

■大型サイネージディスプレイの仕様

商品名	RDS DISPLAY PD43	RDS DISPLAY PD50	RDS DISPLAY PD55	RDS DISPLAY PD65	RDS DISPLAY PD75	RDS DISPLAY PD86	
本体							
タイプ	ディスプレイ一体型STB(セットトップボックス)レスモデル	ディスプレイ一体型STB(セットトップボックス)レスモデル	ディスプレイ一体型STB(セットトップボックス)レスモデル	ディスプレイ一体型STB(セットトップボックス)レスモデル	ディスプレイ一体型STB(セットトップボックス)レスモデル	ディスプレイ一体型STB(セットトップボックス)レスモデル	
LCDパネルサイズ	43インチ	50インチ	55インチ	65インチ	75インチ	86インチ	
輝度	500cd/m2	500cd/m2	500cd/m2	500cd/m2	500cd/m2	500cd/m2	
コントラスト	1200:1	4000:1	5000:1	1200:1	1200:1	1200:1	
インターフェース	映像入力	HDMI*2.0x2, DVI-Hx1, DisplayPort™1.2x1			HDMI*2.0x3, DVI-Hx1, DisplayPort™1.2x1		
	映像出力	HDMI*2.0x1*1, DisplayPort™1.2x1*1					
	音声入力	3.5mmミニジャック x1					
	音声出力	3.5mmミニジャック x1					
	電源出力	—					
	電源入力	AC出力x1					
スピーカー	コントロール	IR in/out(3.5mmミニジャック), RJ45x1, RS232C in/Out(2.5mmミニジャック)					
	USB端子	USB2.0(typeA)x2					
Micro SDカードスロット	Micro SDカードスロット	x1					
	スピーカー	10Wx2					
一般仕様	ストレージ容量	32GB(25GB-サイネージアプリ分使用可能)					
	温度、湿度	動作保証温度範囲:0°C~40°C 保存温度範囲:-20°C~60°C 動作保証湿度範囲:20%~80%(RH,非結露) 保存湿度範囲:5%~95%(RH,非結露)					
	消費電力	最大 123W 標準 83W	132W 100W	218W 178W	309W 179W	375W 224W	600W 410W
製品仕様	外形寸法	973mm(W) x63.5mm(D) x561.2mm(H)	1,128.4mm(W) x63.5mm(D) x649.0mm(H)	1,241.8mm(W) x63.6mm(D) x712.6mm(H)	1,462.3mm(W) x68.9mm(D) x837.3mm(H)	1,683.5mm(W) x69.5mm(D) x961.7mm(H)	1,929.0mm(W) x69.5mm(D) x1,100.0mm(H)
	製品重量	10.7kg	14.7kg	16.6kg	27.8kg	37.5kg	50.4kg
ネットワーク接続方式	無線LAN	2.4GHz, 5GHz 対応	2.4GHz, 5GHz 対応	2.4GHz, 5GHz 対応	2.4GHz, 5GHz 対応	2.4GHz, 5GHz 対応	2.4GHz, 5GHz 対応
	有線LAN	○	○	○	○	○	○
機能	タッチ対応(有料オプション)	—	—	—	—	—	—
	Webページ表示	URL表示	○	○	○	○	○
		ZIPファイルアップロード	○	○	○	○	○
	縦書き	○	○	○	○	○	○
	画面分割*1	○	○	○	○	○	○
	視聴データ計測サービス(有料オプション)	—	—	—	—	—	—
ディスプレイ電源の遠隔制御	○	○	○	○	○	○	
最大解像度	静止画	1920x1080/3840x2160	1920x1080/3840x2160	1920x1080/3840x2160	1920x1080/3840x2160	1920x1080/3840x2160	1920x1080/3840x2160
	動画	1920x1080/3840x2160	1920x1080/3840x2160	1920x1080/3840x2160	1920x1080/3840x2160	1920x1080/3840x2160	1920x1080/3840x2160
付属品	リモコン、リモコン用単4乾電池、フィリップスロゴ、電源スイッチカバー、USBカバー、電源ケーブル(3m)、HDMI*ケーブル(1.8m)、RS232Cケーブル(3m)、RS232Cデジチェーンケーブル(1.8m)、IRセンサーケーブル(1.8m)						
連続稼働時間	24h						
保証期間	3年間						
オンサイトサポート	初年度対応、2年目以降は有償。購入時に加入が必要。						

\*1 映像入力で接続した機器の信号のみを出力することができます。サイネージアプリの映像を出力することはできません。マルチディスプレイをご利用の場合は別途RICOH Digital Signage STB Type2をご用意ください。

■使用上の留意点:日本国内のみのご使用となります。

※製品の仕様などは改良のため予告なく変更させていただく場合があります。※詳しい性能・仕様・制約条件等については販売担当者にご確認ください。  
※Microsoft, Windows, PowerPoint, PowerBI, Microsoft Edgeは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。※HDMIは、HDMI Licensing, LLCの米国およびその他の国における登録商標または商標です。※Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの商標です。※Google ChromeはGoogle LLCの商標です。※macOSおよびSafariは、Apple Inc.の商標です。※Flashは、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国およびその他の国における登録商標または登録商標です。※DisplayPortは、the Video Electronics Standard Association(VESA)の米国およびその他の国の商標です。※その他本カタログに掲載のその他の会社名および製品名、ロゴマークは各社の商号、商標または登録商標です。



本カタログは、リコーが提供する新しいクラウドサービスであるRICOH Clickable Paper サービスに対応しています。スマートフォン/タブレット端末用アプリケーション「RICOH CP Clicker」(無料)をダウンロードし、ページを撮影(クリック)すると、関連情報のあるインターネット上のサイトがご覧いただけます。  
www.ricoh.co.jp/software/other/clickablepaper/

▲安全にお使いいただくために…

- ご使用前に「使用説明書」をよく読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。

**RICOH** 株式会社リコー  
imagine. change.  
東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<http://www.ricoh.co.jp/signage>

リコー製品に関するお問い合わせは下記のダイヤルで承っております。

リコーテクニカルコールセンター **0120-892-111**

●受付時間:平日(月~金)9:00~17:00(土日、祝祭日、弊社休業日を除く)※弊社夏季休業期間及び冬季休業期間は受け付けておりません。  
※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただいております。  
※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告なく変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。  
<http://www.ricoh.co.jp/contact/>

■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

このカタログはRICOH Pro Cシリーズで印刷しています。

●お問い合わせ・ご用命は…

このカタログの記載内容は、2023年6月現在のものです。

1410PH-2204<34021844>13/P

リコーデジタルサイネージ

# RICOH Digital Signage

クラウド型サイネージ配信サービス



小売店舗で

オフィス/  
物流/  
工場で

待合室で

訪日外国人  
対応にも

お客様のデジタルサイネージ導入から運用までをトータルサポート!

