

Outdoor サイネージ

OHB-S, OHA-S, OHA シリーズ

アウトドア向けに作られた、明るく輝かしいメッセージを届けます



鮮明で多用途なディスプレイの需要が増加

ディスプレイの役割は業界全体に拡大しており、特にドライブスルー、ガソリンやEVの充電ステーション、さらには標識などの屋外環境において、デジタルボードが静止画像の代替品としてトレンドになっています。これらの環境のコンテンツは、ビジネスパフォーマンスを最適化するために、明るい光の下でも視認できると同時に、さまざまな厳しい条件に対して安定性と耐久性を維持する必要があります。適切なデジタルサイネージは、より高いレベルの顧客を提供するだけではありません。経験だけでなく、最適化されたソリューションのための柔軟な標識管理を通じて運用効率を最大化します。

Samsung 屋外サイネージでビジネスの最適化



視認性が高く、より明確で簡潔なコミュニケーションを実現

企業は、昼夜を問わず、明るい外部照明条件*でも鮮明な視認性を備えたアクティブな製品プロモーションを実施できます。これにより、顧客は可能な限り最善の選択を行うことができ、満足のいくエクスペリエンスを確保して将来の販売機会を生み出すことができます。

* 屋外環境条件10,000ルクス以上での試験結果です。



あらゆるビジネスを強化する柔軟で堅牢なハードウェア

屋外ディスプレイには、雪や雨、強い日差しなどのさまざまな条件下で動作できることを保証する認証が必要です。外部からの物理的影響さえも。通常、この堅牢な耐久性を実現するには大型のハードウェアが必要ですが、Samsung の OHB-S、OHA-S、および OHA シリーズは、さまざまな屋外環境によく溶け込むスリムなデザインを提供します。

* IP56 (侵入保護等級); エンクロージャによって提供される保護等級 (IEC 60529)

* IKヨーロッパ強度テスト評価では、外部衝撃に対する耐性の程度を測定するために0~10のスケール(10は可能な限り最高の保護を示します)を使用します。



効果的な管理のための信頼性の高い高度なソフトウェア

Tizenにより安定したコンテンツ再生が可能となり、MagicINFO CMSによりリアルタイムでシームレスな表示操作が可能となります。その結果、サイネージのネットワーク全体にわたるプロモーションやコンテンツは、ハッカーなどの外部の脅威から保護する強力なセキュリティによって強化され、時間と場所に応じて効果的に調整できます。

