

# LG DIGITAL SIGNAGE

あなたのビジョンが会うとき、  
新たなソリューションが生まれる

スマートサイネージ 製品紹介  
SM5J シリーズ  
Smart Display

# スマート サイネージ

SM5Jシリーズ Smart Display

## 製品コンセプト①

SM5J



※寸法は32SM5KEと同様



## 設置イメージ



リテール



会議室



メニューボード

## 主な特徴

シリーズ : SM5J シリーズ

サイズ: 32"

### ■主な機能

- 輝度 : 400cd, ヘイズ1%
- 信頼性 : 回路保護コーティング  
業務用パネル使用
- 連続稼働時間 : 24時間
- 縦・横設置可能
- WiFi内蔵, Beacon対応
- Signage UX, webOS 6.0
- デザイン性 (ベゼル&幅)
- インターフェイス  
HDMI2.0 (3), USB(2), RJ45, RS232C in/out, IR, Audio out
- Crestron互換

# スマートサイネージ

SM5Jシリーズ Smart Display

## 製品コンセプト②

- FHD 32" サイズのディスプレイを継続供給
  - webOS, Signage ソリューションをサポート
- インターフェース : \* HDMI (3), RS232C In/Out, USB (2), IR In, RJ45, Audio out

As-Is



webOS 4.0  
輝度 : 450cd

To-be



webOS 6.0  
デザイン、輝度は同一

# スマートサイネージ

## SM5Jシリーズ Smart Display

			LGE	
シリーズ			32SM5KE	32SM5J
サイズ			32" (IPS, Direct)	←
パネル	輝度 (cd)	Typ.	450	←
	ヘイズ		1%	←
	設置方向		縦 / 横	←
	解像度		FHD (1920x1080)	←
	リフレッシュレート(Hz)		60	←
連続稼働時間			24/7	←
デザイン	ベゼル (mm)		13mm (T/R/L), 18mm(B)	←
	幅 (mm)		55mm	←
重量 (kg)			5.4	←
消費電力.(W)	Typ.		125	←
スピーカー			Built-in 20W	←
プラットフォーム	SoC		Quad Core	←
	OS		webOS 4.0	webOS 6.0
	Storage		8GB(Available 3.6GB)	←
S/W 互換			SuperSign CMS / Control / Control+, 365Care	SuperSign CMS / Control / Control+, LG ConnectedCare
Wi-fi			内蔵	←
接続			Crestron	Cisco, Crestron
インターフェース	In		HDMI (3), USB(1), RJ45, RS232C In, IR In, DP In, DVI	HDMI 2.0(3, HDCP 2.2), USB(2, 2.0), RJ45, RS232C, IR
	Out		Audio Out, RS232C out, DP out	Audio Out, RS232C
その他特長			Signage Dedicated UX, DPM, Embedded CMS	←

型名 : 32SM5J-B



ENERGY STAR®  
Certified



# スマート サイネージ

SM5Jシリーズ Smart Display

## 活用シーン

### リテール



### 企業



### 教育



# スマートサイネージ

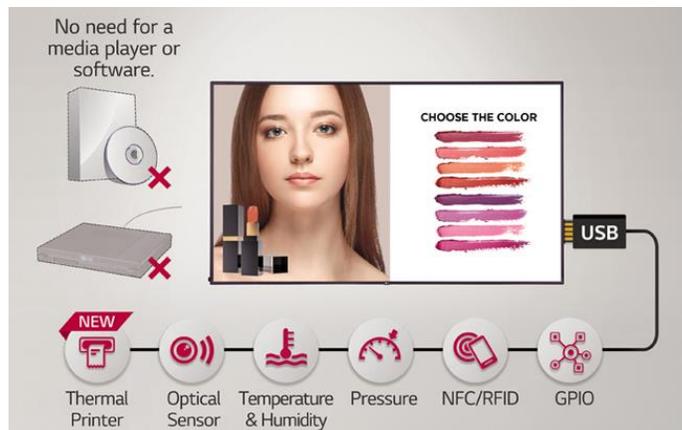
SM5Jシリーズ Smart Display

## webOS搭載

### 高性能SoCを標準搭載

### 様々なセンサーアプリケーションに対応

USBプラグインを通じGPIO, NFC/RFID, 温度センサー、等々の外部センサー接続をサポート。別途追加でソフトウェアまたは外部機器無しでも機能（ソリューション）の追加が可能



### ハイパフォーマンス webOS (webOS 6.0)

クアッドコアSoCを標準搭載し、一度に複数のタスクを実行できる一方で、メディアプレイヤーを必要とせずにスムーズなコンテンツ再生を実現します。また、webOSプラットフォームは直感的なGUIとシンプルなおアプリ開発ツールでユーザーの利便性を高めます。