**RICOH**  
imagine. change.

# スムーズな導入、コンテンツ運用、アフターサポートまで、 リコーに安心してお任せください。

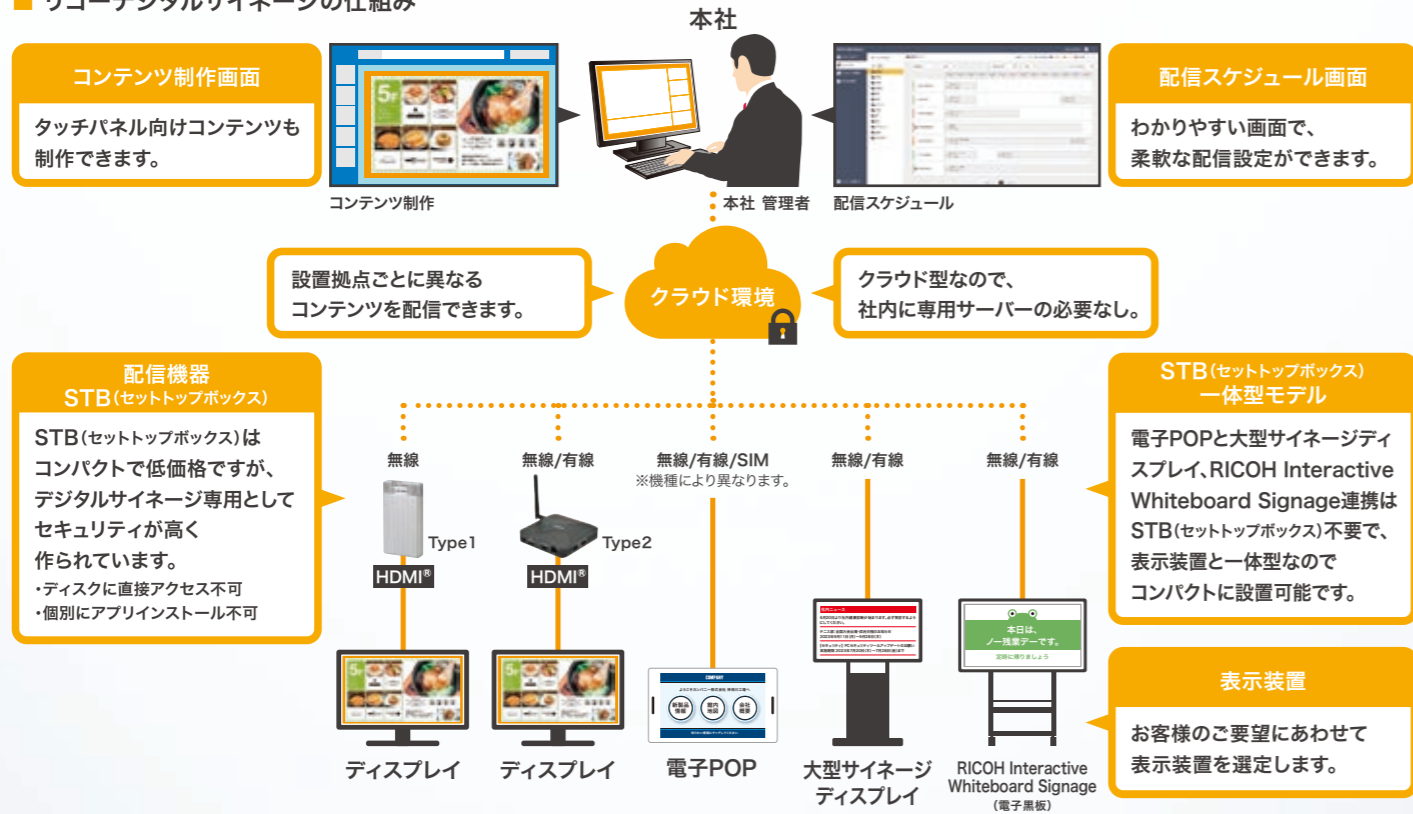
## 「デジタルサイネージ」って何だろう？

紙のポスターや掲示板に代わって、駅やお店など、街中でも見かけることが多くなってきたデジタルサイネージ。電子看板とも呼ばれる、ディスプレイやプロジェクターを使った情報発信システムです。デジタルサイネージは、ニュースや災害情報などのタイムリーな情報も自在に発信可能。注目度アップと情報量アップを両立できる新しいコミュニケーションツールとして、いま大きな注目を集めています。

## リコー「デジタルサイネージ」の3つのポイント



### リコーデジタルサイネージの仕組み



## デジタルサイネージ運用を支えるリコーの7つの特長。



### 1 クラウド型配信システムでカンタン導入

自社サーバーの構築や保守も不要。専任のシステム担当者を置く必要もないため、初期投資やその後の運用コストを大きくセーブできます。

### 2 業種別テンプレート/デイリーコンテンツも提供

効果的なコンテンツを手軽に作れる「業種別テンプレート」のほか、毎日のニュースや天気予報などの「デイリーコンテンツ」もご用意。お手持ちの写真や動画を使える制作ツールも提供いたします。

### 3 柔軟な配信設定

全店/全社共通のコンテンツは運営管理部門から一括配信し、個別コンテンツは店舗/支社ごとの配信とするなどの柔軟な運用が可能。繰り返し再生や時刻/曜日指定再生、割り込み配信などスケジュール設定も自在です。

### 4 用途に合わせて選べる高性能な配信機器

お客様の設置環境・利用シーンに合わせて最適な配信機器をご提案します。STB (セットトップボックス) はリコーならではの高性能&コンパクトタイプ。設置がすっきりなSTB (セットトップボックス) レス端末のRDS POP J/POP EやRDS DISPLAY PD、RICOH Interactive Whiteboard Signageもご用意しています。

4K\*1 Wi-Fi\*2 有線LAN Webページ\*2 タッチ対応 LTE (SIM)

※1 4Kコンテンツ (静止画・動画対応) のご利用には「RICOH Digital Signage STB Type2」、もしくは「RDS DISPLAY PD」が必要となります。※2 Webページ表示機能のご利用には「RICOH Digital Signage STB Type1/Type2」もしくは「RDS POP J/POP E」、「RDS DISPLAY PD」が必要となります。※3 1年間のオンサイトサポートが付いている機種は、RICOH Digital Signage STB Type1/Type2、RDS Display PDとなります。※4 すべてのラインアップに別途LTE対応USB DongleやLTE業務用ルーターを導入することで、携帯電話回線を使用して接続することも可能です。「RDS POP J」はLTE対応モデルです。

### 5 全国を網羅した安心のサポート体制

デジタルサイネージの導入から運用、トラブル時の対応まで、すべてをリコーの豊かな経験と幅広いネットワーク体制でバックアップするサポートを実現。無料のコールセンターもご用意しています。

### 6 さまざまなディスプレイが提案可能

お客様の利用シーン・ご要望にあわせて最適なディスプレイをご提案します。タッチパネル向けコンテンツにも対応し、Web画面で制作したタッチコンテンツを遠隔から更新することも可能です。

※タッチパネル向けコンテンツのご利用には、タッチパネル向けコンテンツ配信用STB (セットトップボックス) 「RICOH Digital Signage STB Type2」、タッチパネル式ディスプレイ、サイネージの月額利用料+タッチコンテンツ機能オプション月額利用料が必要となります。「RDS POP J/POP E」をご利用の場合はサイネージの月額利用料のみでタッチパネル向けコンテンツもご利用いただけます。

### 7 防災/災害時のコンテンツもご用意

地震や台風などの災害発生時に備えて、災害情報や防災情報を自動で配信するコンテンツをご用意。従業員やお客様の安心と安全のために、非常時においても迅速な情報発信を支援いたします。

※本機能は有料オプションのご契約が必要です。

## 集客・売上向上

スーパーマーケット/ドラッグストア/ホームセンター/ショッピングセンター/カーディーラー/各種路面店

### 課題

店舗前を通行する人に対して、実施中のキャンペーンや一押し商品を発信し、来店客数を増やしたい。



### 解決

タイムリーに、店先で動画や音声付きなど視認性・訴求力の高いコンテンツを発信することにより、さらなる集客が期待できます。



### 効果

来客数UP!

タイムリー&高い情報発信力を実現!

### 課題

売り場でもっと効果的にお客様にアピールし、売り上げを増やしたい。



### 解決

タッチでお客様が知りたい情報にアクセスでき、商品への興味関心が高まることで売り上げ向上が見込めます。また、有料オプションの視聴データ計測サービスで、棚前での消費者属性データを取得でき、サイネージ視聴効果の把握や運用改善に活用することが可能です。



### 効果

売り上げUP!

棚前の消費者行動データ取得

## 認知向上・売上向上

スーパーマーケット/ドラッグストア/ホームセンター/ショッピングセンター/カーディーラー/各種路面店

### 課題

サイネージがどれくらいの人に見られているのか効果を把握したい。



### 解決

視聴データの取得でサイネージ効果の把握が可能です。また、視聴者属性データも活用し、コンテンツや設置場所など運用改善に活用することができます。



### 効果

認知向上

視聴データ取得!

## 情報更新業務 負荷軽減・訴求力向上

金融/官公庁/自治体/学校

### 課題

紙の掲示物更新の負荷を軽減したい。情報発信力の向上を図りたい。



### 解決

掲示物をデジタルサイネージで表示することで更新作業が簡単に。省スペースで動画などのコンテンツを複数配信できるので、紙に比べて訴求力の向上も見込めます。



### 効果

情報伝達率UP!

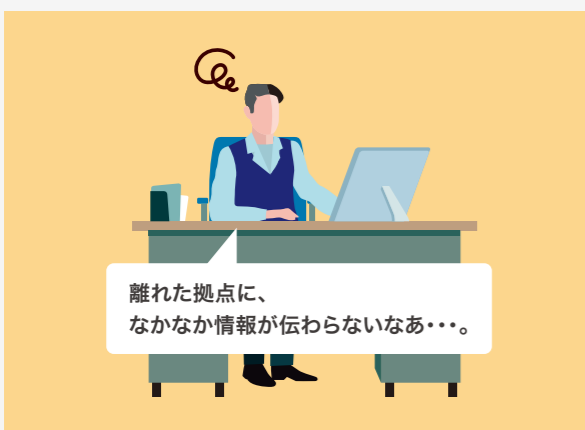
作業効率UP!

## 社内での情報伝達・コミュニケーション

オフィス内

物流拠点/バックヤード

**課題** 埋もれてしまいがちな連絡事項や重要な情報を、漏らすことなく発信したい。



**解決**

メールや掲示板では限界があった案内の徹底や、繰り返し表示による強い印象づけが可能。他部署やクラブ活動等のコンテンツを発信することで、社内でのコラボレーション創出にもつながります。



**効果**

情報  
伝達率UP!