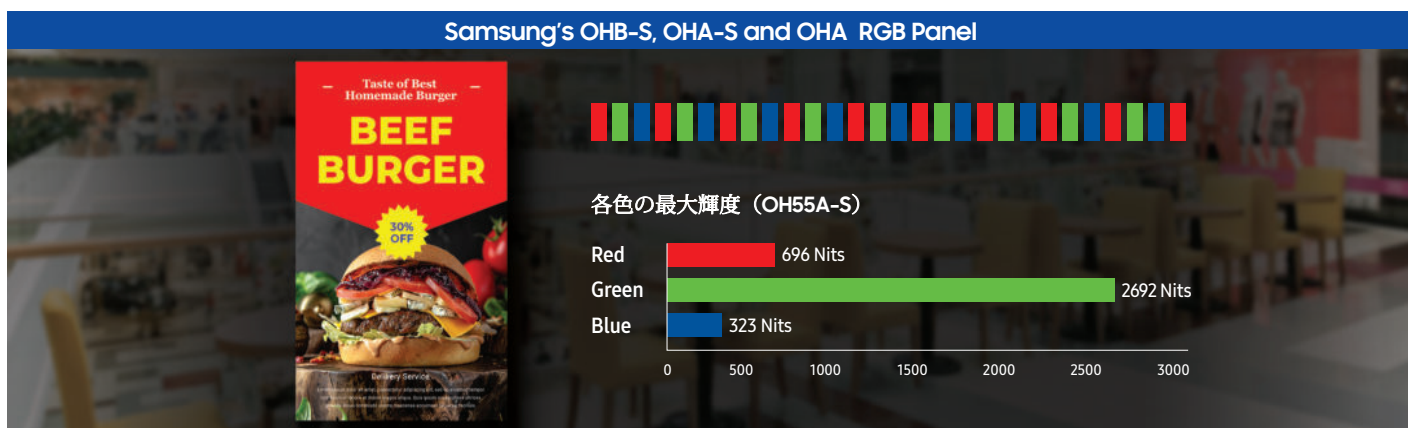
どこから見ても目を引くビジュアル



いつでもどこでも綺麗で鮮明に

OHB-S、OHA-S、および OHA は屋外での視認性について UL 認証を受けており、3,500nits を超える輝度レベルを提供します。サムスン屋外サイネージの 24 時間 365 日のパフォーマンスにより、自動的に調整される内蔵の自動明るさセンサーにより、鮮明で鮮やかなコンテンツが提供されます。外部照明に基づいて明るさを調整し、多用途で操作効率の高いディスプレイを実現します。

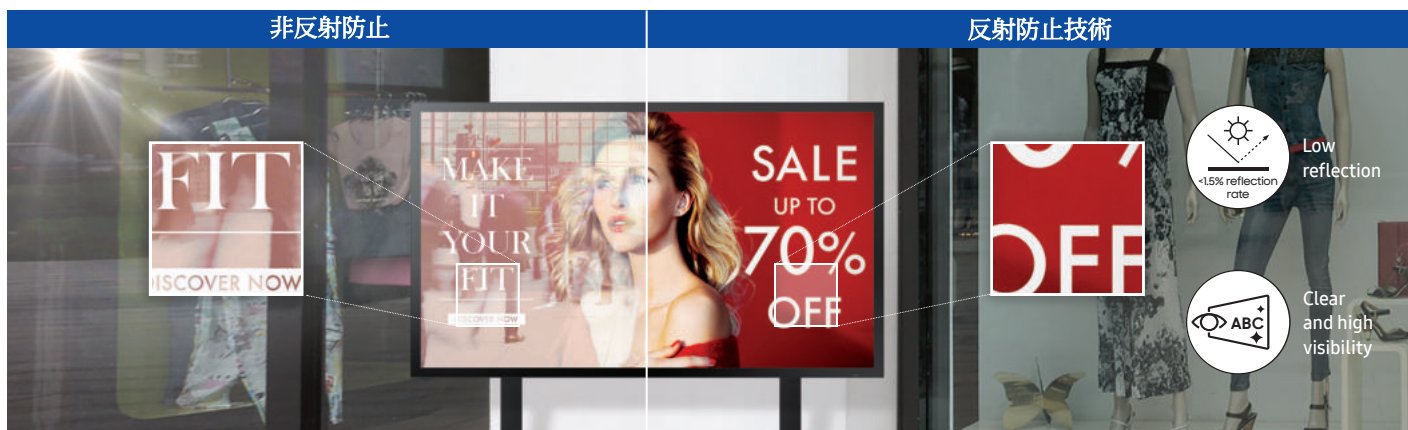
*画像と筐体はシミュレートされたものであり、説明のみを目的としています。



明るく鮮やかな色で正確なコミュニケーションと配信を実現

OHB-S、OHA-S、および OHA シリーズは、高度な色精度と明るさを実現し、赤、緑、青のすべての色合いの色再現を強化することで鮮やかなコンテンツを作成します。顧客が現在期待しているのは鮮明なコンテンツであるため、サムスンの屋外サイネージの妥協のない画質は確実に顧客の注目を集めるでしょう。

* 各色の最大輝度は、Samsung が実施した内部測定に基づいています。
* 各色の最大輝度はモデルによって異なる場合があります。



反射防止技術により視認性が向上

Samsung OH55A-S は、高度な反射防止技術を利用した Magic Protection Glass によって強化されています。この革新的なソリューションは、全反射率が 1.5% 未満で、白昼の環境で視聴する際の視認性を大幅に向上させ、より鮮明な画像を保証します。すべての視聴者にテキストを提供します。

* 全反射率は Samsung 社の社内測定に基づいています。
* 全反射率は機種により異なります。

耐久性を考慮した設計



さまざまな屋外での最適な保護条件

認定された IP56 定格の保護機能を備えた OHB-S、OHA-S、および OHA は、物理的な衝撃や、ディスプレイに影響を与える可能性のある塵や水に耐える堅牢な信頼性。これにより、さまざまな屋外条件で最適化された動作が保証され、一貫したパフォーマンスが得られます。

* IP56 (侵入保護等級): エンクロージャによって提供される保護等級 (IEC 60529)

