

Display a glorious world and Light up a bright future.

# DIGITAL SIGNAGE

**2021~  
2022**

**Catalogue**  
*Ver. GSJ1.4*

# DIGITAL SIGNAGE

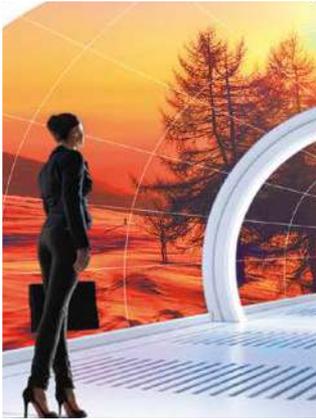
Display a glorious world and Light up a bright future.



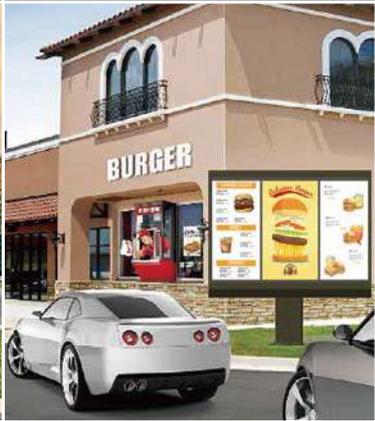
## FUNCTION ICONS

	<b>OLED (有機EL)</b> OLED (Organic Light Emitting Device) は、「バックライト」と「液晶」ではなく「自発光ダイオード」により描画する方式。光や色を究極のピクセル単位で細密に部分制御することが可能です。
	<b>高発色&amp;広視野角IPSパネル</b> 独自の液晶分子配列により、178度という広視野角を実現。どの角度から観ても色合いやコントラストの変化がほとんどなく、また高精度な色彩表現を可能に。
	<b>Perfect Viewing Screen</b> 広い視野角！あらゆる角度から、息をのむような画面全体の画質を提供します。
	<b>洗練されたデザイン</b> 薄型軽量。わずか2層のOLEDサイネージのディスプレイは驚くほどの軽量と薄型が魅力です。
	<b>ULTRA STRETCH</b> 通常の16:9ではない異型タイプのモニターです。鮮明な液晶パネルによる超横長4K映像も表現可能です。
	<b>24hours/7days</b> 24時間365日常時表示可能です。連続使用していただいても高い信頼性を誇ります。
	<b>High Brightness</b> 2,500cd/m <sup>2</sup> 以上の高輝度タイプモニターを装備した明るい画面が特長です。屋内用と屋外用があります。 ※ (cd/m <sup>2</sup> : カンデラ)
	<b>純黒</b> それぞれのピクセルの自発光をコントロールすることで、黒部分はまったく光を発しない「漆黒」として表現することも可能。黒がしっかりと表現された高画質を実現します。
	<b>真原色</b> サブピクセルの光を直接コントロールすることにより、これまで以上に広大な色域をカバー。映像が持つ本来の色を豊かな色彩で表現します。
	<b>鮮明でクリアな動き</b> 素早い動画応答時間がもたらす、ブレやぼやけのない完全にクリアな映像を実現します。
	<b>ウェブOS</b> リモコンによる簡単な操作とわかりやすい画面になっています。きびきびとした操作感覚に加えて、便利な機能も多彩に搭載しています。
	<b>SUPER SIGN</b> 画面のレイアウトや分割などの機能を簡単に制御でき、コンテンツの作成と管理に最適なソリューションを提供します。
	<b>縦横自在レイアウト</b> 設置場所に合わせて、タテ・ヨコ自由にレイアウトをお選びいただけます。
	<b>10 Points</b> 同時に10ヶ所までのマルチタッチを認識可能。指2本以上を使った操作でも、高い操作性を発揮します。

# G-Smatt Japan デジタルサイネージ ラインナップ

	OLED(有機EL) 透過型 1	OLED(有機EL) オープンフレーム ウォールペーパー 2	ウルトラストレッチ BHシリーズ 3	高精細4Kモデル UHシリーズ 4
				
モデル	55V オープンフレーム GSS55EW5F	55V オープンフレーム GSS55EF5E 55V ウォールペーパー GSS55EJ5E	88V 700cd/m <sup>2</sup> GSS88BH7F 86V 500cd/m <sup>2</sup> GSS86BH5F	98V GSS98UH5E 86V GSS86UH5E 75V GSS75UH5E 65V GSS65UH5E 55V GSS55UH5C 49V GSS49UH5C
パネル	OLED	OLED	IPS	IPS
輝度(標準値)	400cd/m <sup>2</sup>	400cd/m <sup>2</sup>	700cd/m <sup>2</sup> (88BH7F) 500cd/m <sup>2</sup> (86BH5F)	700cd/m <sup>2</sup> (65UH5E / 55UH5C / 49UH5C) 500cd/m <sup>2</sup> (98UH5E / 86UH5E / 75UH5E)
解像度	1920×1080	1920×1080	3840×1080 (88BH7F) 3840×600 (86BH5F)	3840×2160
応答速度	8ms	8ms	8ms	8ms (98UH5E / 86UH5E / 65UH5E / 55UH5C / 49UH5C) 6ms (75UH5E)
視野角	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
表示色	約10.7億色	約10.7億色	約10.7億色	約10.7億色
バックライト	—	—	エッジ型	直下型 (98UH5E) エッジ型 (86UH5E / 75UH5E / 65UH5E / 55UH5C / 49UH5C)
オペレーション時間	1日 18時間	1日 18時間 ※1	1日 24時間	1日 24時間
屋外設置	—	—	—	—
設置方向	縦 / 横	縦 / 横	縦 / 横	縦 / 横
ベゼルカラー	シルバー	ブラック	ブラック	ブラック
スピーカー	—	—	—	内蔵 (86UH5E / 75UH5E) 外部接続 (98UH5E / 65UH5E / 55UH5C / 49UH5C)
webOS	○	○	○	○
USBファイル再生	○	○	○	○
リモコン操作	○	○	○	○