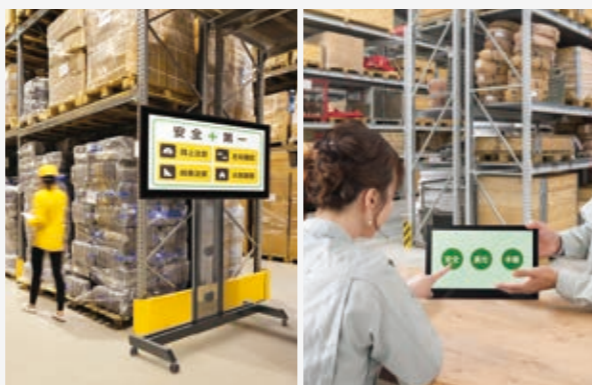
社内コミュニケーション  
活性化!

**課題** 最新情報にアクセスできない従業員にも必要な情報を伝達したい。新人教育が現場任せで、教える内容も人によって異なる。



**解決**

PCを持たない従業員にもタイムリーに情報発信ができ、情報伝達率の向上が期待できます。また、電子POPをタッチすることで誰でも共通の教育コンテンツを確認できます。



**効果**

情報  
伝達率UP!

情報の  
平準化!

## 顧客満足度向上

銀行/調剤薬局/病院/自治体(市役所/税務署等)

**課題** 待合室のお客様に、待ち時間を快適に過ごしていただける情報を発信したい。



**解決**

退屈な待ち時間も、デジタルサイネージがあれば快適かつ有益なひとときに。サービスなどの情報発信はもちろん、ニュースや天気予報、多彩な「くつろぎコンテンツ」もご用意しています。



**効果**

待ち時間を  
快適&  
有意義に!

ニュース、  
天気予報の配信  
にも対応!

## 訪日外国人対応

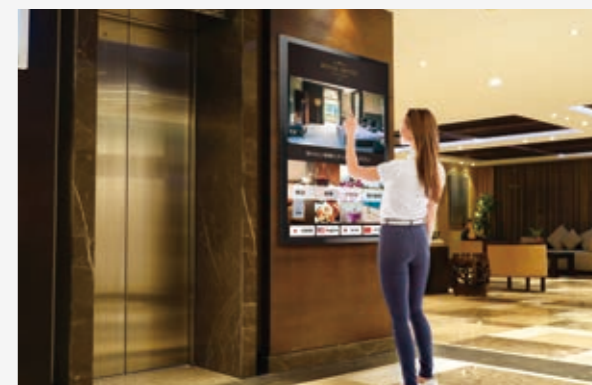
ホテル/旅館/小売店舗/交通要所等

**課題** ますます増えてくる海外からのお客様に、きめ細かなおもてなしで対応したい。



**解決**

施設案内やサービスの案内などを多言語で用意し、タッチパネル式ディスプレイを使って表示言語を切り替えることで情報提供。スタッフの負荷軽減にもつながります。



**効果**

多言語で  
情報提供!

タッチパネル式  
ディスプレイ  
にも対応!

# STEP 1 コンテンツを用意

手持ち素材やニュースなどさまざまな素材の活用でコンテンツ制作を手軽に。制作や運用負担を軽減するコンテンツ制作サービスもご用意しています。

## ◆ コンテンツ制作機能を活用する。



動画コンテンツ制作画面



タッチパネル向けコンテンツ制作画面

## Webブラウザで簡単にリッチなコンテンツを制作可能\*1

お手持ちの素材を含む写真や動画、テキストなどをドラッグ&ドロップ操作で自在に配置。使い慣れたWebブラウザを使って、簡単にリッチなオリジナルコンテンツを制作できます。

\*1 動画コンテンツ制作機能は、RDS POP J/POP Eのみをご契約の場合、ご利用いただくことができません。



## 多言語対応タッチパネル向けコンテンツ(有料オプション)

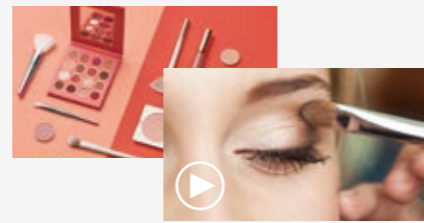
タッチパネル式ディスプレイと対応するSTB(セットトップボックス)もしくは「RDS POP J/POP E」を使用して、タッチパネル向けコンテンツを制作・配信でき、タッチによるページ遷移や言語切り替えが可能です。また、タッチ操作のログから利用状況も確認できます。



## ◆ 用意されているコンテンツを活用する。

### お手持ちの写真や動画をそのまま使える

写真や動画など、すでにお持ちの素材をそのまま配信可能。手間をかけずに、最もシンプルなデジタルサイネージがスタートできます。



### 4Kコンテンツの配信も可能\*2

フルHD画質の静止画/動画はもちろん、4K画質の静止画/動画にも対応しています。シズル感や色鮮やかさ、繊細さを表現することができます。

\*2 4Kコンテンツのご利用には、RICOH Digital Signage STB Type2、もしくはRDS DISPLAY PDが必要となります。



### RICOH THETA(全天球カメラ)の静止画/動画に対応

RICOH THETA(全天球カメラ)の静止画を、自動回転で表示します。例えば、旅行代理店で海外の絶景を、披露宴会場で結婚式の様子を、受付で館内施設の様子を配信といったように、360°の写真ならではの特長を活かしたコンテンツ配信が可能です。



### 業種別テンプレート

コンテンツの訴求力を高めながら、制作の手間はできるだけ省きたい。そんなご要望にお応えする11業種約600点のテンプレートをご用意しました。写真やテキストを置き換えるだけで、業種別のツボを押さえたコンテンツを簡単に制作できます。

#### 【主な業種】

- スーパーマーケット ●ホームセンター ●カーディーラー ●医療機関 ●宿泊施設 ●銀行 など



オフィス

病院

# STEP 1 コンテンツを用意

## Webページの表示も可能\*3

URLを指定することでWebページを表示できることに加え、タッチパネル式ディスプレイのご用意で、Webページのスクロールやページ遷移・テキスト入力検索も可能です。

### 【ご利用例】

- 観光案内所で周辺の観光地のマップをWebページで表示し、お客様が知りたい場所をタッチしたり検索したりすることができ、顧客満足度向上
- オフィスにて経営指標をグラフ表示し、情報の見える化
- 店舗にて旬な情報を表示し、集客・売り上げ拡大

\*3 Webページ表示機能のご利用には、「RICOH Digital Signage STB Type1/Type2」、「RDS POP J/POP E」、「RDS DISPLAY PD」が必要となります。表示できるWebページはWebサイトの作りによるため、実際の表示画面で確認ください。



## 目的別HTMLテンプレート\*4

日時の表示やカウントアップ、カウントダウンが可能な、目的別HTMLテンプレートもご用意しております。STB(セットトップボックス)もしくはRDS POP J/POP E、RDS DISPLAY PDでローカルに保持したコンテンツを配信するため、ページの読み込みもスピーディーでネットワークが切れた状態でも表示可能です。コンテンツ内で変更がある場合、新たにコンテンツをアップロードすることなく、Webブラウザからパラメータを変更するのみで反映可能です。時間経過などで変動する情報を表示する際に活用できます。またシステムと連携することで自動で更新することも可能です。

\*4 目的別HTMLテンプレートのご利用には、「RICOH Digital Signage STB Type2」、「RDS POP J/POP E」、「RDS DISPLAY PD」が必要となります。

### 【主なコンテンツ】

- 時計コンテンツ(時刻) ●時計コンテンツ(日付+時刻) ●カウントダウンコンテンツ ●カウントアップコンテンツ



時計コンテンツ(時刻)



カウントダウンコンテンツ



カウントアップコンテンツ

## デイリーコンテンツ

見てもらいたいメインコンテンツの合間に適宜配信することで、サイネージ全体の注目度アップが期待できるデイリーコンテンツ。ニュースや天気予報のほか、興味津々のくつろぎコンテンツも多彩にご用意しています。

### 【主なコンテンツ】

- ニュース ●天気予報 ●くつろぎコンテンツ(「今日は何の日」「今日の運勢」「世界遺産めぐり」など)

提供元: 時事通信社、日本気象協会



天気予報

ニュース

## NHK動画コンテンツ

有料オプションで動画ならではの優れた表現力と高い視認性があるNHKコンテンツを各種ご用意しています。

### 【主なコンテンツ】

- ニュース ●天気予報 ●くつろぎコンテンツ(「きょうは何の日」「空中散歩」「水中散歩」「季節だより」)

●詐欺被害防止コンテンツ(「私はだまされない」)

提供元: 株式会社NHKグローバルメディアサービス



動画ニュース

空中散歩

## ◆ コンテンツ制作を依頼する。

そのまま使用できる素材がない、リッチなタッチコンテンツを作りたい、変更のない企業紹介などのブランディング動画をプロに任せたい、そんなご要望にお応えいたします。訴求したい内容や、用途をお伺いし、最適なオリジナルコンテンツを制作します。更新頻度が高いコンテンツはテンプレート化するなど運用負担が軽微なように企画して制作します。



