な操作により運用可能な、  
完全クラウド型デジタルサイネージシステムです

## 特長①

専用のハードは不要、ハイエンド並みの機能を備え、  
リーズナブルな価格で提供（高コストパフォーマンス）

## 特長②

マウスのみでの簡単な操作で直観的に使える管理画面  
（使い易いUI）

## 特長③

お手持ちのPCやタブレットをサイネージに  
（マルチOSに対応したアプリの提供も可）

## 特長④

本部から各店舗など、遠隔地から配信制御が可能  
（クラウド型サイネージシステム）

# 使いやすい管理画面

普通のインターネット環境に接続し、  
3ステップで本格的なコンテンツを簡単に作成・配信できます

## コントロールセンター（管理画面）

### ①素材登録



### ②コンテンツ制作



### ③スケジュール登録&配信



ほとんどの作業が、マウスの  
簡単な操作で行えます！

# 4K対応サイネージBOX（オプション）

## サイネージBOX for Android

サイネージBOXを用いることで通常のTVやディスプレイをサイネージ端末としてご利用いただけます

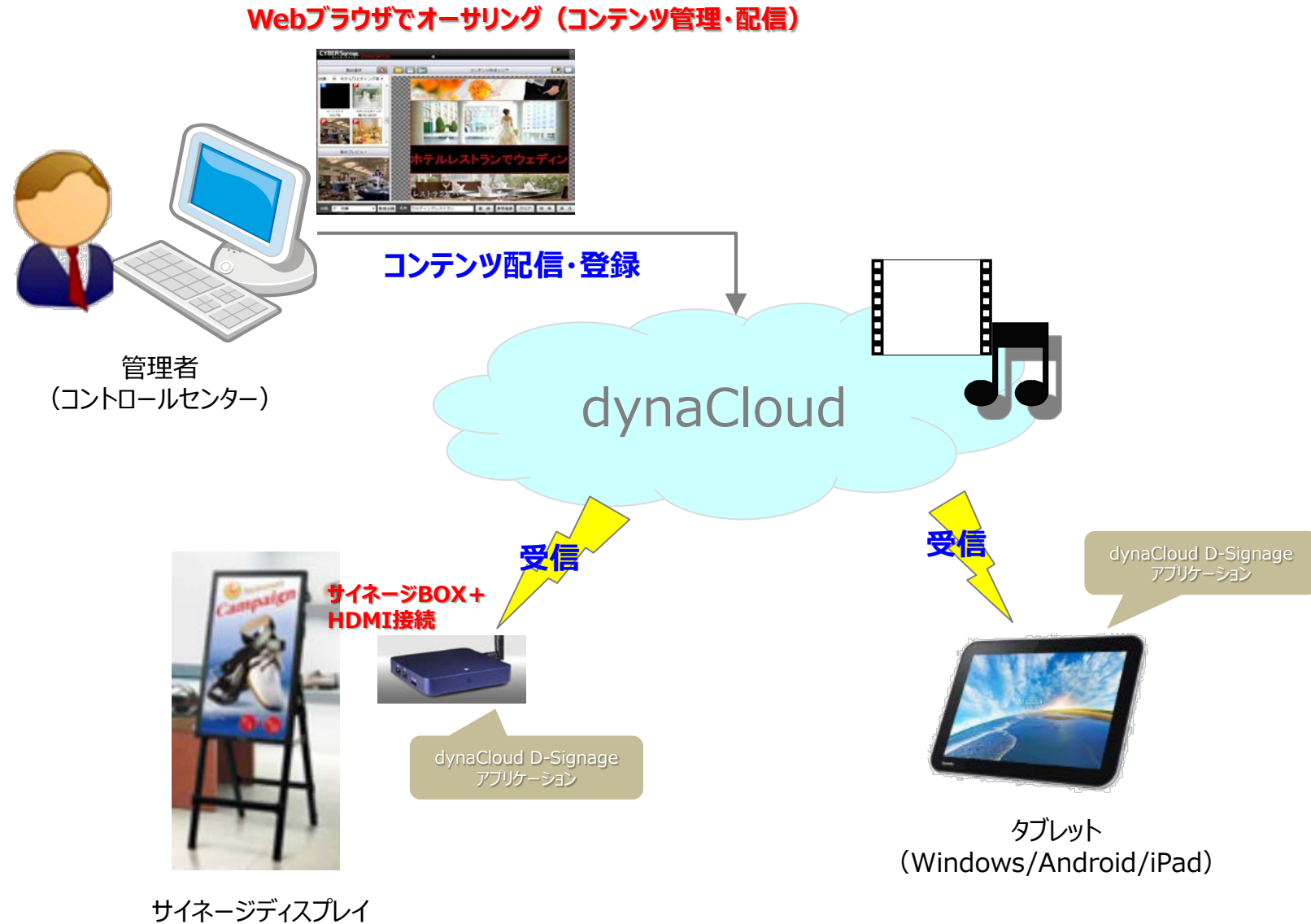
- Android BOX端末
- HDMI端子に直接接続可能
- AC電源供給（ACアダプタ同梱）



