



Samsung Video Wall Displays

VHR-R, VHT-E, VMT-E, VMT-U シリーズ

スリムでシームレスなマルチディスプレイ

SAMSUNG

あらゆるシーンで没入型の視聴体験

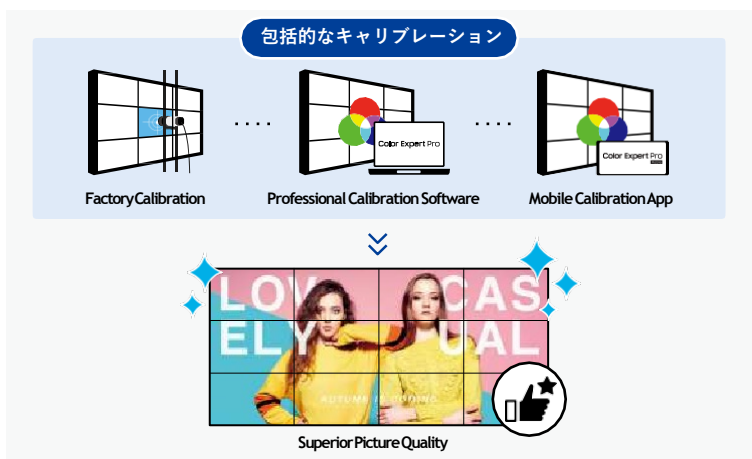
SAMSUNGのVHR-R、VHT-E、VMT-E、VMT-Uシリーズのビデオウォールディスプレイは、様々なシーンで没入型の視聴体験を提供します。ディスプレイは非常にスリムな奥行き、連続操作機能、防塵機能のIP5X認証により、小売店、オフィス、公共スペースなどあらゆる場所への設置が可能です。終日動作することができるため、営業時間後のPRも可能です。広い視野角と特殊なノングレアパネルにより、周囲の明るさに左右されず高い視認性を約束します。

SAMSUNGのビデオウォールディスプレイが選ばれる理由



あらゆる環境に対応

スリムな奥行きは設置場所に自然に溶け込むため、環境を問わずフレキシブルに設置が可能です。IP5Xの高い防塵機能により、防塵モーディングを必要とする事なく、公共スペースでの設置が可能です。



完璧なキャリブレーション調整

すべてのビデオウォールディスプレイは、高い画質を保つために、厳密なマルチステップ・キャリブレーション・プロセスで微調整されます。ユーザーはSAMSUNGの無料のソフトウェア Color Expert Proを使用し、個々のニーズに合うように詳細な調整ができます。よりシンプルなソリューションのColor Expert Pro Mobileを使用すれば、モバイル端末のカメラを使って素早く簡単にキャリブレーションを行うことができます。



あらゆる場所でも鮮明な画質

広い視野角が特長で、どの位置からでも鮮明な映像を見ることができます。歪みを除去し、色、ロゴ、フォント、メッセージをガイドラインに即した正確な表示を可能にします。また、特殊なノングレアパネルは、照明や日光などの眩しさによる反射を防ぎ、昼夜問わず正確な映像を提供します。

豊富なラインナップ

ビジネス現場のニーズに併せて様々な明るさ、ベゼル幅、キャビネットの奥行きラインナップを取り揃えており、簡単に設置ができます。SAMSUNGのビデオウォールモデルは鮮やかな画質と信頼性の高いパフォーマンスを提供します。

Advanced

Essential

	Razor narrow bezel	Extreme narrow bezel			Ultra narrow bezel
 シリーズ	 VHR-R シリーズ	 VHT-E シリーズ	 VMT-E シリーズ	 VMT-U シリーズ	
 ベゼル幅	0.88mm	1.8mm	1.8mm	3.5mm	
 輝度	700 nit	700 nit	500 nit	500 nit	
 薄さ	69.9mm	70mm	70mm	69.9mm (46") / 73.1mm (55")	
 視野角	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	
 キャリブレーション	PC & Mobile supported	PC & Mobile supported	PC & Mobile supported	PC & Mobile supported	
 その他	IP5X ISTA-6A —	IP5X ISTA-6A —	IP5X ISTA-6A —	IP5X ISTA-6A CenterIR	