スポーツクラブ



オフィス



ホテル

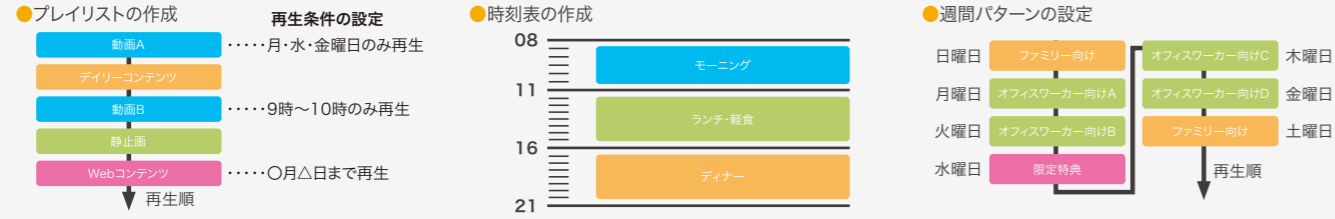
## STEP 2 配信の設定

制作したコンテンツの配信設定を多彩な機能で簡単に。  
一括配信はもちろん、拠点ごとの個別配信も自由自在に行えます。分担運用も可能です。

### ◆ コンテンツの配信設定をする。

#### きめ細かな配信設定

さまざまな種類のコンテンツを組み合わせることでプレイリストや時刻表、スケジュールの作成が可能です。また、表示装置別や曜日別など細かな設定もでき、柔軟なコンテンツ配信を行うことができます。



複数のコンテンツを再生順にまとめて、プレイリストを作成できます。コンテンツごとに再生条件を設定することも可能です。

コンテンツ単体やプレイリストの再生開始・終了時刻を指定できます。例えば飲食店では朝昼夜でメニューの表示を切り替えることができます。

コンテンツやプレイリストなどを再生する曜日を指定しまとめた週間パターンが作成可能。曜日ごとに客層が異なる場合などにも適した配信が行えます。

#### 画面分割レイアウトの作成

1台の表示装置を分割して複数のコンテンツを再生できます。レイアウトはパターンから選択でき、さらに自由に作成することも可能です。それぞれの領域に動画・静止画・Webコンテンツ・テロップ等をドラッグ&ドロップで割り当てます。



#### 割り込み配信

設定されているスケジュールを変更せずに一時的に別コンテンツを割り込み配信することができます。店舗でのタイムセール案内や、オフィスでの急な情報発信の際などに便利です。



### ◆ 本部、各拠点で分けて運用する。

#### 分担運用

本部からの配信運用の一括管理はもちろん、各拠点担当者の権限を設定して、本部からの発信と各拠点からの発信の両方を行うなど、分担運用も可能です。

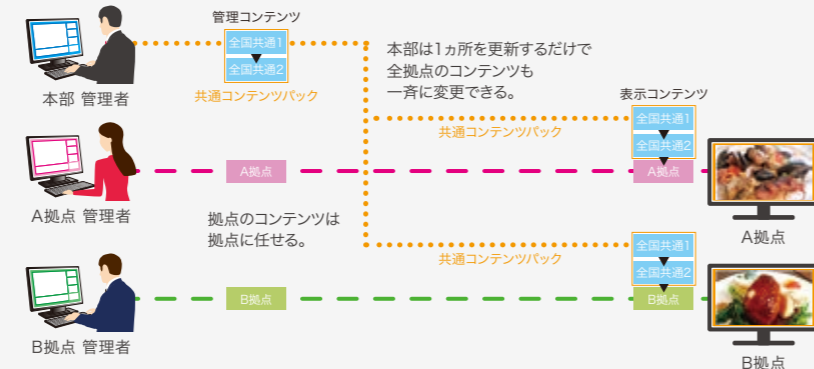
##### 【ご利用例1】手軽に一括管理

●本部で表示装置複数台を一括管理。



##### 【ご利用例2】コンテンツパック機能を使ってきめ細かな配信が可能

●本部は全国共通のコンテンツのみ運用。  
拠点はそれぞれの拠点管理者が運用し、拠点独自のコンテンツを配信。



### ◆ 管理者の権限を設定する。

#### 担当者権限の設定

コンテンツ制作、配信、システム管理の3つすべての権限を持つ管理者と、3つの中で権限を絞った担当者を設定できます。端末やコンテンツのフォルダごとに権限設定できるので、特定の端末だけの管理や、コンテンツのアップロードだけを権限委譲するなどの分担運用も可能です。

##### ●ユーザーの管理例

▼ ユーザID	▼ ユーザ名	▼ 権限	▼ グループ
yamamoto@signage.com	山本	管理者(全機能利用可)	総務グループ
suzuki@signage.com	鈴木	コンテンツ制作、配信	総務グループ
sato@signage.com	佐藤	コンテンツ制作、配信	広報グループ

##### ●フォルダの管理例

- 共通(全員がアクセス可)
  - 広報(広報グループのみアクセス可)
  - 社内ブランディング(広報グループのみアクセス可)
  - 総務(総務グループのみアクセス可)
  - お知らせ(総務グループのみアクセス可)
- ※管理者は全てのフォルダに対して、アクセス可となります。

## STEP 3 表示装置で放映

さまざまな表示装置に映像出力が可能。  
離れた拠点にある機器の管理もでき、安定的な運用に貢献します。

### ◆ 放映する。

#### 多彩な表示装置を使用可能

縦/横型ディスプレイ(屋内用/屋外用)、マルチディスプレイ、プロジェクターなどHDMI®端子付きの各機種で使用できます。

#### 設定も簡単

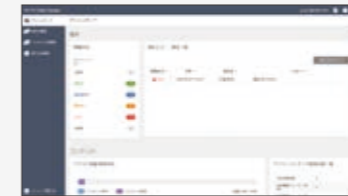
STB(セットトップボックス)、RDS POP J/POP E、RDS DISPLAY PD、RICOH Interactive Whiteboard Signageを電源と接続すれば、サイネージプレーヤーが自動起動。ネットワークの設定のみでご利用可能です。



### ◆ 安定的に運用する。

#### 遠隔監視

遠隔からダッシュボードで各STB(セットトップボックス)の状態やクラウド容量の使用状況を確認できます。また、端末にエラーがあった際のエラー端末特定も、ダッシュボードから簡単にできます。



#### 電波強度確認

端末が受信している電波強度をブラウザで確認できるため、エラーの発生を未然に防ぐことができます。



#### 自動復旧

サイネージアプリが不具合を起こした場合は、自動で復旧作業を行います。万一の際も安心です。



#### 端末エラー通知メール

通知する曜日・時間や営業外日を設定可能。加えて、エラーを検知してから通知するまでの時間設定も可能です。例えば、営業時間中、5時間以上通信が途絶えているときのみメールが届く、といった設定ができます。



#### ディスプレイ電源の遠隔制御

設定した起動時間(開始時間と終了時間)にあわせて、対応しているディスプレイの電源オン/オフが可能です。

※ディスプレイ電源の遠隔制御のご利用には、RICOH Digital Signage STB Type2、RDS POP J/POP E、RDS DISPLAY PDが必要となります。

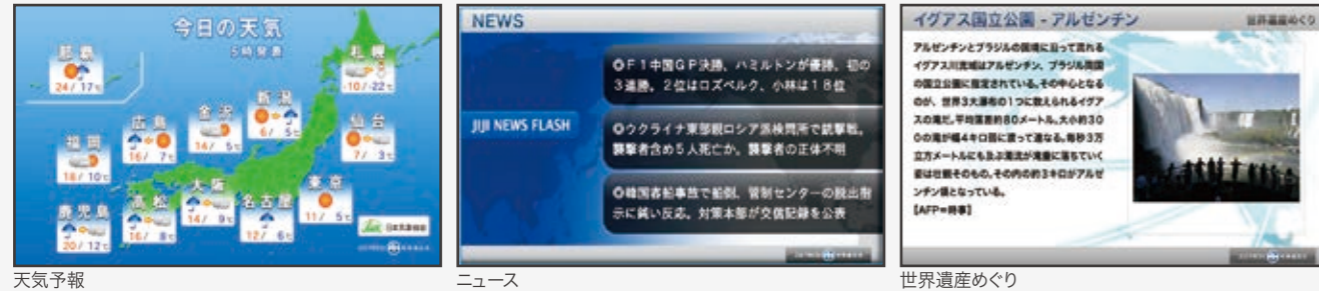


## 豊富なコンテンツのご紹介 ※各コンテンツの情報配信の費用は販売担当者にご確認ください。

### デイリーコンテンツ (提供元:時事通信社、日本気象協会)

ニュース、天気予報などのデイリーコンテンツを配信可能。メインコンテンツの間に挿入することで、サイネージの注目度アップが期待できます。例えば、病院の待合室では、メディカル情報や診療時間の案内の間にニュースやくつろぎコンテンツを配信といったように、お客様の利用シーンにあわせたコンテンツを簡単に作成できます。