- ※ 有線LANと無線LANの両方に対応
- ※ for Androidプランのライセンスが必要です
- ※ 24時間稼働には対応していません

CPU	ARM Cortex A53 2.0GHz
Memory	2GB DDR3
Storage	16GB EMMC Flash
Wi-Fi	2.4GHZ/5GHz IEEE802.11 b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 4.1
HDMI	HDMI (1.4&2.0) 4K@60fps
USB	USB × 3 (Host×2/OTG×1)
Ethernet	LAN 100M/1000M Base-T
OS	Android 6.0 or 7.1
動作温度	0~50℃
動作保証湿度	5%~90%（結露なきこと）
サイズ	W115 × D115 × H21 (mm)
電源	DC 5V3A
消費電力	最大10W 通常5W
備考	TELEC（技適）認証済み

# 構成イメージ



# 業務用ディスプレイ

シャープ製業務用ディスプレイと組合せて導入をお勧めします

マルチディスプレイ (PN-Vシリーズ)



高精細 4K (PN-Hシリーズ)



高輝度モデル (PN-Rシリーズ)



スタンダードモデル (PN-Eシリーズ)



# ワンストップサインージサービス

デジタルサインージサービス

## ① dynaCloud D-Signage



## ④ 据付工事



「サービス」のご提供から  
「導入指導」、「ディスプレイ販  
売」、  
「据付工事」まで全てを  
『ワンストップ』でご

## ② 導入指導 (オプション)



## ③ ディスプレイ販売



## 便利な機能が追加され、 さらにサイネージの利用シーンが広がります

### インタラクティブコンテンツ機能

※Windows版ではご利用いただけません

配置した画像や動画、テロップにリンク先のコンテンツを指定できるようになりました。  
画面をタッチすると表示が切り換わるコンテンツを作成できます

### バーチャル・ナレーション・シンセシス機能（音声合成）

4ヶ国語（日本語・英語・韓国語・中国語）で音声合成ファイルの作成が可能になりました。  
自然な話し方で、外国の方向けにも商品の紹介が行えます。

### リアルナレーション音声データ素材

4ヶ国語（日本語・英語・韓国語・中国語）で店舗向けに良く使う音声データが追加されました。  
コンテンツ作成時に素材そしてご利用いただけます。

■dynaCloudD-Signageの新機能の利用シーン





# 機能概要と必要な環境

コントロールセンター Webブラウザ Internet Explorer 9以降, Fire Fox 3.5以降, google chrome, safari 5~8

機能名	機能内容
素材登録	静止画、動画、Flashコンテンツ、音声などの素材をアップロード&管理
コンテンツ制作	素材やテキストのレイアウト、スクロール設定
プレビュー	コンテンツのイメージをプレビュー
スケジュール登録&配信	端末ごとのスケジュール登録と配信 端末状況の確認