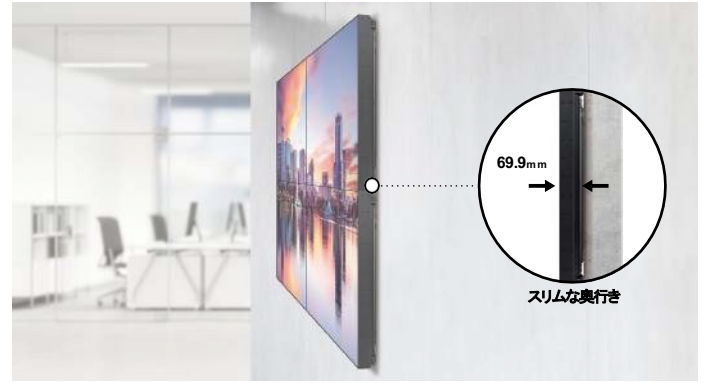
主な機能



極薄ベゼル

非常に薄い0.88mmベゼルにより、複数の画面でも境目が無い大画面を演出します。画面以外の要素を最小限に抑えることで、視聴者はディスプレイのコンテンツに集中し続けることができます。

※ベゼル幅はモデルによって異なります。



設置場所を選ばないスリムなデザイン

69.9mmの薄い奥行きのため、場所を選ばず様々な場所に設置できます。スリムなデザインは空間に溶け込み、パワフルな大画面があらゆる空間を演出します。

※正確なキャビネットの奥行きはモデルによって異なります



広い視野角

視野角が広く、ディスプレイの正面でなくても鮮明なコンテンツが表示できるため、設置場所を選びません。



反射防止

ノングレアパネルを採用しており、光を分散して反射を防ぎます。24時間365日連続稼働が可能のため、昼夜問わず高いコントラスト比で鮮やかな映像を常時映し出します。



画像処理

SAMSUNGの高い画像処理技術により、全てのコンテンツを鮮明な画像として映し出します。Picture Enhancerモードではガンマ、カーブ調整をして彩度とコントラストを修正できます。Black Equalizerモードを使用すれば暗い画像が明るくなり、細部まで見えやすくなります。



キャリブレーション機能

複数のキャリブレーションプロセスを通過した製品のみが出荷されるため、マルチパネルでもディスプレイ全体が均一の色と明るさに調整されています。SAMSUNGの無料で使用できるColor Expert Proを使用すればユーザー自身で色と明るさの均一性を管理することもできます。

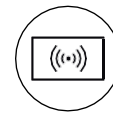


便利なモバイルキャリブレーション

使いやすさを重視するユーザーにはSAMSUNGのColor Expert Pro Mobileが最適です。モバイルカメラを使用して簡単にキャリブレーションの調整ができます。直感的に操作しやすいUIが特長で、専門技術がなくても複数枚のディスプレイのホワイトバランスを同時に調整できます。