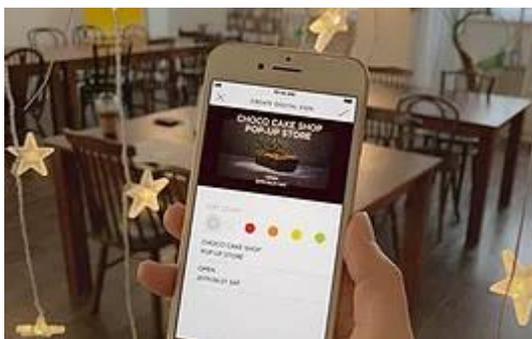
# スマート サイネージ

SM5Jシリーズ Smart Display

## 機能性

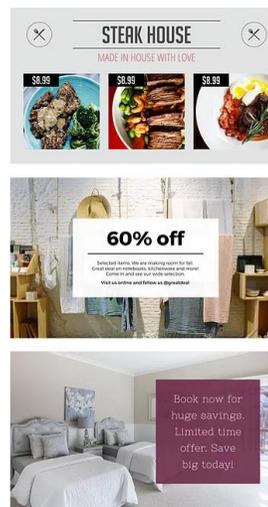
### Promota 互換

ストアプロフィールを作成し、お客様に提案するテンプレートを入手します。  
Promota は、最も関連性の高いテンプレートが最初に提示されるように、お客様のビジネスタイプとインテリアスタイルを記録し、スペシャルなものからメニューボードまで、あらゆる業種に合わせてテンプレートをカスタマイズできます。



Promota appをダウンロード

サイネージ  
ディスプレイへ  
配信



### 簡単な設定手順



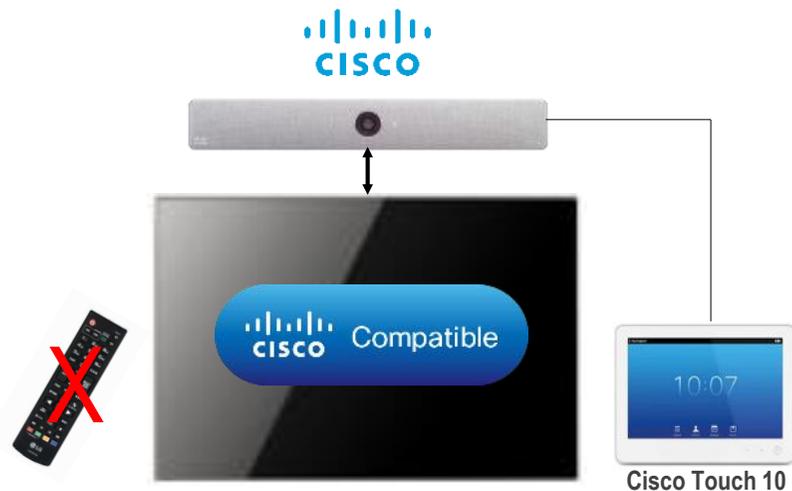
# スマート サイネージ

SM5Jシリーズ Smart Display

## Pro AVシステム互換性

### Cisco

SM5Jシリーズはよりスマートなビデオ会議を実現するためパワフルな統合制御\*を提供する Ciscoシステムとの互換性があり、画質設定や着信時の入力変更等時間の無駄を省き、より効率的なテレビ会議を実現可能です。



- シンクロナイズ：起動&オートスリープ機能
- コントロール：Room Kit / ディスプレイ（from Cisco Touch 10）
- CEC コマンド サポート

### Crestron

SM5Jシリーズは、プロ仕様のAVコントロールを備えており、その高い互換性から Crestron Connected®として認定されています。これにより、シームレスな統合と自動制御が確保され、ビジネス管理の効率が向上します。



# スマートサイネージ

SM5Jシリーズ Smart Display

## ワイヤレス接続

### WiFi搭載

コンテンツのミラーリングや携帯電話などのワイヤレスアクセスポイントとしても活用できます。



### Bluetooth

Beacon(ビーコン) & BLE(Blue tooth Low Energy)をサポート。リアルタイムでのクーポン発行やインフォメーション通知に活用できます。



# スマートサイネージ

SM5Jシリーズ Smart Display

## 回路保護コーティング

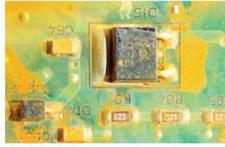
回路保護コーティングは、回路基板の局所に化学コーティング、ポリマー膜を施し、回路基板への影響を与える埃や湿気、熱その他の汚染物質からの損害と老化リスクから保護することにより基盤へのダメージを軽減します。