サインページプレイヤー端末 (インターネット接続環境が必要 ※1)

利用端末	動作環境仕様
Android	Android4.0以上 CPU : 1GHz~ (推奨) メモリ : 512MB~ (推奨) SDカード容量 : 2GB~ (コンテンツ容量による)
Windows (4K対応PCの場合には4K解像 度サインページも可能)	Windows 7、Windows 8、Windows10※2 CPU : 1.8GHz~ (Dual-Core推奨) メモリ : 1GB~ (2GB以上推奨) ビデオメモリ : 512MB~ HDD空き容量 : 20GB~
iOS	iOS 7 以上 (iOS版ではFlashは表示できません)

※1 外部媒体にコンテンツやスケジュールをダウンロードすることでオフラインでの運用も可能

※2 Windows 8とWindows 8.1はNet Framework 3.5がインストールされている条件で使用可能、Windows Embedded版は動作保証外

# 用語説明



コントロールセンター

## ■コントロールセンター

IDとパスワードでログインする管理画面。素材の登録、コンテンツの作成・配信を行います。

## ■素材

コンテンツ作成に使う元データ。動画、静止画、音声、Webページ、Flashがあり、クラウドに一旦アップロードして、コンテンツ作成時に利用します。

## ■エリア

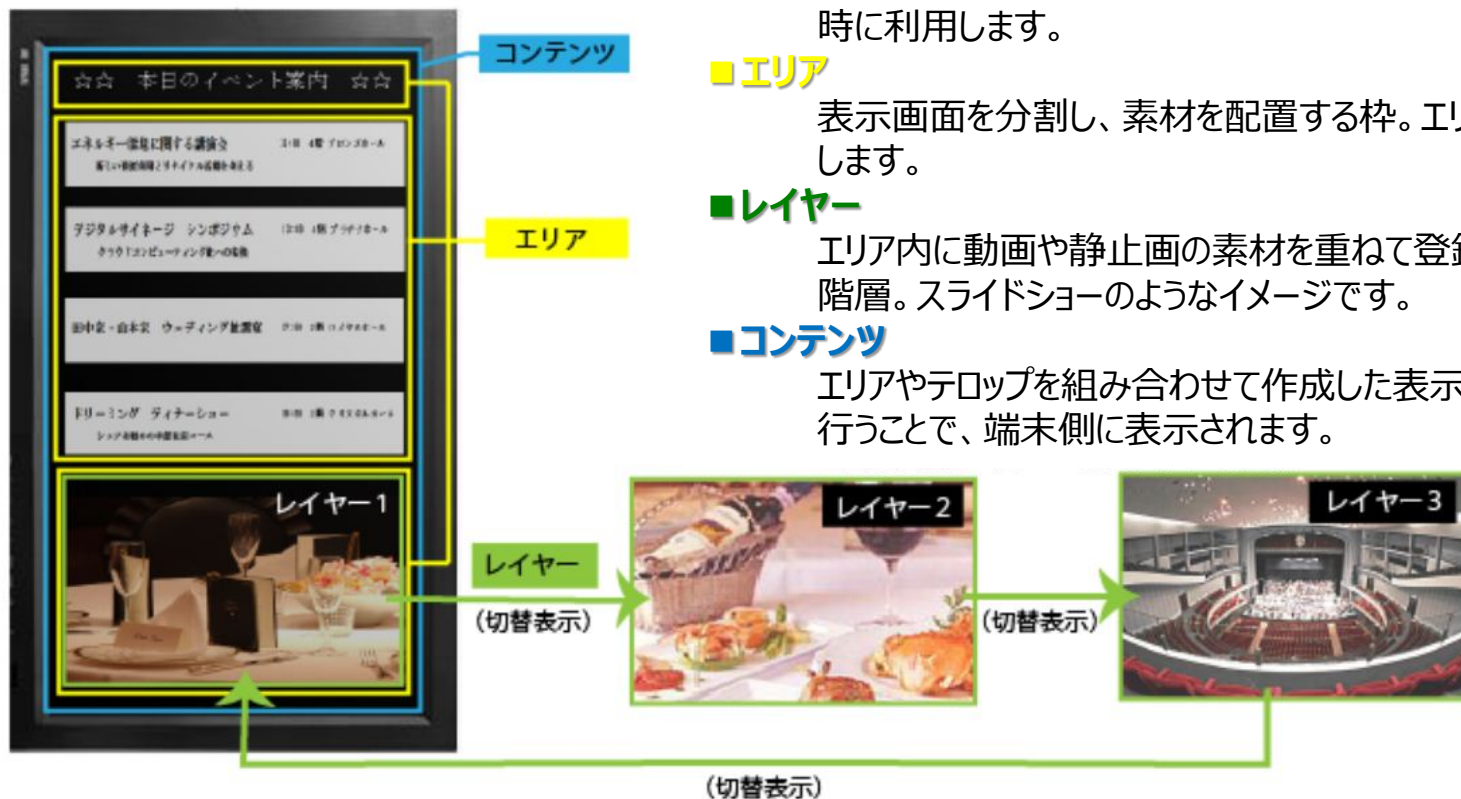
表示画面を分割し、素材を配置する枠。エリア内に素材を登録します。

## ■レイヤー

エリア内に動画や静止画の素材を重ねて登録し、切替表示する階層。スライドショーのようなイメージです。

## ■コンテンツ

エリアやテロップを組み合わせて作成した表示画面。配信操作を行うことで、端末側に表示されます。



# プランによる仕様の違い

※用語については前頁を参照