【主なコンテンツ】●ニュース ●天気予報 ●くつろぎコンテンツ(「今日の運勢」「時の言葉」「今日は何の日」「日めくりアニマル」「世界遺産めぐり」「週間ベストセラー」)



天気予報 ニュース 世界遺産めぐり

### NHK動画コンテンツ (提供元:株式会社NHKグローバルメディアサービス)

有料オプションでNHK動画コンテンツ配信機能をご利用いただけます。ニュースは動画ならではの優れた表現力と高い視認性があります。環境映像はオフィスの居室内・休憩室、エントランス、病院の待合室などでリラックス効果をもたらします。 ※コンテンツは横型のみとなります。

【主なコンテンツ】●ニュース ●天気予報 ●くつろぎコンテンツ(「きょうは何の日」「空中散歩」「水中散歩」「季節だより」) ●詐欺被害防止コンテンツ(「私はだまされない」)



動画ニュース 空中散歩 きょうは何の日

### 熱中症予防情報コンテンツ

環境省提供の暑さ指数(WBGT)をサイネージコンテンツとして提供します。環境省が提供している期間に限り、熱中症予防情報コンテンツを無料にてお使いいただけます。エリア(800地点超)ごとに危険度を5段階で表したコンテンツがタイムリーに自動で切り替わり表示されます。

※Webページ表示機能を使って配信します。※対象機器: RICOH Digital Signage STB Type1/Type2・RDS POP J/POP E・RDS DISPLAY PD



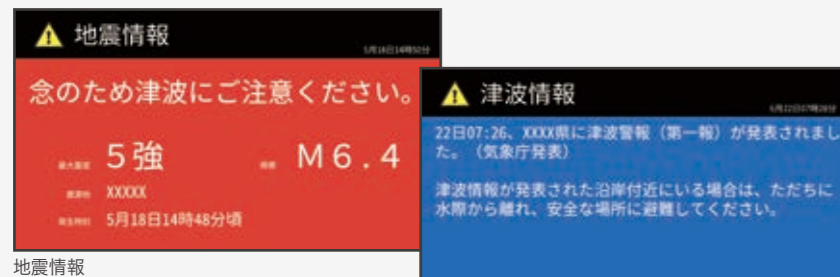
レベル1 ほほ安全 レベル3 警戒 レベル5 危険

### 防災/災害情報コンテンツ ※本機能の詳細については次ページをご覧ください。

有料オプションで災害発生時に自動で配信される災害情報コンテンツと、平常時に防災への意識を高める防災教育コンテンツをご利用いただけます。

#### 【災害情報コンテンツ】

災害発生時の緊急情報発信は、災害の種類に応じて、対象エリアに配信されます。



地震情報 津波情報

#### 【防災教育コンテンツ】

職場で働く人々やお客様向けに、災害時の備えとして取るべき行動や対処の方法を情報として伝えることで防災意識の向上を図ります。

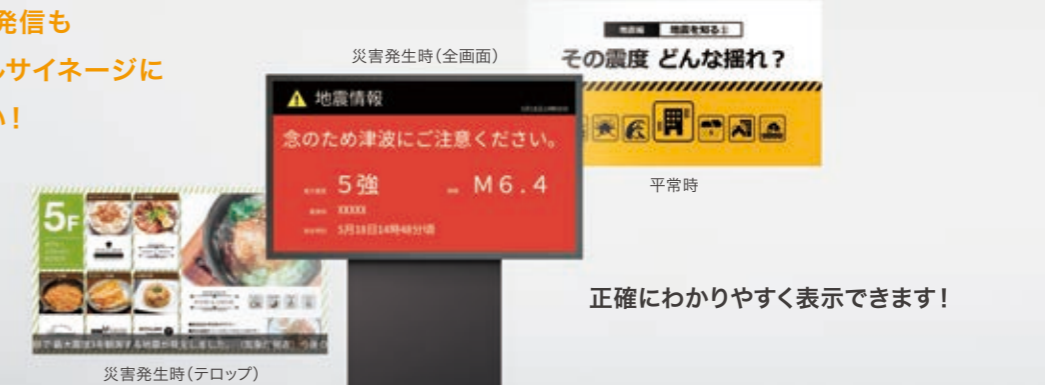


その地震、どんな揺れ?

## 防災/災害情報コンテンツ(有料オプション)

近年増加傾向にある日本の災害。対策のご準備はお済みでしょうか。災害時におけるタイムリーな情報入手と共有は、初動において重要とされています。また、企業には労働契約法により、従業員が安全・安心に、そして健康的に働くことができるよう配慮する義務があります。リコーでは、地震や津波などの災害発生時に、緊急災害情報を自動で配信できる「災害情報コンテンツ」や平常時に防災への意識を高める「防災教育コンテンツ」をご用意。オフィスや工場、商業施設などに設置されたデジタルサイネージを活用することで、スピーディーに、わかりやすい情報の発信が可能です。損害を最小限に抑えつつ、速やかに業務を続けるための対応が事業者にも求められるいま、ぜひご確認ください。

災害時の情報発信も  
リコーデジタルサイネージに  
お任せください!



災害発生時(テロップ)

正確にわかりやすく表示できます!

こんなところで、こんなふうに活用できます!

※画像はイメージです。



● オフィスで 従業員の意識付け、教育、災害への対応方法を日頃から啓蒙

● 社内災害対策本部で 従業員の人命確保、災害時に次の判断をするための状況把握

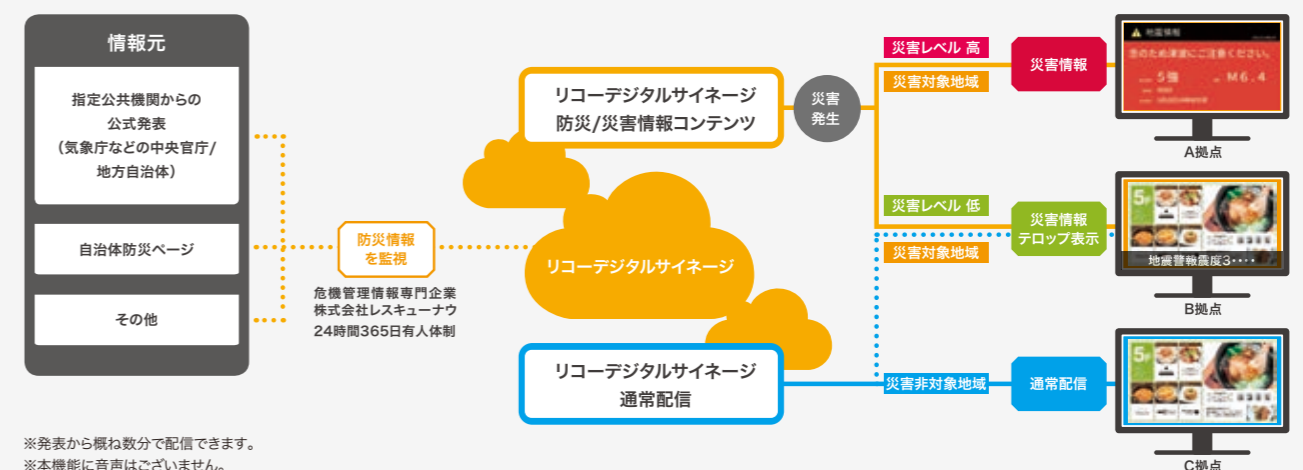
● 人の集まる場所で (ホール、商業施設、医療機関、教育機関、宿泊施設など) 大型ビジョンで多くの人々へ同時に災害情報を伝達

災害発生時の緊急情報発信は、災害の種類に応じて、対象エリアに配信されます。さらに、災害のレベルに応じて、画面表示も自動で切り替わります。また、平常時には防災教育コンテンツを配信することで、日頃から防災への意識を高める役割をはたします。