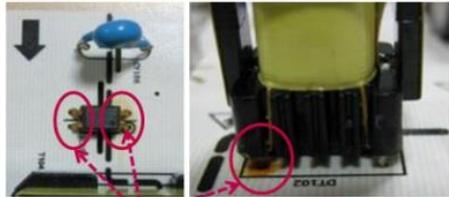
PCB テスト



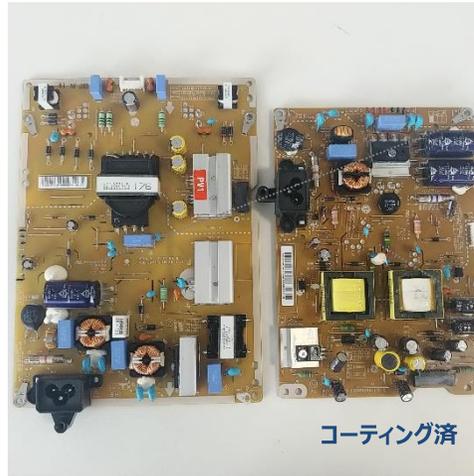
コーティング済



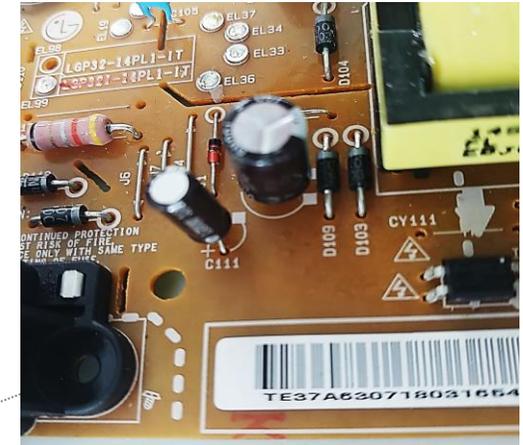
コーティング無し



Caused by Dust, Oil Mist, Humidity  
Non-conformal Coating (on PCB)



コーティング済



部材がむき出し状態の未コーティング



外的要因から電気基盤を保護するコーティング仕様

# スマート サイネージ

SM5Jシリーズ Smart Display

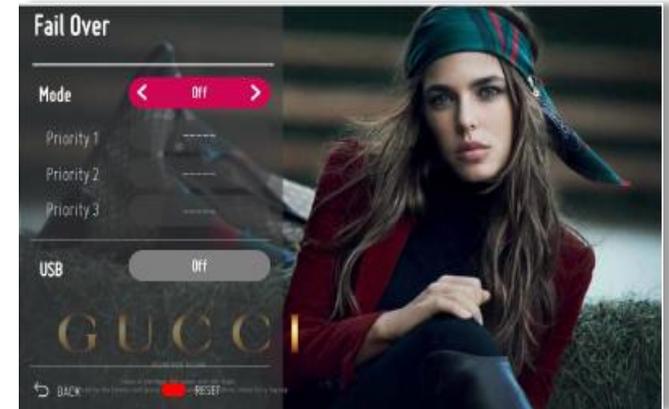
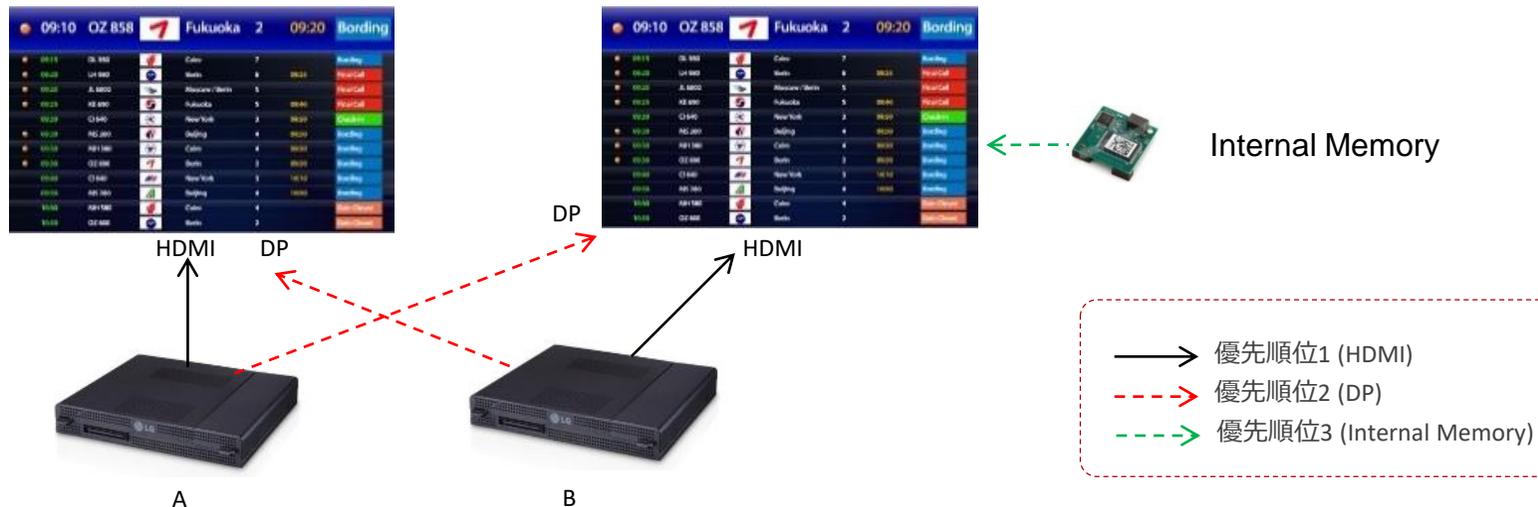
## フェイルオーバー

