

# 屋外用サイネージ

## OH24B

高い信頼性で屋外サイネージの新たな可能性を切り拓く



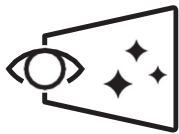


## 多様化するビジネスニーズに対応する屋外用サイネージ

屋外用サイネージの用途が多様化・深化するにつれて、様々なビジネス環境のニーズに合わせたサイズや機能のオプションが求められています。デジタル化されたメニューや、キャンペーンやプロモーションのダイナミックな広告は、消費者がドライブスルーで待っている間や車への給油・充電をしている間の購買決定に影響を与えます。このトレンドをさらに活用し、法人のお客様は強化されたコミュニケーション・ツールを備えたサイネージ・ソリューションで顧客ロイヤルティを強化することもできます。さらに、多忙な店舗経営者やマネージャーは、ビジネスの優先事項に集中できるよう、設置や操作が簡単で信頼性の高い屋外用サイネージがより有用となることも期待されます。

## サムスの屋外サイネージでビジネスをアップグレード

サムスは、その秀でた技術力と製造ノウハウの結果として、13年連続でディスプレイ市場で第1位\*にランクされています。サムスのOHBシリーズは、効果的なマーケティングと運用の容易さのための明確な画質と耐久性を提供します。ディスプレイはコンパクトなサイズで、さまざまなビジネス環境に適しています。屋外でも確実に機能するように設計されたOHBデジタルディスプレイは、お客様にメリットをもたらし、新たな事業機会の創出をお手伝いします。



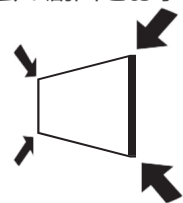
### 高い視認性

- 高輝度 (1,500 cd/m<sup>2</sup>)
- 輝度センサーによる自動輝度調整機能内蔵
- 偏光ガラス搭載による直射日光に対する液晶パネル耐久性保護強化設計



### 堅牢な耐久性

- 防塵防水設計 (IP66)
- 暴力行為や落書きへの耐性をそなえた保護ガラス (IK10)
- 対輸送、国際包装試験規格ISTA-6対応



### 配慮されたデザイン

- スリムな奥行 (59.8mm)
- 多様な設置方式に対応
- 着脱式入出力端子部防水・防塵カバー

\* サイネージディスプレイ台数シェア  
出所：09-12年 DisplaySearch社、13-21年 OMDIA社  
注)：民生用テレビ、業務用テレビを除く。



## どこからでも目立ち、見やすい

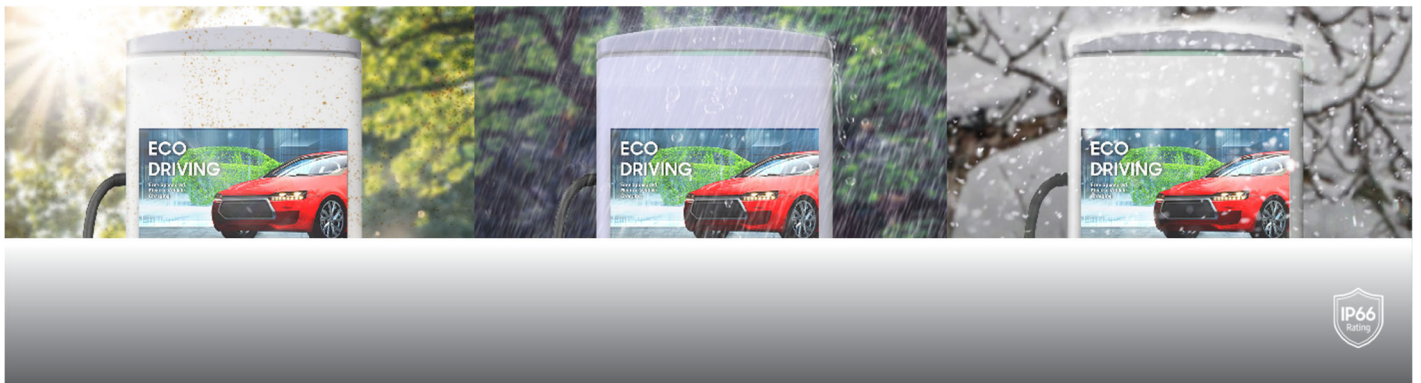


### 屋外での視認性を最大限向上

1,500cd/m<sup>2</sup>を超える輝度を実現、米国UL規格の深紫外線規制にも準拠しながら、屋外での視認性を実現したOH24Bは、直射日光の当たる場所やサングラスをかけた屋外でも鮮明なコンテンツを表示します。光量の変化に応じて、内蔵センサーが適切な明るさに自動調整します。