#### 緊急災害情報配信内容

●地震情報 ●津波情報 ●避難情報 ●緊急情報 ●気象警報・注意報 ●台風情報 ●記録的短時間大雨情報 ●指定河川洪水予報 ●土砂災害警戒情報

### 緊急災害情報配信の仕組み



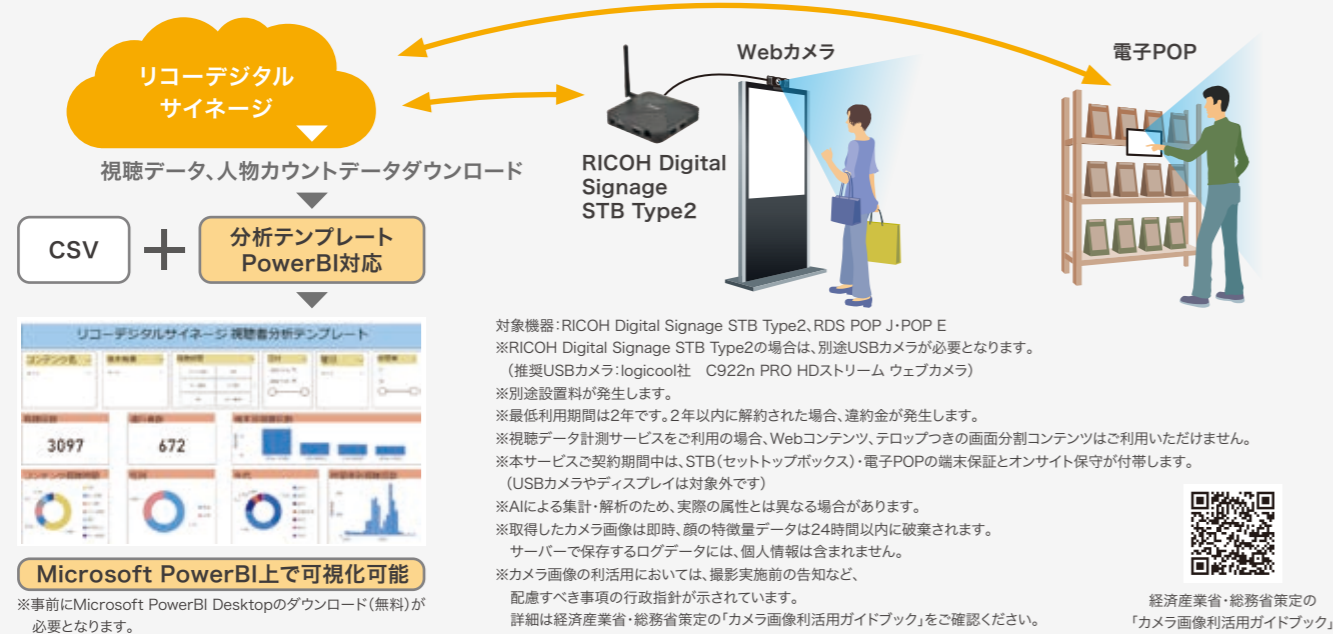
## 視聴データ計測サービス(有料オプション)

### 視聴データ計測サービス(有料オプション)

サイネージを日々運用される中で、  
このようなお悩みはございませんか。

- せっかくサイネージを導入しても、どれくらい人に見られているのか効果の把握が難しい
- 実施したプロモーションがターゲット層に届いているのかわからない
- サイネージ広告の媒体価値を向上させたい

リコーでは、サイネージと顔認識を組み合わせ、サイネージ視聴者の年齢や性別といった属性データや、通行者のカウントデータの把握が可能な「視聴データ計測サービス」をご用意。また、取得したデータを簡単に可視化できる分析テンプレートも提供しておりますので、効果を把握し、マーケティング活動や運用改善に活用いただけます。



## ディスプレイ体型(STB(セットトップボックス)レス端末)

### 電子POPのご紹介

● 小型ディスプレイにサイネージ機能も搭載。STB(セットトップボックス)が不要なため、省スペースでも設置いただけます。RICOH Digital Signage POP J(7/10インチ)と、POP E(14/21.5インチ)の2機種4サイズを展開しております。



● クラウドモード(クラウドによる配信)とストアモード(現地操作によるコンテンツ選択・配信)の2モードを切り替え可能。ニーズに合わせて自由にお選びいただけます。

#### クラウドモード



#### ストアモード



● より深い商品情報などを、お客様ご自身がタッチ操作でスムーズに得られるため、従来の対面接客との置き換えが可能となります。

● タッチ操作ログが取得可能\*なため、マーケティングにもご活用いただけます。



\* RICOH Digital Signage POP J/POP Eをご契約の場合、サイネージの月額利用料のみでタッチパネル向けコンテンツもご利用いただけます。

### RICOH Interactive Whiteboard Signageのご紹介

RICOH Interactive Whiteboardのオプションでコントローラーにサイネージ機能を組み込めばSTB(セットトップボックス)が不要なため設置が簡単です\*1。1台4役で活用ができます。

- 1 打ち合わせの時には電子黒板として利用できます。
- 2 隙間時間にはサイネージの自動表示で情報発信・情報の平準化に有効活用ができます。
- 3 さらにタッチサイネージとしても利用でき、気になった情報を自ら取りに行くこともできます\*2\*3。
- 4 災害発生時には地震や津波などの緊急災害情報を自動配信でき、従業員やお客様へ適切な行動を促します\*4。打ち合わせ時は画面をタッチするとすぐに電子黒板として利用できます。



\*1 2023年6月時点での対応機種: D3210, D8600 (RICOH Interactive Whiteboard Controller Type2またはType3が装着されていることが必要です。D5530, D6520, D7510 (RICOH Interactive Whiteboard Controller Type3が装着されていることが必要です。)

\*2 タッチサイネージも利用可能なモードで使用するには、右下のスペースを長押ししてメニューからサイネージを終了することで電子黒板の利用が開始できます。

\*3 タッチパネル向けコンテンツ機能はリコーデジタルサイネージの有料オプションとなります。

\*4 防災/災害情報コンテンツはリコーデジタルサイネージの有料オプションとなります。

## ディスプレイ体型(STB(セットトップボックス)レス端末)

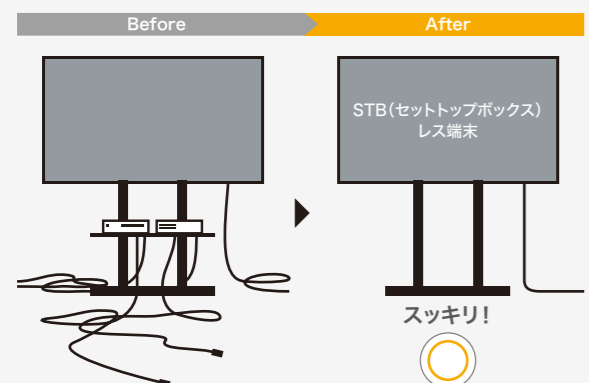
ディスプレイ体型は、リコーデジタルサイネージ専用のアプリがプリインストールされており、STB(セットトップボックス)レスでの運用が可能です。大型サイネージディスプレイ、電子POP、RICOH Interactive Whiteboard Signageの3種類があります。

### 大型サイネージディスプレイのご紹介

大型サイネージディスプレイは、43/50/55/65/75/86インチの6サイズで展開しています。

#### ● すっきりとした設置が可能

STB(セットトップボックス)レスのため、配線は電源ケーブル1本のみとなり、場所を選ばずすっきりとした設置が可能です。



#### ● メンテナンスが簡単に

STB(セットトップボックス)レスのため、メンテナンスや管理が簡単。お問い合わせも、お電話一本でリコーコールセンターがワンストップで対応いたします。

#### ● 多彩な活用方法

縦置き設置が可能で、4KコンテンツやWebコンテンツにも対応。設置場所や利用シーンを選ばず、さまざまな用途で活用できます。

#### ● 高い視認性

500カンデラの明るさで、室内で高い視認性を発揮できます。

※マルチディスプレイをご利用の場合は、RICOH Digital Signage STB Type2をご利用ください。

※大型サイネージディスプレイは、タッチには対応していません。

※大型サイネージディスプレイは、視聴データ計測サービスには対応していません。





# ディスプレイの選定・設置工事までワンストップでお任せください

## メーカー問わず最適なディスプレイをご提案

マルチベンダーのリコーならではの強みを活かし、お客様のご使用目的やご利用シーンなど、ニーズに合わせて最適なディスプレイをご提案します。



屋内用ディスプレイ



屋外用ディスプレイ



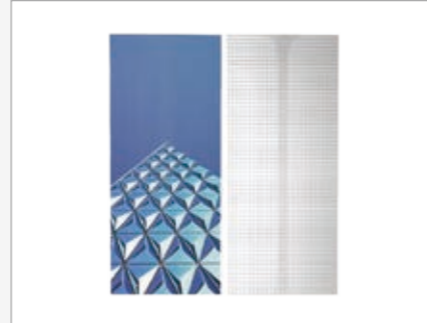
電子POP



マルチディスプレイ



LEDディスプレイ (屋内・屋外)



透過型LEDディスプレイ



大型サイネージディスプレイ



ハーフカットディスプレイ



その他

## 様々な設置に対応可能



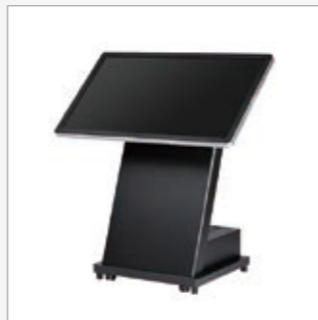
スタンド



天吊り



壁掛け



タッチスタンド

### 【導入までの流れ】

お客様からのお問い合わせ後、設置環境の確認から設置工事まで、ワンストップで対応可能です。



※導入までの流れが異なる端末もございます。  
※詳細はWebページをご覧ください。  
<https://www.ricoh.co.jp/signage/special/display/>