お手軽な「ライト」から、本格的な演出のできる「プロ」までご用意、多様な用途に対応

プラン名		ライト プラン	ベーシック プラン	プロ プラン	
仕様	全体	総コンテンツ数※1	10	50	400
		エリア数※2(1コンテンツあたり)	3	5	10
		総容量※3	~500MB	~2GB	~10GB
	動画	総登録素材数※4	10	30	100
		レイヤー数※5(1エリアあたり)	1	5	10
		サイズ制限(1素材あたり)	20MB	100MB	150MB
	Flash※6	総登録素材数※4	10	30	100
		レイヤー数※5(1エリアあたり)	1	5	10
		サイズ制限(1素材あたり)	10MB	100MB	150MB
	静止画	総登録素材数※4	30	150	1000
レイヤー数※5(1エリアあたり)		3	10	20	
サイズ制限(1素材あたり)		6MB	10MB	20MB	
音声	総登録素材数※4	5	20	100	
	レイヤー数※5(1エリアあたり)	1	2	5	
	サイズ制限(1素材あたり)	10MB	20MB	40MB	
Web	総登録素材数※4	×	無制限	無制限	
	レイヤー数※5(1エリアあたり)	×	5	10	
テロップ	レイヤー数※5(1エリアあたり)	1	2	5	
その他	タッチ機能・音声合成機能	×	×	○	
契約可能な最大ライセンス(端末)数		100	無制限	無制限	

- ※1 総コンテンツ数 1 コントロールセンターで作成可能なコンテンツの総数。
- ※2 エリア数 1 画面を分割できる最大数、テロップも1個にカウント。Android版の推奨は3エリアまでです。
- ※3 総容量 1 コントロールセンターで登録可能な素材の総容量。
- ※4 総登録素材数 1 コントロールセンターで登録可能な素材の総数。
- ※5 レイヤー数 1 エリア内で切替表示可能な素材の最大数。
- ※6 Flash Windows端末のみ利用可能。