\* 画像はイメージです。

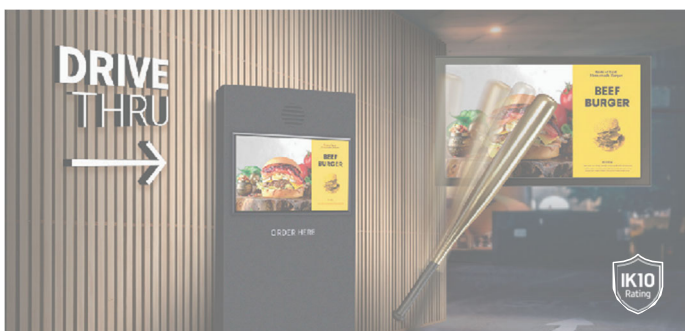
### 信頼と安心



### 様々な屋外環境に対応する耐久性を実現

OH24Bは、IP56よりも防塵レベルを高めたIP66等級で風雨・塵埃から保護されています。IP66の防塵・防水機能は、屋外でのシームレスな操作のための最大限の耐久性を提供します。OH24Bは、非常に埃が多い場所でも、また激しい気象条件下でも耐えられるように設計されています。

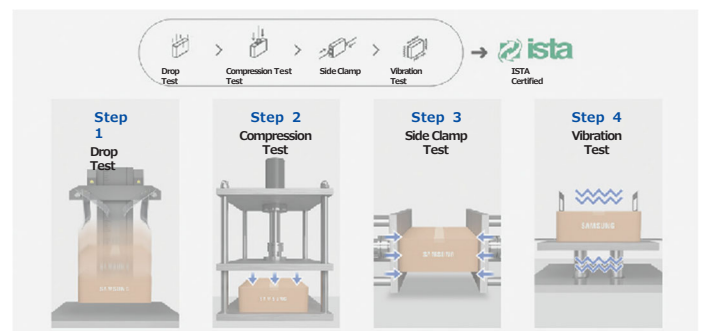
\* IP66 (防水防塵保護等級、IEC 60529) (筐体・キャビネットに対する保護性能評価についての国際規格) に対応



### ディスプレイ保護とセキュリティのための高度な技術

OH24Bの先進的なマジック・ガラス・テクノロジーIK10等級は、より高いディスプレイ保護耐久性を実現します。物理的な衝撃による損傷を最小限に抑えるため、ディスプレイを効果的に保護します。ロック機能ケンジントンロックスロットが提供するロック機能で盗難のリスクを低減します。

\* IK基準：ヨーロッパの強度試験規格付け規格。0~10のスケール（10が可能な限り高い保護性能を示す）を使用して、外部からの衝撃に対する抵抗の程度を測定します。



### 安全な配送のための認証済み梱包

厳格な国際安全輸送協会（ISTA）の認定試験に合格したOH24B専用パッケージは、輸送に対する耐久性が認められています。認証されたパッケージは、輸送中の製品損傷を最小限に抑え、到着後すぐに使用できるディスプレイとして、より安全な配送を保証します。



## シームレスな操作を実現する配慮された設計



### スリムでコンパクトなデザイン

OH24Bは、マジックガラス技術を適用しても奥行き59.8mm。スリムなデザインは、スペースの有効活用を可能にしコンパクトな場所への設置が可能です。同時に、この洗練されたモデルでも、接続性、コンテンツ再生、デバイス・コントロールはシンプルでわかりやすい操作性をお約束します。



### WiFi/Bluetooth機能の強化

USB型外付けのWiFi/Bluetooth通信モジュールをOH24Bに取り付けることで、より利便性の高いネットワーク接続性、外部機器接続性を提供します。

Wi-Fi/Bluetooth通信モジュールの設置位置は、さまざまな設置環境に合わせて調整できます。



### 最新のウェブコンテンツに対応

多様なコンテンツのファイル再生が可能です。OH24Bは、適宜ウェブエンジンをアップグレードしているため、最新のコンテンツ再生に対応、より多様で魅力的なクリエイティブアセットを提供することができます。



### 接続と設置

OH24Bは防水防塵型の入出力端子部のカバーを装備しています。入力はHDMI、USB、LANポートの切り替えが可能で、4つの設置ポイントとVESAマウントにより、様々な設置環境に柔軟に対応します。



### コンテンツを、タイムリー、かつ、効率よく配信

ほとんどのビジネスでは、エネルギー効率は必須であり、それは運用コストを制御するための重要な要素です。サムスンOH24Bは、強化された液晶パネルのバックライトユニットを最大限活用、鮮やかな画像と壮大なパフォーマンスを提供しながら、従来のディスプレイよりも少ない電力を消費します。