防塵

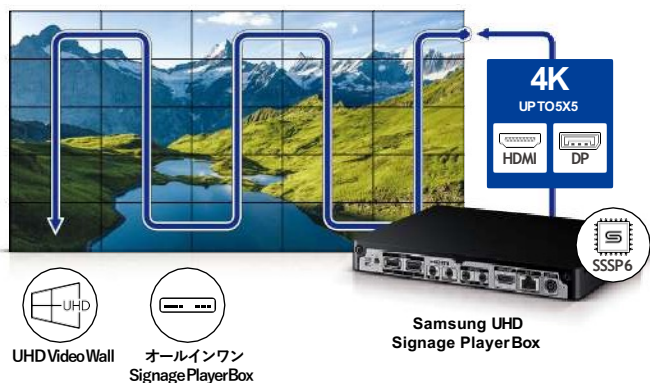


センターIR

IP5Xの耐久性&機能性

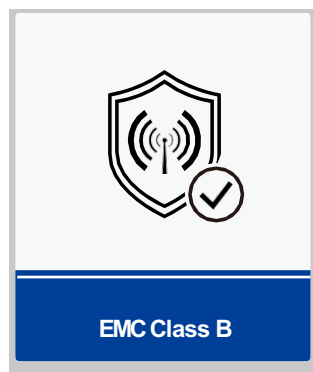
ビデオウォールはIP5Xの防塵性があり、ホコリの多い場所でも追加の防塵設備不要です。赤外線受信機（IR）が画面中央に内蔵されているため操作が簡単です。

※センターIRサポートはモデルによって異なります。

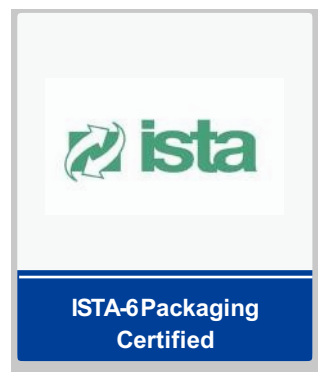


プレゼンテーション機能

デジチェーン仕様によりDisplayPort1.2、HDMIのポートで外部グラフィックボードなしで、複数の画面にUHDコンテンツを表示できます。SAMSUNGのUHD Signage Player Boxメディアプレーヤーとコンテンツ管理ソフトウェアを組み合わせることで使用することができます。



EMC Class B



ISTA-6 Packaging Certified

業界標準認定

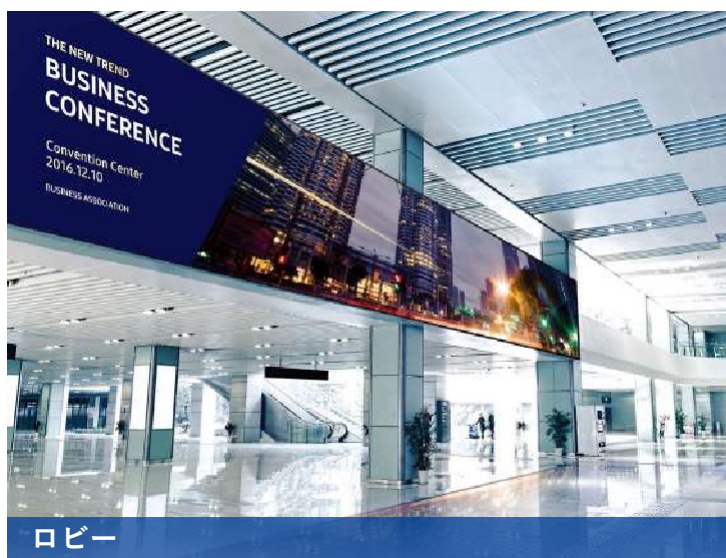
SAMSUNGのビデオウォールディスプレイはEMCクラスBに準拠しており、電磁波放射の厳しい基準を満たしています。梱包は厳格なISTAの認定を受けており、配送中の損傷リスクを最小限に抑えられています。