**<注意> 1コントロールセンターに適用される仕様で、契約ライセンス(端末)数とは関係ありません**

# 価格（基本メニュー）

サービスメニュー	単位	課金体系	定価（円・税別）
ライトプラン for Windows	1ライセンス	月額	¥1,300
ライトプラン for Android	1ライセンス	月額	¥1,300
ライトプラン for iPad	1ライセンス	月額	¥1,300
ベーシックプラン for Windows	1ライセンス	月額	¥3,750
ベーシックプラン for Android	1ライセンス	月額	¥2,600
ベーシックプラン for iPad	1ライセンス	月額	¥2,600
プロプラン for Windows	1ライセンス	月額	¥4,800
プロプラン for Android	1ライセンス	月額	¥3,400
プロプラン for iPad	1ライセンス	月額	¥3,400

※サイネージ端末 1 台につき、それぞれ 1 ライセンスのご契約が必要です

※複数OSのご契約も可能です

（例えばWindowsを5ライセンス、Androidを10ライセンスといった契約が可能です）

※複数プランのご契約は出来ません

（ベーシックプランとプロプランをご契約したい場合、コントロールセンターはそれぞれ別にご提供します）

# 価格（オプション）

サービスメニュー	単位	課金体系	定価（円・税別）
4K対応サイネージBOX for Android（単品）	1台	—	オープン価格
サイネージBOX初期設定費	1台	—	¥ 10,000
初期導入指導費用（2時間）	1回	—	¥ 30,000

- ※サイネージBOX購入時には、初期設定費が同数必要です（据付費用ではありません）
- ※サイネージBOXの利用には別途Androidプランのご契約が同数必要です
- ※端末のPC・タブレット・ディスプレイや設定・設置などの役務は個別見積りとなります
- ※初期導入指導時の交通費・宿泊費は別途実費見積りとなります

# コンテンツ素材（オプション）

NHKニュースをはじめとしたクオリティの高い映像コンテンツにより、  
サイネージの存在感をさらに高めます

## 動画ニュース

### 文字ニュース



## NHK空中散歩



全国の気象情報



季節だより

# 価格（コンテンツ素材：オプション）

カテゴリー	プラン	単位	課金体系	定価 (円・税別)
動画ニュース＋ 全国の気象情報	初期導入費用	1セット	初期	¥6,000
	<p>【動画ニュース"NHK Pickup NEWS"】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・視聴者から高い信頼を得ているNHKニュースをコンパクトに編集。</li> <li>・政治、経済、社会、スポーツなど各分野をバランスよく選択。</li> <li>・「おはよう日本」「正午のニュース」「ニュース7」等で放送されたものを使用。</li> <li>・文字、静止面にはない動画の優れた表現力と視認性。</li> <li>・1日6回更新で常に新鮮なニュースを提供。 (更新時間 1時・7時・10時・14時・18時・20時)</li> <li>・動画ニュースは60秒版、30秒版からお選びいただけます。</li> </ul> <p>【全国の気象情報】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・天気、予想気温、週刊天気を提供。それぞれ10秒、全部で30秒で構成。</li> <li>・なじみの深いNHKの放送画面。アニメーション画像で、見る人の目を引きまます。</li> </ul>	1ライセンス	月額	¥6,300
コンテンツ 単品素材	コンテンツ単品素材初期導入費用	1素材	初期	¥2,000
	<p>【NHK空中散歩（60秒版）】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・四季折々の日本各地の空から撮影した映像を紹介。</li> <li>・日本列島、北から南まで充実の全52タイトル。</li> <li>・タイトル・地名に加えて内容を字幕で説明（BGM付き）。</li> <li>・利用シーンに合わせて3プランから選択可能。</li> </ul> <p>◆プラン</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プランA：年間36タイトル</li> <li>プランB：年間48タイトル</li> <li>プランC：年間52タイトル</li> </ul> <p>※プランA、Bはあらかじめ決められたタイトルが提供されます</p>	1ライセンス	月額	プランA ¥2,500 プランB ¥3,000 プランC ¥3,200