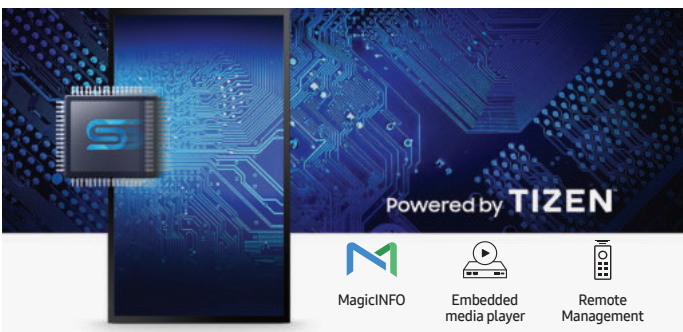


画面の安全性を高める堅牢な耐久性

強化マジックプロテクションガラス、Samsung OHB-S を搭載。OHA-S および OHA は、IK10 定格の耐久性を提供し、高度な安全性と外部衝撃に対する保護。これにより、予期せぬ損傷に対して製品が安全であることが保証され、店長はより安心できるようになります。

* The IK European strength test rating uses a 0-10 scale (where 10 indicates the highest possible protection) to measure the degree of resistance against external impact.

妥協のない最適化されたパフォーマンス



スムーズでシームレスなコンテンツ再生

強力な TIZEN オペレーティングシステムを搭載した組み込みの MagicINFO Player S10 は、ディスプレイの全体的なパフォーマンスを向上させ、苦痛のないコンテンツ管理を提供します。これにより、シームレスな移行と再生が保証され、顧客と店舗マネージャーの両方により良いエクスペリエンスが提供されます。

* MagicINFO プレーヤーのバージョンはモデルによって異なる場合があります。



新たに追加されたファンで湿気を防ぎ、最適なパフォーマンスを実現 Newly upgrade

OH55A-S は、ディスプレイの下側に新たに追加された 4 つの隠れたファンにより、結露などの外部湿度の問題に関する懸念を軽減します。ファンによるディスプレイの効果的な空気推進機能により、シームレスな操作が可能になります。

* 新しく追加されたファンは、OH55A-S および OH46B でのみ使用可能です。



スリムなデザインでパワフルなパフォーマンス

スリムなオールインワン構成により簡単に設置でき、IP56 保護により長期的なパフォーマンスが保証されます。反射防止技術、ダメージ防御、効率的な冷却システム。さらに、統合された電源ボックスは操作コンポーネントを凝縮し、超スリムなフレームをサポートします。

* 「従来型」はサムソンの OHD シリーズを指します。

* IP56 (侵入保護等級): エンクロージャによって提供される保護等級 (IEC 60529)

* IK ヨーロッパ強度テスト評価では、外部衝撃に対する耐性の程度を測定するために 0 ~ 10 のスケール (10 は可能な限り最高の保護を示します) を使用します。

* 奥行きやベゼルサイズなどのデザインはモデルによって異なります。



強力な保護セキュリティ

OHB-S、OHA-S、および OHA シリーズは、Samsung 独自の Knox テクノロジーを活用した包括的な 3 層セキュリティ保護を使用し、安全なプラットフォームでのアプリケーション開発をサポートし、セキュリティ攻撃を最小限に抑えます。

さまざまなビジネス環境に対応

サムスのフルアウトドアシリーズは、幅広いビジネス用途に適した多用途性を提供します。OHB-S、OHA-S、およびOHAシリーズは、さまざまな気象条件でも視認できるように設計されており、広告、情報表示、さらにはメニューボードの目的に多用途で最適化されたソリューションを提供します。