リコーデジタルサイネージ ディスプレイ  検索

# 安心のサポート①

## 全機種共通

### ●インターネット接続環境構築

お客様にてご準備または弊社営業にご相談ください。

### ●コールセンター(無料)

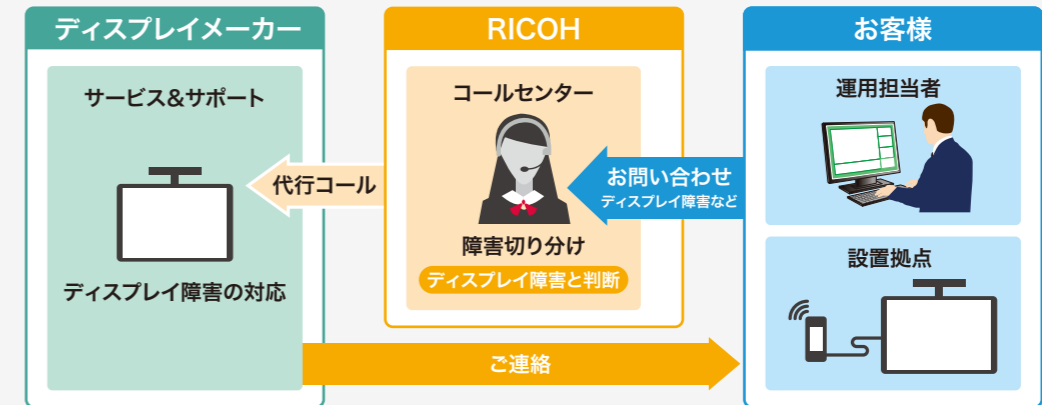
お困りごとやご相談をメールとお電話で承ります。操作方法のご案内や障害切り分け、販売担当者/カスタマーエンジニアとの連携を行います。

※受付時間: 平日(月~金)9時~17時(土日、祝祭日及び弊社休業日を除く) ※弊社夏季休業期間及び冬季休業期間は受け付けていません。

### ●代行コール(無料)

お客様からのリコーコールセンターへのお問い合わせ時に、ディスプレイが故障と判断した場合、お客様に代わって、リコーコールセンターがディスプレイメーカーへご連絡いたします。お客様はディスプレイメーカーからのご連絡をお待ちいただくのみになります。

※弊社から購入されたディスプレイのみ対応となります。※対応可能なディスプレイメーカーについては、弊社営業にご相談ください。  
※受付時間: 平日(月~金)9時~17時(土日、祝祭日及び弊社休業日を除く) ※弊社夏季休業期間及び冬季休業期間は受け付けていません。



### ●操作教育サービス(オプション)

お申し込みいただいたお客様へイラスト入りで誰にでもわかりやすいテキストを使用して、個別で操作教育を実施いたします。

### ●時間外オンサイト保守(オプション)

ご契約いただいたお客様について、万が一の際でも24時間365日体制でコールセンターによるお困りごとやご相談対応、カスタマーエンジニアによるオンサイトサポートを行います。

## STB(セットトップボックス)のサポート

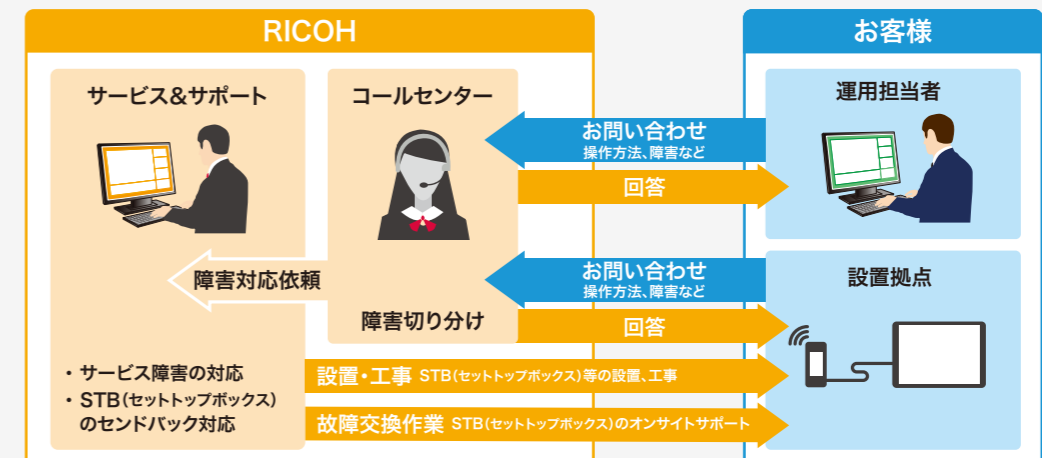
### ●設置・工事サービス(オプション)

STB(セットトップボックス)の設定作業やディスプレイとスタンドの設置など、様々な作業・工事を承ります。

※RICOH Interactive Whiteboardへのサイネージアプリインストールはカスタマーエンジニアの作業が必須となっています。

### ●オンサイトサポート(2年目以降オプション)

コールセンターでの障害切り分け後STB(セットトップボックス)が故障と判断された場合、オンサイトサポートを承ります。カスタマーエンジニアの訪問によるSTB(セットトップボックス)の交換、ネットワーク設定作業を行います。STB(セットトップボックス)は1年間のオンサイトサポート付きです。2年目以降は1年ごとに更新可能な年間保守契約があり、契約可能な期間は最長で納品後5年間です。

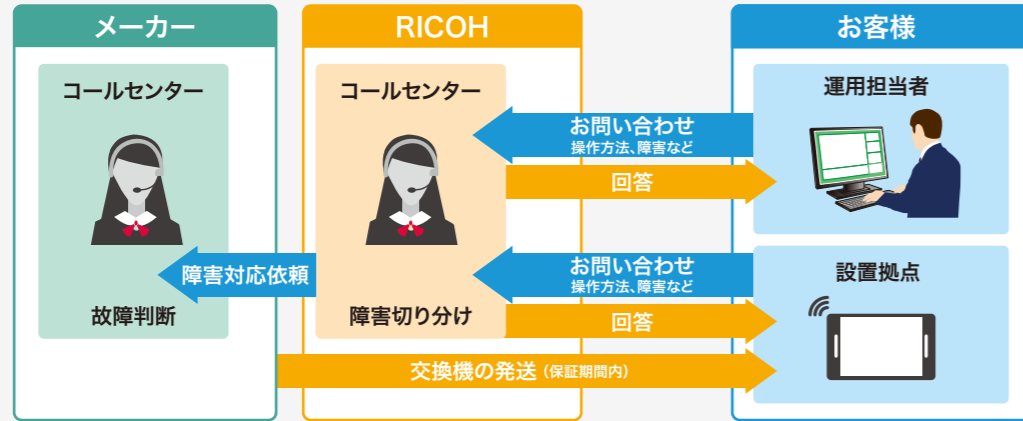


## 安心のサポート②

### 電子POP・アプリ内蔵ディスプレイのサポート

	電子POP	大型サイネージディスプレイ
共通	リコーコールセンターでの障害切り分け後、故障の疑いがあった場合はメーカーのコールセンターへ情報連携され、メーカーのコールセンターから直接お客様へご連絡させていただきます。	
端末保証	1年間	3年間
オンサイト保守	なし	1年間(無償)、最長3年まで(有償)
延長保守	なし	なし

※ご契約内容によっては、ご利用いただけないサービスがございます。



### 対応外時間でも、チャットボットをご活用いただけます。

管理画面上で操作にお困りの際は、いつでもチャットボットでご質問が可能です。

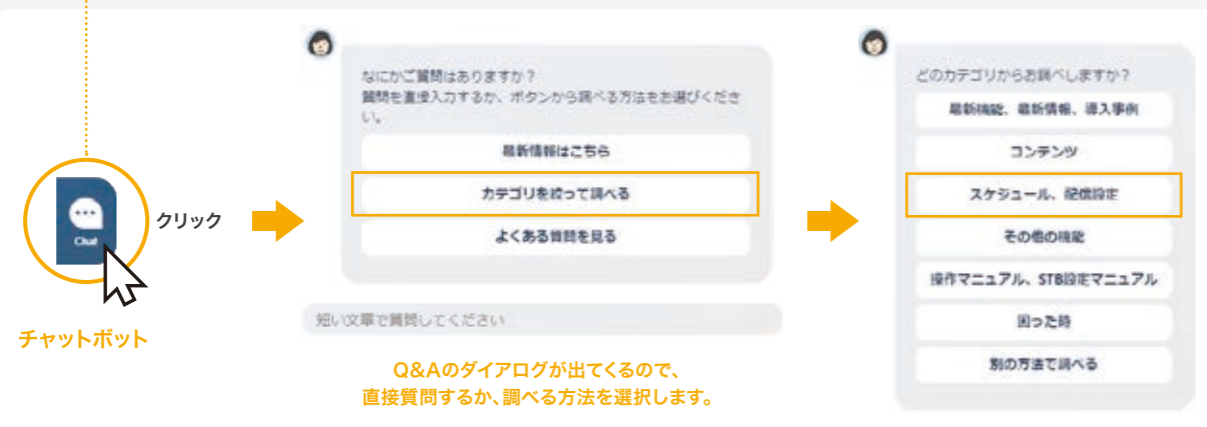
操作方法やマニュアルの該当ページが即時回答できるので、スムーズな運用をお助けします。