# 価格（コンテンツ素材：オプション）

カテゴリ	プラン	単位	課金体系	定価 (円・税別)
コンテンツ 単品素材	<b>【NHK空中散歩（30秒版）】</b> ・四季折々の日本各地の空から撮影した映像を紹介。 ・日本列島、北から南まで充実の全36タイトル。 ・タイトル・地名に加えて内容を字幕で説明（BGM付き）。	1ライセンス	月額	¥2,500
	<b>【NHK水中散歩】</b> ・清涼感溢れる"なごみ"の環境映像。 ・日本全国の美しい水中映像が充実の全27タイトル（BGM付き）。 ・普段見ることが出来ない水中の生物たちはお子様や高齢者の方にも楽しんでいただけます。 ・1タイトル30秒	1ライセンス	月額	¥2,500
	<b>【季節だより】</b> ・四季を感じる"くつろぎ"の環境映像。 ・日本各地の春夏秋冬が充実の全22タイトル（BGM付き）。 ・1タイトル30秒	1ライセンス	月額	¥2,500

※上記導入費用、月額費用は配信モニター 1 台あたりの金額です

※コンテンツ素材はMP4で配信のため、全てのOS（Windows/Android/iOS）に対応しています



# ヘルプデスクサポート

お客様からの導入後のお問合せやご質問に対応します！



## Dynabook(株)カスタマーサポートセンター

- 受付時間 : 弊社営業日 (平日9:00~12:00、13:00~17:00)
- 電話番号 : 0120-548-760 (専用IDが必要)
- メール問合せ : [help-csc@dynabook.com](mailto:help-csc@dynabook.com)

---

# 活用例

---

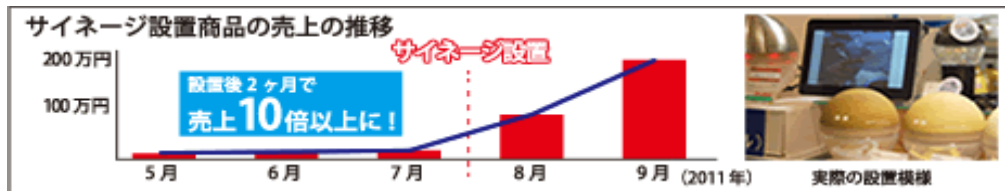
# 活用事例① 小売店

店頭での集客、店内各コーナーでの商品説明やフロア案内など

売場での商品説明に・・・



2009年のリニューアルオープン時に、店内各所にて床置きタイプを試験設置開始。お客様へのアピール効果が高いため、その後台数の追加やアンドロイドタブレットPCなども積極的に採用へ。特にタブレットPCを重点販売商品用に陳列棚に設置したところ、なんと設置後2ヶ月で売上が10倍以上になりました。



タイムセールスに

# 活用事例② イベント、展示会、受付

店内以外に、イベントや展示会・オフィスなどにも利用されています

イベントの受付に・・・



イベントの受付や  
展示会での商品説明などにも  
活用されています。

展示会での商品説明に・・・

事務所の受付に・・・

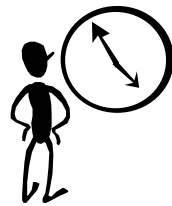
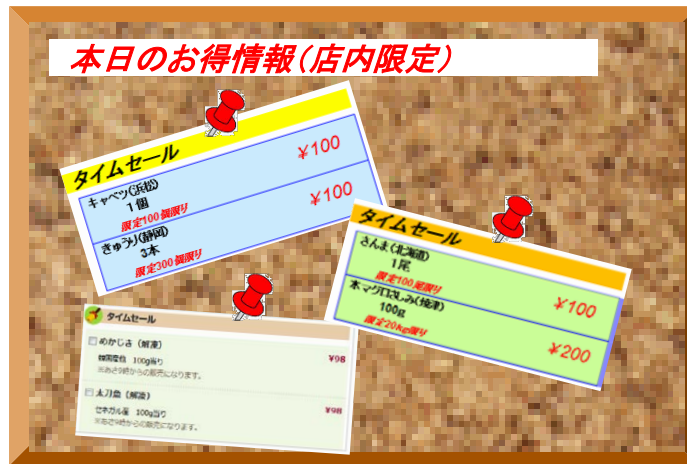