※EMCクラスB認定は、ビデオウォールのモデルによって異なります。

ビジネスアプリケーション



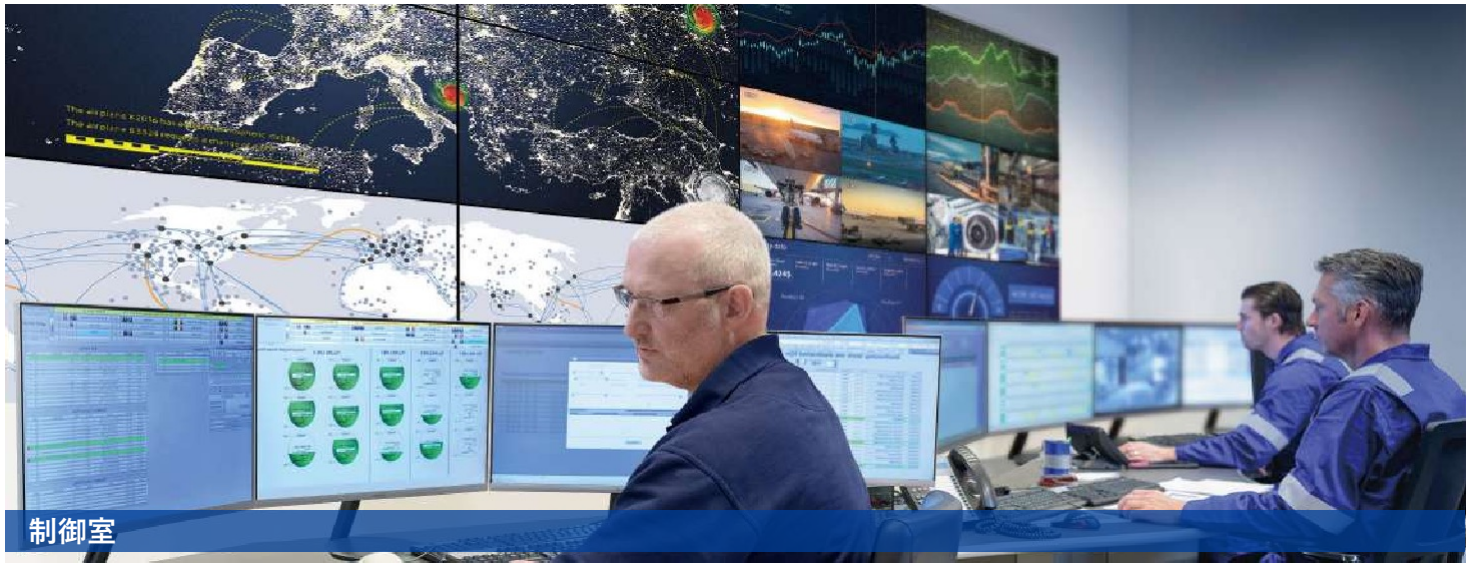
ショールーム



ロビー



会議室



制御室



美術館



駅



小売業

スペック表

Model			VH55R-R	VH55T-E
パネル	対角サイズ	インチ	55"	55"
		測定値	54.6"/138.7cm	54.6"/138.7cm
		表示領域	IPS	IPS
		解像度	1920 * 1080	1920 * 1080
		画素ピッチ(mm)	0.63mm(H) * 0.63mm(V)	0.63mm(H) * 0.63mm(V)
		表示領域(mm)	1209.6mm * 680.4mm	1209.6mm * 680.4mm
		輝度 (Typ.)	Max700 cd/m ²	Max700 cd/m ²
		コントラスト比	1100:1	1,200:1
		視野角(H/V)	178/178	178/178
		応答速度(G-to-G)	8ms	8ms
		表示色	8 bit-16.7M	8bit -16.7M
		色域	72%	72%
		稼働時間	24/7	24/7
	ヘイズ	28%	28%	
ディスプレイ		ダイナミックC/R	30,000:1	500,000:1
		H走査集周波数	57.3kHz~70kHz	65kHz~70kHz
		V走査集周波数	48Hz~75Hz	47Hz~63Hz
		最大画素数	78MHz	77MHz
音		スピーカータイプ	N/A	N/A
コネクティブティ	入力	RGB	DVI-D, DisplayPort	DM-D, DisplayPort 1.2
		ビデオ	1.2 HDMI 2.0(2)	HDMI 2.0(2)
		HDCP	HDCP 2.2	HDCP 2.2
		オーディオ	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
	出力	USB	Only F/W upgrade	Only F/W upgrade
		RGB	DP1.2(Loop-out)	DP1.2(Loop-out)
		ビデオ	N/A	N/A
		オーディオ	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		電源オフ	N/A	N/A
		外部制御	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45
	外部センサー	Detachable type(IR)	Detachable type(IR)	
	チューナー	N/A	N/A	
電源		タイプ	Internal	Internal
		電源	AC100 - 240V; 50/60Hz	AC100 - 240V, 50/60Hz
	消費電力	最大[W/h]	270W	250W
		標準[W/h]	153W	116W
		BTU(最大)	921	921
		スリープモード	less than 0.5W	less than 0.5W
オフモード	less than 0.5W	less than 0.5W		
機械仕様	外形寸法 (mm)	セット	1211.0 x 681.7 x 69	1211.5 x 682.3 x 70
		パッケージ	1414.0 x 844.0 x 257.0	1398 x 844 x 257
	重量(kg)	セット	16.8	19.4
		パッケージ	25.1	27.6
		取付穴	600 * 400 (mm)	600 * 400 (mm)
		保護ガラス	N/A	N/A
		スタンドタイプ	N/A	N/A
		ベゼル幅(mm)	0.44mm(Even)	0.9mm(Even)
動作		動作温度	0°C~40°C	0°C~40°C
		湿度	10~80%	10~80%
特徴		主要機能	RazorNarrow Bezel	ExtremeNarrow Bezel
		特別機能	ACM Support(Advanced Color Management), Auto Source Switching & Recovery, Haze 28%, Temperature Sensor, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), Video Wall(15x15(OSD)), Video Wall Daisy Chain(10x10), Pivot Display, Image Rotation, Button Lock, DP 1.2 Digital Daisy Chain(Supporting UHD Resolution, HDCP support), Smart F/W update, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), IP5X tested, EMC Class B	