ログイン後のメニュー画面



ダッシュボード画面



### サービス&サポート

全国429ヶ所のサービスステーション、約4,600名のカスタマーエンジニアによるサポート体制を構築

全国429ヶ所のサービス拠点、約4,600名のカスタマーエンジニア

### ■RICOH Digital Signage の主な仕様・特長

リコーデジタルサイネージのSTB(セットトップボックス)またはRICOH Interactive Whiteboard Signage、電子POP、大型サイネージディスプレイと、クラウドサービス(月額/年額)をご購入いただくだけで、簡単にサイネージが実現できます。

※インターネット環境と、STB(セットトップボックス)をご利用の場合の表示装置は別途必要になります。

#### ■サーバの仕様

機能	内容	
コンテンツ制作	素材を自由に配置し、コンテンツが作成可能(1コンテンツでの素材の利用数は99個まで対応)、縦型コンテンツ、縦型テロップ対応	
対応コンテンツ	配信管理サイトへ直接アップロード可能	
	1コンテンツあたり最大1,024MBまでのファイルを登録可能	
配信処理	静止画:JPG/JPEG/PNG、動画:MP4、THETA静止画:JPEG、Webページ*1、PowerPoint:PPT/PPTX*2	
	静止画:JPG/JPEG/GIF、動画:AVI/WMV/FLV/MPEG/MP4/MOV、音声:MP3/WAV/WMA、Flash®:SWF	
配信方式	定期的スケジュール及びコンテンツデータの更新分をダウンロード	
稼働状況表示	複数端末にスケジュールデータ、コンテンツデータを即時、もしくは時刻を指定して配信	
Webブラウザ環境	HTTPS通信、プロキシ接続(ベース認証)対応	
	OS	Windows 10、macOS 10.12
	対応ブラウザ	Windows OSの場合:Microsoft Edge、Google Chrome™ macOSの場合:Safari
解像度	1,024×768以上 タッチパネル向けコンテンツ機能ご利用の場合:1,280×800以上	

\*1 Webページ表示機能は、RICOH Digital Signage STB Type1/Type2、RDS POP J/POP E、RDS DISPLAY PDに対応しています。  
\*2 PowerPointのファイルはPowerPoint内の機能で変換することによりご利用いただけます。

#### ■STB(セットトップボックス)・RICOH Interactive Whiteboard Signageの仕様

商品名	RICOH Digital Signage STB Type1*1	RICOH Digital Signage STB Type2	RICOH Interactive Whiteboard Signage*2	
本体			 ※画像は、RICOH Interactive Whiteboard D6520です。	
タイプ	小型無線対応モデル	ボックス型高機能モデル	電子黒板型STB(セットトップボックス)レスモデル	
一般仕様	ストレージ容量*3	8GB	16GB	
	動作保証温度範囲	0℃~40℃ 動作保証湿度範囲:10%~90%(RH)(非結露)	0℃~40℃ 動作保証湿度範囲:30%~85%(RH)(非結露)	動作保証温度範囲:0℃~32℃ 動作保証湿度範囲:10%~80%(RH)(非結露)
	消費電力	5W以下	7W	機種により異なる
製品仕様	外形寸法	46mm(W)×14.9mm(D)×85.4mm(H)	101mm(W)×101mm(D)×24.7mm(H) ※アンテナ突起部を除く	機種により異なる
	製品重量	約85g	約114g	機種により異なる
ネットワーク接続方式	無線LAN	2.4GHz 対応	2.4GHz、5GHz 対応	2.4GHz、5GHz 対応
	有線LAN	—	—	—
機能	タッチ対応	—	○*4*5	○*4
	Webページ表示	○	○	—
	縦型対応	○	○	○
	画面分割	○	○	—
	視聴データ計測サービス(有料オプション)	—	○	—
	ディスプレイ電源の遠隔制御	—	○	—
解像度	静止画	1920×1080	1920×1080/3840×2160	1920×1080
	動画	1920×1080	1920×1080/3840×2160	1920×1080
付属品	ACアダプター、電源ケーブル、HDMI®ケーブル、プラスチックホルダー	ACアダプター、HDMI®ケーブル、外部アンテナ、プラスチックホルダー	RICOH Interactive Whiteboardに従う	
端末保証期間	1年間	—	—	
オンサイトサポート	1年間無償	—	—	

\*1 ネットワーク設定にはUSBマウスが必要となります。\*2 2023年6月時点での対応機種:D3210、D8600(RICOH Interactive Whiteboard Controller Type2またはType3が装着されていることが必要です。)D5530、D6520、D7510(RICOH Interactive Whiteboard Controller Type3が装着されていることが必要です。)\*3 全てをコンテンツの保存に使えるわけではありません。\*4 タッチパネル向けコンテンツ機能を利用する場合は、本機他にタッチパネル式ディスプレイ、サイネージの月額利用料+タッチパネル向けコンテンツ機能オプション月額利用料が必要となります。RICOH Interactive Whiteboardはタッチパネルとしても利用可能です。\*5 動作確認済みのタッチパネル式ディスプレイの詳細につきましては、リコーデジタルサイネージホームページをご覧ください。

#### ■電子POPの仕様

商品名	RDS POPJ07S	RDS POPJ10S	RDS POPE14	RDS POPE21	
本体					
タイプ	電子POP型STB(セットトップボックス)レスモデル(POPJシリーズ)	電子POP型STB(セットトップボックス)レスモデル(POPJシリーズ)	電子POP型STB(セットトップボックス)レスモデル(POPEシリーズ)	電子POP型STB(セットトップボックス)レスモデル(POPEシリーズ)	
LCDパネルサイズ	7インチ	10インチ	14インチ	21.5インチ	
輝度	300cd/m²	300cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	
コントラスト	700:01:00	700:01:00	1000:01:00	1000:01:00	
タッチパネル方式	静電容量方式	静電容量方式	静電容量方式	静電容量方式	
マルチタッチ	最大10点マルチタッチ	最大10点マルチタッチ	最大10点マルチタッチ	最大10点マルチタッチ	
インターフェース	USB2.0×1、Micro SDカード×1	—	USB2.0×3、miniUSB OTG×1、Micro SDカード×1、イヤホンジャック×1、HDMI® OUT×1	—	
スピーカー	2W×2	2W×2	3W×2	3W×2	
一般仕様	ストレージ容量*1	16GB	16GB	16GB	
	動作保証温度範囲	0℃~40℃(非結露) 保存温度範囲:-10℃~40℃(非結露)	0℃~40℃(非結露) 保存温度範囲:-10℃~40℃(非結露)	0℃~40℃(非結露) 保存温度範囲:-10℃~40℃(非結露)	0℃~40℃(非結露) 保存温度範囲:-10℃~40℃(非結露)
	消費電力	約7.5W	約7.5W	約12W	35W以下
製品仕様	外形寸法	189mm(W)×18.9mm(D)×108mm(H)	258mm(W)×19.7mm(D)×153mm(H)	342.7mm(W)×25mm(D)×220mm(H)	538mm(W)×39.5mm(D)×331mm(H)
	製品重量	約260g	約556g	約1,000g	約3,400g
ネットワーク接続方式	無線LAN	2.4GHz、5GHz 対応	2.4GHz、5GHz 対応	2.4GHz、5GHz 対応	
	有線LAN	—	—	—	
機能	NanoSIM対応	○*2	○*2	—	
	タッチ対応*3	○	○	○	
	Webページ表示	○	○	○	
	縦置き*4	○	○	○	
	画面分割	○	○	○	
	視聴データ計測サービス(有料オプション)	○	○	○	
解像度	静止画	1024×600*5	1280×720*5	1920×1080	
	動画	1024×600*5	1280×720*5	1920×1080	
付属品	ACアダプター、スティックスタンド、メディアカバー、電源コード固定金具、ドライバー、保証書	—	ACアダプター、電源コード、サークルスタンド、メディアカバー、ドライバー、保証書	—	
オプションスタンド	棚掛けスタンド、伸縮スタンド	—	棚置きスタンド	—	
連続稼働時間	18時間*6	—	—	—	
端末保証期間(本体のみ)	1年間	—	—	—	
オンサイトサポート	—	—	—	—	

\*1 全てをコンテンツの保存に使えるわけではありません。\*2 動作確認済みのNano SIM:リコーモバイル通信サービス(https://www.ricoh.co.jp/service/rmobile/service)・NTTドコモ、またはNTTドコモの回線を利用するMVNOが提供するSIM \*3 タッチパネル向けコンテンツ機能を標準搭載しています。\*4 別途縦置きスタンドをご用意ください。\*5 配信管理画面へのアップロードは、1920×1080(フルHD)まで対応可能です。再生時に記録の画質となります。\*6 電子POPの連続稼働保証時間は18時間となりますので、18時間以下でご使用ください。