事務所の受付カウンターに  
タブレットPCを設置。  
呼び出し用内線番号案内と、  
インフォメーションを流して  
います。

# 活用事例③ チラシのサイネージ化

毎日お客様に案内するチラシを「紙」から容易に「サイネージ」に変更可能です

- 店内に貼っていたチラシを「紙」ベースから「サイネージ」に変更する
  - チラシを作成していたカラーコピー（印刷）代が節約できます
  - 作成は本部で行い全店舗一斉配信も可能です



リアルタイム配信も可能  
店舗別のコンテンツも可能



# 活用事例④ 社員向け情報配信

PCやスマホを持たない社員向けの情報配信ツールとしても有効です



PCやスマホを持たない社員に対して社内情報を共有したいが、掲示物や回覧物だとなかなか見てもらえない。



動きや音による情報発信で社員の目を引き付け、さらに4Kモニターだと細かい文字や図面もはっきり見えます。

掲示物の印刷費や貼り替えコストなども削減できます



掲示物の印刷費や輸送費、店舗での貼り替えコストがかかるし、最新の掲示物がきちんと貼られているか心配。



印刷費や輸送費、貼り替えコストが削減できるうえ、最新の情報を確実にご案内できます。

# 活用事例⑤ 学校の連絡用ボード

学校からのお知らせ事項をエントランスにサイネージで表示






- お知らせ事項を「紙」ベースから「サイネージ」に変更する。
  - チラシを作成していたカラーコピー（印刷）台が節約できます。
  - 保護者・生徒と分けしての表示が可能です。



**dynabook**

## ××学園からのお知らせ

# おたんじょうび おめでとう

 かじやまくん	 かとうさん
 だてくん	 さとうさん
 すがめまくん	

保護者の皆さまへ

- ① 8月誕生日会  
8/10 (月)  
梶山君・伊達君・菅沼君  
加藤さん・佐藤さん  
保護者の方も出席ください。
- ② 遠足  
8/13 (水)  
行先を募集中です。  
事務所入口の用紙にご記入ください。
- ③ 暑い日が続きますので、  
帽子と水筒を忘れないでください。

---

# 注意事項

---



# 注意事項

- **Android版のエリア数は3エリア**まで、うち**動画は1エリア**での利用を推奨します。Android端末のグラフィック性能の制約上、これ以上での使用はお勧めしません。
- Windows版とiOS版のプレイヤー端末は取り扱っておりませんので、お客様にてご用意願います。
- 各プランを混在して契約した場合、コントロールセンターは別々となるため、作成したコンテンツの共有はできません。
- 各プランの仕様は1コントロールセンターあたりに適用され、契約ライセンス数とは関係ありません。
- 以下のポート番号とIPアドレスにアクセス可能なネットワーク環境で使用してください。
  - ポート番号 : 80、123、443
  - IPアドレス : 58.159.91.91、58.158.19.139、124.33.112.245、124.33.112.237、180.42.97.75

# サイネージBOX使用時の注意事項

- サイネージBOXは売り切り製品となります。  
正常な使用にも関わらず、購入後**1年間以内**に故障が発生した場合は無償交換可能ですが、それ以降は保証対象外となります。
- サイネージBOXの給電は必ず付属の電源アダプタを使用してください。
- 24時間稼働には対応していませんので、デジタルタイマー等により電源の入り切りを行うことで、1日の稼働時間は**16時間以内**を目安にご利用をお願いします。



PT70DW/PT70DG