ACM Support(Advanced Color Management), Auto Source Switching & Recovery, Haze 28%, Temperature Sensor, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), Video Wall(15x15(OSD)), Video Wall Daisy Chain(10x10), Pivot Display, Image Rotation, Button Lock, DP 1.2 Digital Daisy Chain(Supporting UHD Resolution, HDCP support), Smart F/W update, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), IP5X tested, EMC Class A
		内蔵プレーヤー	N/A	N/A
認証取得	安全性		UL (USA) : UL 60950-1, CSA (Canada) : CSA C22.2 No. 60950-1, TUV (Germany) : EN60950-1, NEMKO (Norway) : EN60950-1, KC (Korea) : K60950-1, CCC (China) : GB4943.1-2011, PSB (Singapore) : IEC60950-1, GOST (Russia) : IEC60950-1, EN55022, SIQ (Slovenia) : IEC60950-1, EN55022, PCBC (Poland) : IEC60590-1, EN55022, NOM (Mexico) : NOM-019-SCFI-1993, IRAM (Argentina) : IEC60950-1, SASO (Saudi Arabia) : IEC60950-1	UL (USA) : UL 60950-1, CSA (Canada) : CSA C22.2 No. 60950-1, TUV (Germany) : EN60950-1, NEMKO (Norway) : EN60950-1, KC (Korea) : K60950-1, CCC (China) : GB4943.1-2011, PSB (Singapore) : IEC60950-1, GOST (Russia) : IEC60950-1, EN55022, SIQ (Slovenia) : IEC60950-1, EN55022, PCBC (Poland) : IEC60590-1, EN55022, NOM (Mexico) : NOM-019-SCFI-1993, IRAM (Argentina) : IEC60950-1, SASO (Saudi Arabia) : IEC60950-1
			FCC (USA) : FCC Part 15, Subpart B class A, CE (Europe) : EN55022, EN55024, VCCI (Japan) : VCCI CISPR32:2016, KCC (Korea) : KN32, KN35, BSMI (Taiwan) : CNS13438 (CISPR22), C-Tick (Australia) : AS/NZS CISPR32:2015, CCC (China) : GB9254-2008, GB17625.1-2012	FCC (USA) : FCC Part 15, Subpart B class A, CE (Europe) : EN55022, EN55024, VCCI (Japan) : VCCI CISPR32:2016, KCC (Korea) : KN32, KN35, BSMI (Taiwan) : CNS13438 (CISPR22), C-Tick (Australia) : AS/NZS CISPR32:2015, CCC (China) : GB9254-2008, GB17625.1-2012
	EMC			
		IP 定格	IP5X	IP5X
	環境性能	N/A	N/A	
付属品		同梱	Quick Setup Guide, Warranty Card, DP cable, stereo to DB9 cable, Power Cord, Remote Controller, Batteries, External IR	Quick Setup Guide, Warranty Card, DP cable, stereo to DB9 cable, Power Cord, Remote Controller, Batteries, External IR
	オプション	スタンド	N/A	N/A
		マウント	WMN-55VD	WMN-55VD
	特別機能	N/A	N/A	
メディアプレイヤー			Signage player box	Signage player box