最大消費電力：従来型（110W）とOH24B（90W）の比較

\*「従来型」はサムスンのOH24Eシリーズとの比較



### 効率的な管理のための強力なソリューション

OH24Bには、デジタルサイネージCMSツールが付属しています。この強力なツールは、サポートされているサムスンMagicINFO™ 10プレーヤーによるスムーズなコンテンツ作成、スケジューリング、モニタリングにより、貴重な広告効果を提供します。またクラウド型VXTへの対応も予定しています。

\* CMSコンテンツ管理ソリューション

## 製品仕様表

|                 |  |                          |
|-----------------|--|--------------------------|
| 製品名             | OH24B  |                          |
| 画面サイズ           | 24インチ  |                          |
| 画面サイズ           | 1920x1080 (16:9)   |                          |
| 画素ピッチ           | 0.2745×0.2745(mm)  |                          |
| 有効表示領域 (mm)     | 527.04×296.46  |                          |
| 輝度輝度(最大値)       | 1,500 cd/m <sup>2</sup>  |                          |
| コントラスト比(標準値)    | 1,000:1  |                          |
| 設置方向            | 縦/横  |                          |
| パネル仕様           | IPS  |                          |
| 視野角             | 178°/178° (上下/左右)  |                          |
| 応答速度            | -  |                          |
| OS              | Tizen 5.0  |                          |
| CPU             | Coretex A72 1.7GHz Quad-Core   |                          |
| 内蔵メモリ           | 8GB (ユーザー使用可能領域 4.12GB)  |                          |
| 使用時間            | 24時間×365日  |                          |
| Haze値           | 72%  |                          |
| 内蔵Speaker       | -  |                          |
| 入力端子            | DisplayPort  | - (HDBase-T対応)           |
|                 | HDMI入力   | ×2                       |
|                 | HDCP規格   | HDCP規格2.2                |
|                 | USB  | USB 2.0 × 1              |
|                 | Audio  | -                        |
| 出力端子            | DisplayPort  | -                        |
|                 | HDMI出力   | -                        |
|                 | Audio  | ステレオミニジャック               |
|                 | USB  | -                        |
| Wi-Fi/Bluetooth | ○/○ (外付けモジュール)   |                          |
| 外部コントロール        | RS232C(in/out), RJ45 (in/out、HDBaseT共有)  |                          |
| 電源仕様            | 電源入力/Hz  | AC 100 - 240 V, 50/60 Hz |
|                 | 消費電力(最大)   | 90W                      |
|                 | 消費電力標準   | 70W                      |
|                 | Sleep時消費電力   | 0.5W以下                   |
| 外観特性            | 外形寸法 (mm)  | 573.0×342.4×59.8         |
|                 | 梱包状態 (mm)  | 730.0×438.0×140.0        |
|                 | 重量(Kg)   | 8.4                      |
|                 | 梱包時重量(Kg)  | 10                       |
|                 | VESA規格   | 100×100                  |
|                 | VESA穴タイプ、深さ (mm)   | M4, 4~6                  |
|                 | 保護ガラス  | IK-10                    |
|                 | ベゼル幅   | 21.9mm                   |
| 使用環境条件          | 動作環境温度   | -30℃~ 50℃                |
|                 | 動作環境湿度   | 10~100% (結露なきこと)         |
| Key             | Power Box Integrated, IP66, Built-in MagicINFO Player S10, SSSP, External Wi-Fi/Bluetooth  |                          |
| 特殊機能            | 温度センサー、明るさセンサ、オートレベルセンサー (縦横置き切替時、コンテンツ・OSD 切替) 内蔵プレーヤー (デジタルイフェクト、スケジュール再生、電源オン・オフタイマー、テロップ) いたずら防止ロック機能、キーボード・マウス接続機能、ディスプレイ設定 USBクローニング機能 |                          |
| IP等級(防塵防水等級)    | IP66   |                          |
| 安全規格            | IEC 60950-1, 62368-1、電気用品安全法   |                          |
| 不要輻射            | FCC Class A, VCCI-A  |                          |
| 標準付属品           | クイックセットアップガイド、保証書、電源コード、外付けWi-Fi/Bluetoothモジュール、赤外線リモコン、電池 (単4×2)  |                          |

※カタログ記載内容/製品のスペックは変更される可能性がありますので都度ご確認をお願いします。

## お問合せ先

サムソン電子製 ディスプレイ&LED正規1次代理店



**株式会社エヌジーシービジュアルソリューション事業部**

東京都江東区東雲1丁目7-12 KDX豊洲グランスクエア 8F TEL 03-6380-8147 e-mail: vs@ngc.co.jp

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



エヌジーシーショールームにて「The Wall, LED Signage, Signage Display」をご覧ください。  
ショールームの詳細・アクセス・予約は以下Webページまたは、メール・お電話でお問い合わせください。

<https://www.ngc.co.jp/showroom/>