外部入力の非作動時にでもバックアップ機能として、内蔵メモリーに保存したコンテンツを表示し無表示画面のリスクを失くす

自動で信号が切り替わるよう設定

信号切替：Aプレーヤー⇒Bプレーヤー

↓ Bプレーヤーが非作動時に外部入力から内蔵メモリーへのコンテンツ表示への信号切り替え

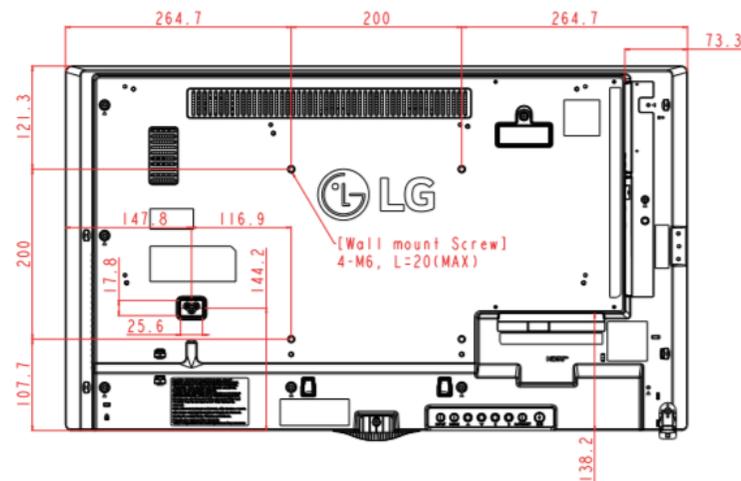
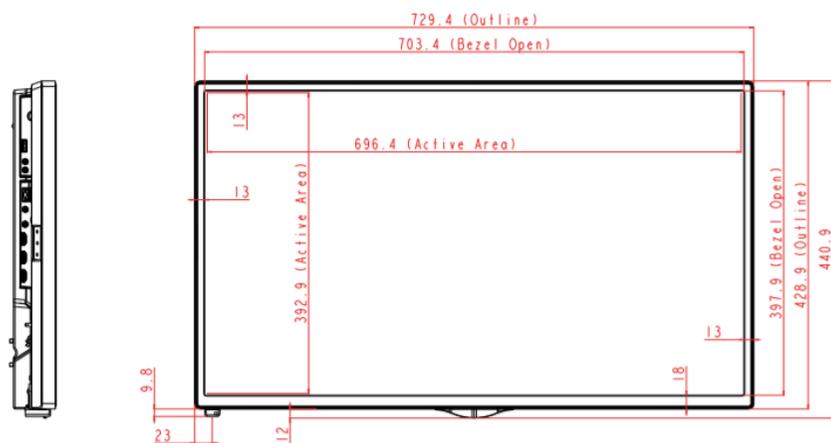


# スマートサイネージ

SM5Jシリーズ Smart Display

図面

- モニター型番 : 32SM5J-B

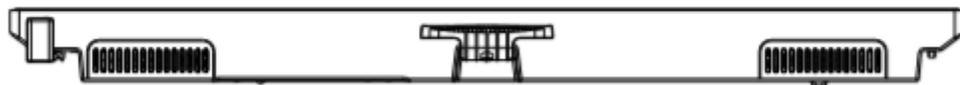


# スマート サイネージ

SM5Jシリーズ Smart Display

図面

- モニター型番 : 32SM5J-B



本製品のお問合せはこちら

## オーディーエス株式会社

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-5



**03-6284-1371**

受付 11:00~16:00 (土日祝を除く)



LGサイネージ商品ページ

[https://biz.ods.co.jp/page/  
lg\\_displays](https://biz.ods.co.jp/page/lg_displays)



**ODS**  
G R O U P