Model			VM55T-E	VM46T-U	VM55T-U
パネル	対角サイズ	インチ	55"	46"	55"
		測定値	54.6" / 138.7cm	45.9" / 116.8cm	54.6" / 138.7cm
		表示領域	IPS	IPS	IPS
		解像度	1920 * 1080	1920 * 1080	1920 * 1080
		画素ピッチ(mm)	0.63mm(H) * 0.63mm(V)	0.53mm(H) * 0.53mm(V)	0.63mm(H) * 0.63mm(V)
		表示領域(mm)	1209.6mm * 680.4mm	1018.08mm * 572.67mm	1209.6mm * 680.4mm
		輝度 (Typ.)	Max500 cd/m ²	Max500 cd/m ²	Max500 cd/m ²
		コントラスト比	1,200:1	1,200:1	1,200:1
		視野角(H/V)	178/178	178/178	178/178
		応答速度(G-to-G)	8ms	8ms	8ms
		表示色	8 bit - 16.7M	8 bit - 16.7M	8 bit - 16.7M
		色域	72%	72%	72%
		稼働時間	24/7	24/7	24/7
		ヘイズ	28%	25%	25%
ディスプレイ		ダイナミックC/R	500,000:1	45,000:1	45,000:1
		H走査周波数	65kHz ~ 70kHz	62.7kHz ~ 72.3kHz	62.7kHz ~ 72.3kHz
		V走査周波数	47Hz ~ 63Hz	57Hz ~ 63Hz	57Hz ~ 63Hz
		最大画素数	77MHz	82MHz	82MHz
音		スピーカータイプ	N/A	N/A	N/A
コネクティビティ	入力	RGB	DVI-D, Display Port 1.2	DVI-D, Display Port 1.2	DVI-D, Display Port 1.2
		ビデオ	HDMI 2.0(2)	HDMI 2.0(2)	HDMI 2.0(2)
		HDCP	HDCP 2.2	HDCP 2.2	HDCP 2.2
		オーディオ	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
	出力	USB	Only F/W upgrade	Only F/W upgrade	Only F/W upgrade
		RGB	DP1.2(Loop-out)	DP1.2(Loop-out)	DP1.2(Loop-out)
		ビデオ	N/A	N/A	N/A
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		電源オフ	N/A	N/A	N/A
		外部制御	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45
		外部センサー	Detachable type(IR)	Detachable type(IR)	Detachable type(IR)
		チューナー	N/A	N/A	N/A
		タイプ	Internal	Internal	Internal
	電源	AC100 - 240V, 50/60 Hz	AC100 - 240V, 50/60 Hz	AC100 - 240V, 50/60 Hz	
電力	消費電力	最大[W/h]	220W	160W	220W
		標準[W/h]	90W	111W	136W
		BTU(最大)	825	600	825
		スリープモード	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W
		オフモード	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W
		外形寸法 (mm)	セッティング 1211.5 x 682.3 x 70 パッケージ 1398 x 844 x 257	セッティング 1022 x 577 x 69.9 パッケージ 1193 x 719 x 257	セッティング 1213.5 x 684.3 x 73.1 パッケージ 1398 x 844 x 257
機械仕様	重力(kg)	セッティング	19.4	15.7	21.2
		パッケージ	27.6	22.2	28.8
		取付穴	600 * 400 (mm)	600 * 400 (mm)	600 * 400 (mm)
		保護ガラス	N/A	N/A	N/A
		スタンドタイプ	N/A	N/A	N/A
		ベゼル幅 (mm)	0.9mm (Even)	2.25mm(U/L), 1.25mm(R/B)	2.3mm(U/L), 1.2mm(R/B)
動作		動作温度	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
		湿度	10% ~ 80%	10% ~ 80%	10% ~ 80%
特徴		主要機能	Extreme Narrow Bezel	Ultra Narrow Bezel	Ultra Narrow Bezel
		特別機能	ACM Support(Advanced Color Management), Auto Source Switching & Recovery, Haze 28%, Temperature Sensor, RS232C/ RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), Video Wall (15x15(OSD)), Video Wall Daisy Chain(10x10), Pivot Display, Image Rotation, Button Lock, DP1.2 Digital Daisy Chain(Supporting UHD Resolution, HDCP support), Smart F/W update, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), IP5X tested, EMC Class A	ACM Support(Advanced Color Management), Auto Source Switching & Recovery, Haze 28%, Temperature Sensor, RS232C/ RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), Video Wall (15x15(OSD)), Video Wall Daisy Chain(10x10), Pivot Display, Image Rotation, Button Lock, DP1.2 Digital Daisy Chain(Supporting UHD Resolution, HDCP support), Smart F/W update, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), IP5X