OH55A-S, OH46B-S

EV充電ステーション



OH75A

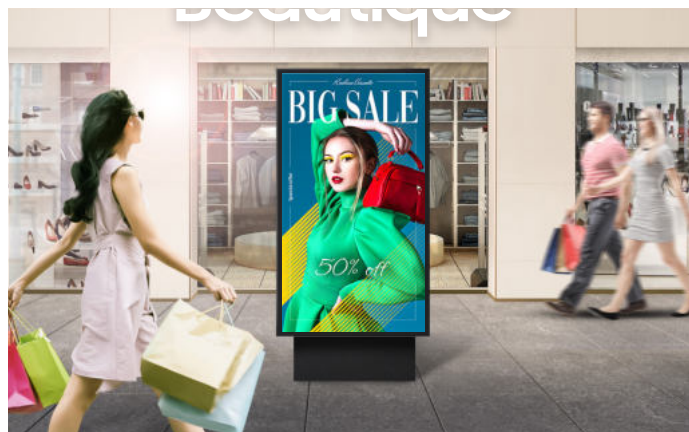
バス待合所



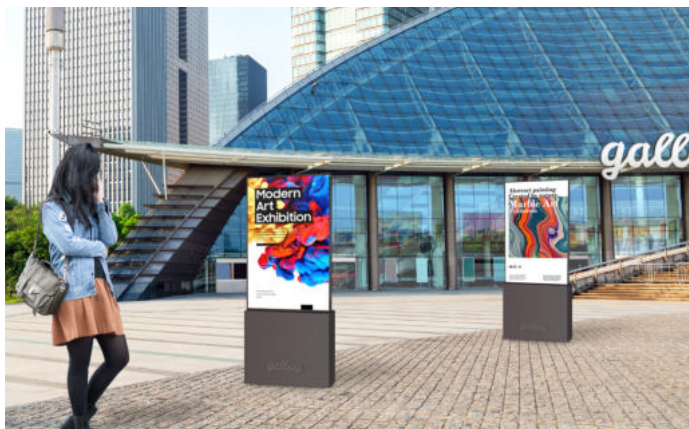
スポーツアリーナ



ショッピングモール



アートギャラリー



空港



仕様

Model			OH46B-S	OH55A-S	OH75A
ディスプレイ仕様	Diagonal Size	インチ	46	55	75
		Measured	45.9" / 116.8cm	54.6" / 138.7cm	74.5" / 189.2cm
	解像度		1,920 x 1,080 (16:9)	1,920 x 1,080 (16:9)	3,840 x 2,160 (16:9)
	輝度(Typ.)		3,500nit (Peak 4,000nit)	3,500nit (Peak 4,000nit)	3,500nit (Peak 4,000nit)
	設置方向		縦 / 横	縦 / 横	縦 / 横
	Haze		0%	0%	2.5%
	Contrast Ratio (Typ.)		6,000:1	6,000:1	1,200:1
	Type		VA	VA	VA
	Active Display Area		1,018.08(H) x 572.67(V)	1,209.60(H) x 680.40(V)	1,649.664(H) x 927.936(V)
	Pixel Pitch (mm)		0.53 x 0.53	0.63 x 0.63	0.429 x 0.429
	Color Gamut		72%	72%	72%
	稼働時間 (時間/日)		24/7	24/7	24/7
Connectivity / Sound	入力	Video	HDMI 2.0 (2), HDBaseT	HDMI 2.0 (2), HDBaseT(LAN Common)	HDMI 2.0 (2)
		HDCP	HDCP 2.2	HDCP 2.2	HDCP 2.2
		Audio	N/A	N/A	N/A
		USB	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
		Tuner	N/A	N/A	N/A
	出力	Video	N/A	N/A	N/A
		Audio	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		USB	N/A	N/A	N/A
	WiFi / BT		N/A	N/A	N/A
	External Control		RS232C(In/Out), RJ45(In/Out), HDBaseT	RS232C(In/Out), RJ45(In/Out), HDBaseT	RS232C(In), RJ45(In)
スピーカ		N/A	N/A	N/A	
Mechanical Spec	寸法 (mm)	Set	1,069 x 623.6 x 85	1,260.6 x 731.4 x 85	1,774.8 x 1,053.4 x 130
		梱包時	1,156 x 713 x 200	1,358 x 845 x 230	1,932 x 1,251 x 367
	重量 (kg)	Set	36	46.1	134
		梱包時	40.5	52.6	150
	VESA Mount		995 x 500 1,000 x 400 (VESA Bracket Option)	1,186 x 560 (Basic) 1,200 x 400 (VESA Bracket Option)	870 x 1,118.4 (M8 x 4Hole) 260 x 1,118.4 (M8 x 4Hole)
	Bezel Width (mm)		24.9	24.9	59.8
Features	Key		Power-box Integrated, IP56 Outdoor, Built-in MagicINFO Player S10, SSSP 10.0	Power-box Integrated, IP56 Outdoor, Built-in MagicInfo Player S7, SSSP 7.0	Power-box Integrated, IP56 Outdoor, Built-in MagicINFO Player S7, SSSP 7.0
	Internal Player	Operating System	Tizen 6.5 (VDLinux)	Tizen 5.0 (VDLinux)	Tizen 5.0 (VDLinux)
		Processor	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
		Storage (FDM)	8GB (3.88GB Occupied by O/S, 4.12GB Available)	8GB (3.88GB Occupied by O/S, 4.12GB Available)	8GB (3.88GB Occupied by O/S, 4.12GB Available)