tested, EMC Class A, Center IR	ACM Support(Advanced Color Management), Auto Source Switching & Recovery, Haze 28%, Temperature Sensor, RS232C/ RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), Video Wall (15x15(OSD)), Video Wall Daisy Chain(10x10), Pivot Display, Image Rotation, Button Lock, DP1.2 Digital Daisy Chain(Supporting UHD Resolution, HDCP support), Smart F/W update, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), IP5X tested, EMC Class A, Center IR
		内蔵プレーヤー	N/A	N/A	N/A
認証取得	安全性		UL (USA) : UL 60950-1, CSA (Canada) : CSA C22.2 No. 60950-1, TUV (Germany) : EN60950-1, NEMKO (Norway) : EN60950-1, KC (Korea) : K60950-1, CCC (China) : GB4943.1-2011, PSB (Singapore) : IEC60950-1, GOST (Russia) : IEC60950-1, EN55022, SIQ (Slovenia) : IEC60950-1, EN55022, PCBC (Poland) : IEC60590-1, EN55022, NOM (Mexico) : NOM-019-SCFI-1993, IRAM (Argentina) : IEC60950-1, SASO (Saudi Arabia) : IEC60950-1	UL (USA) : UL 60950-1, CSA (Canada) : CSA C22.2 No. 60950-1, TUV (Germany) : EN60950-1, NEMKO (Norway) : EN60950-1, KC (Korea) : K60950-1, CCC (China) : GB4943.1-2011, PSB (Singapore) : IEC60950-1, GOST (Russia) : IEC60950-1, EN55022, SIQ (Slovenia) : IEC60950-1, EN55022, PCBC (Poland) : IEC60590-1, EN55022, NOM (Mexico) : NOM-019-SCFI-1993, IRAM (Argentina) : IEC60950-1, SASO (Saudi Arabia) : IEC60950-1	UL (USA) : UL 60950-1, CSA (Canada) : CSA C22.2 No. 60950-1, TUV (Germany) : EN60950-1, NEMKO (Norway) : EN60950-1, KC (Korea) : K60950-1, CCC (China) : GB4943.1-2011, PSB (Singapore) : IEC60950-1, GOST (Russia) : IEC60950-1, EN55022, SIQ (Slovenia) : IEC60950-1, EN55022, PCBC (Poland) : IEC60590-1, EN55022, NOM (Mexico) : NOM-019-SCFI-1993, IRAM (Argentina) : IEC60950-1, SASO (Saudi Arabia) : IEC60950-1
			FCC (USA) : FCC Part 15, Subpart B class A, CE (Europe) : EN55022, EN55024, VCCI (Japan) : VCCI CISPR32:2016, KCC (Korea) : KN32, KN35, BSMI (Taiwan) : CNS13438 (CISPR22), C-Tick (Australia) : AS/NZS CISPR32:2015, CCC (China) : GB9254-2008, GB17625.1-2012	FCC (USA) : FCC Part 15, Subpart B class A, CE (Europe) : EN55022, EN55024, VCCI (Japan) : VCCI CISPR32:2016, KCC (Korea) : KN32, KN35, BSMI (Taiwan) : CNS13438 (CISPR22), C-Tick (Australia) : AS/NZS CISPR32:2015, CCC (China) : GB9254-2008, GB17625.1-2012	FCC (USA) : FCC Part 15, Subpart B class A, CE (Europe) : EN55022, EN55024, VCCI (Japan) : VCCI CISPR32:2016, KCC (Korea) : KN32, KN35, BSMI (Taiwan) : CNS13438 (CISPR22), C-Tick (Australia) : AS/NZS CISPR32:2015, CCC (China) : GB9254-2008, GB17625.1-2012
		IP定格	IP5X	IP5X	IP5X
		環境性能	N/A	N/A	N/A
		同梱	Quick Setup Guide, Warranty Card, DP cable, stereo to DB9 cable, Power Cord, Remote Controller, Batteries, External IR	Quick Setup Guide, Warranty Card, DP cable, stereo to DB9 cable, Power Cord, Remote Controller, Batteries, External IR	Quick Setup Guide, Warranty Card, DP cable, stereo to DB9 cable, Power Cord, Remote Controller, Batteries, External IR
付属品	オプション	スタンド	N/A	N/A	N/A
		マウント	WMN-55VD	WMN-46VD	WMN-55VD
		特別機能	N/A	N/A	N/A
メディアプレイヤー			Signage player box	Signage player box	Signage player box

スマートサイネージ シリーズ

SAMSUNGのサイネージディスプレイには、スタンダード（Standalone）、アウトドア（Outdoor）、ビデオウォール（Videowall）、タッチパネル（Interactive）の4タイプを提供しています。ご利用いただくシーンに合わせて最適なディスプレイを選択できます。



環境に向けた取り組み

■資源の有効活用

製品から梱包材までリサイクル資源を活用しています。製品にはネジではなく接着剤を使用しており、梱包材には再生樹脂などを使用することで温室効果ガスの排出量を削減しています。

■省エネへの取り組み

製品のライフサイクルを長持ちさせるため、電力効率の高い部品と消費電力を最適にするソフトウェアを使用しています。効率的な電力消費を証明するUL認定の「Energy Star」をはじめ、エネルギー効率に関して複数の認定を取得しています。

■自然環境への配慮

環境配慮への取り組みとして人体だけでなく自然環境にとって有害な物質を使用していません。EU（欧州連合）が実施している特定有害物質規制「RoHS指令」に対応し、指定された6つの有害物質を使用していないことを宣言書で証明しています。

安心保証

■3年保証

お買い上げから3年間は、当社の「液晶モニター保証規定」に基づき、無償で故障箇所の修理をさせていただきます。本保証を受けるためには、製品のシリアル番号を記載した「SAMSUNG Display 設置登録書」の提出が必要となります。

保証期間内でも以下（「液晶モニター保証規定」一部抜粋）の場合は有償修理となります。詳細は、「液晶モニター保証規定」をご覧ください。

- ・使用上の誤り及び不当な修理や改造、誤った接続による故障または損害。
- ・取扱説明書に定める以外の使用方法、設置方法による故障または損害。
- ・当社指定の消耗品。
- ・火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変ならびに公害や異常電圧などの外部要因に起因する故障および損傷。

SAMSUNG Smart Signage 日本代理店

株式会社ACCESS

〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地

<https://www.access-company.com/>

●製品に関するお問い合わせ：samsung-signage-gr@access-company.com

Copyright © 2023 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co. Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice. Non-metric weights and measurements are approximate. All data were deemed correct at time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognized and acknowledged.