仕様

Model			OH46B-S	OH55A-S	OH75A
Features	Special	H/W	IP56 IK-10 Polarized Sunglasses Viewable Brightness Sensor Temperature Sensor Kensington Lock	IP56 Rated Simple Enclosure Outdoor Protection Glass(IK-10 Level, Anti Graffiti, Infrared Reduce) Polarized Sun Glasses Viewable in any direction HD Base T for Long Distance Installalling Auto Brightness Control with Ambient Brightness Sensor, Temperature Sensor Clock Battery(80hrs Clock Keeping) Kensington Lock	IP56 Rated Simple Enclosure Outdoor Protection Glass(IK-10 Level, Anti Graffiti, Infrared Reduce) Polarized Sun Glasses Viewable in any direction Auto Brightness Control with Ambient Brightness Sensor Temperature Sensor Clock Battery(80hrs Clock Keeping)
		S/W	Auto Source Switching & Recovery RJ45 MDC MS365 Vmware Google Meet VXPlayer	Auto Source Switching & Recovery RJ45 MDC	Auto Source Switching & Recovery RJ45 MDC
認証	Safety		60950-1, 62368-1	60950-1, 62368-1	60950-1
	EMC		Class A	Class A	Class A
	Environment		N/A	N/A	N/A
	IP Rating		IP56	IP56	IP56
	Security		N/A	N/A	N/A
電源	電圧仕様		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	消費電力	最大[W/h]	430	530	1,200
		Typ[W/h]	203 ※ IEC 62087 measurement standard	274 ※ IEC 62087 measurement standard	471 ※ IEC 62087 measurement standard
		Sleep mode [W/h]	0.5	Less than 0.5W	Less than 0.5W
使用環境	温度		-30°C~ 50°C	-30°C~ 50°C	-30°C~ 50°C
	湿度		10~80% (Non-condensing)	10~80% (Non-condensing)	10~80% (Non-condensing)
アクセサリ	Included		Quick Setup Guide Power Cord Remote Controller Batteries	Quick Setup Guide Regulatory Guide Power Cord Remote Controller Batteries	Quick Setup Guide Regulatory Guide Power Cord Remote Controller Batteries
	Optional	Stand	N/A	N/A	N/A
		Mount	Sold Separately	Sold Separately	Sold Separately
		Specialty	N/A	N/A	N/A

サムスン電子株式会社について

Samsung Electronics Co., Ltd. は、革新的なアイデアとテクノロジーで世界にインスピレーションを与え、未来を形作ります。同社は世界を再定義しています。テレビ、スマートフォン、ウェアラブルデバイス、タブレット、カメラ、デジタル家電、医療機器、ネットワークシステム、半導体・LEDソリューションなど。最新ニュースについては、Samsung Newsroom (news.samsung.com) をご覧ください。Samsung スマート サイネージの詳細については、www.samsung.com/business または www.samsung.com/displaysolutions。

Smart Signage

Samsung スマート サイネージ OH46B-S、OH55A-S、OH75A ディスプレイの詳細については、次のサイトを参照してください。

www.samsung.com/business または www.samsung.com/displaysolutions

Copyright © 2022 Samsung Electronics Co. Ltd. 全著作権所有。Samsung は Samsung Electronics Co. Ltd. の登録商標です。仕様およびデザインは予告なく変更される場合があります。メートル法以外の重量と寸法は概算です。すべてのデータは作成時に正しいとみなされました。Samsung は、エラーまたは欠落に対して責任を負いません。すべてのブランド、製品、サービス名およびロゴは、それぞれの所有者の商標および/または登録商標であり、ここに認識および承認されます。

Samsung Electronics Japan Co., Ltd.

102-0071 東京都千代田区富士見2-10-2 飯田橋フラン・ブルーム お問い合わせ先：03-6333-2440 Visual Display Sales Part