※1 動画再生のみ ※2 野外向けショーウィンドウなどに設置可能 ※ブラケットは別売です。別途料金がかかります。 ※写真・イラストはイメージです。

屋外設置用高輝度モデル XE3シリーズ <b>5</b>	屋外対応高輝度 XE4シリーズ <b>6</b>	高輝度モデル XSシリーズ <b>7</b>	ビデオウォールモデル シリーズ <b>8</b>
			
<b>75V</b> GSS75XE3C	<b>55V</b> GSS55XE4F <b>49V</b> GSS49XE4F	<b>75V</b> GSS75XS2E <b>55V</b> GSS55XS2E <b>49V</b> GSS49XS2E	<b>55V</b> SVHシリーズ GSS55SVH7E <b>55V</b> VHシリーズ GSS55VH7E <b>49V</b> VHシリーズ GSS49VH7E <b>55V</b> VLシリーズ700cd/m <sup>2</sup> GSS55VL77D <b>55V</b> VLシリーズ500cd/m <sup>2</sup> GSS55VL75D
			
3000cd/m <sup>2</sup>	4000cd/m <sup>2</sup>	2500cd/m <sup>2</sup>	700cd/m <sup>2</sup> <small>(55SVH7E / 55VH7E / 49VH7E / 55VL77D)</small> 500cd/m <sup>2</sup> <small>(55VL75D)</small>
3840×2160	1920×1080	3840×2160 <small>(75XS2E)</small> 1920×1080 <small>(55XS2E / 49XS2E)</small>	1920×1080
8ms	8ms	8ms <small>(75XS2E / 49XS2E)</small> 9ms <small>(55XS2E)</small>	8ms <small>(55SVH7E / 55VH7E / 49VH7E)</small> 12ms <small>(55VL77D / 55VL75D)</small>
178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
約10.7億色	約10.7億色	約10.7億色 <small>(75XS2E)</small> 約1,677万色 <small>(55XS2E / 49XS2E)</small>	約10.7億色
直下型	直下型	直下型	直下型
1日 24時間	1日 24時間	1日 24時間	1日 24時間
○	○	※2	—
縦 / -	縦 / 横	縦 / 横	縦 / 横
ブラック	ブラック	ブラック	ブラック
外部接続	外部接続	外部接続	—
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○

※弊社のデジタルサイネージはすべてLG電子のパネルを使用しております。このカタログの内容は、2020年12月現在のものになります。

# G-Smatt Japan デジタルサイネージ ラインナップ

	薄型スタンダードモデル SHシリーズ <b>9</b>	WebOS搭載 SM5Kシリーズ <b>10</b>	タッチパネル一体型モデル TA3Eシリーズ <b>11</b>	タッチパネル モジュール <b>12</b>
				
モデル	<b>55V</b> GSS55SH7E <b>49V</b> GSS49SH7E <b>43V</b> GSS43SH7E	<b>43V</b> GSS43SM5KE <b>32V</b> GSS32SM5KE	<b>55V</b> GSS55TA3E <b>49V</b> GSS49TA3E <b>43V</b> GSS43TA3E	<b>75V</b> GSSKT-T75E <b>43V</b> GSSKT-T43E <b>32V</b> GSSKT-T32E
パネル				
輝度(標準値)	700cd/m <sup>2</sup>	450cd/m <sup>2</sup> (43SM5KE) 400cd/m <sup>2</sup> (32SM5KE)	450cd/m <sup>2</sup> (w / Glass 325cd/m <sup>2</sup> )	—
解像度	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1428×803 (タッチ解像度)
応答速	8ms	12ms (43SM5KE) 10ms (32SM5KE)	12ms	—
視野角	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	—
表示色	約10.7億色	約1,677万色	約1,677万色	—
バックライト	エッジ型	エッジ型 (43SM5KE) 直下型 (32SM5KE)	エッジ型	—
オペレーション時間	7日間 24時間	7日間 24時間	7日間 24時間	—
屋外設置	—	—	—	—
設置方向	縦 / 横	縦 / 横	縦 / 横	縦 / 横
ベゼルカラー	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック
スピーカー	外部接続	内蔵	内蔵	—
webOS	○	○	○	—
USBファイル再生	○	○	○	—
リモコン操作	○	○	○	—

※1 動画再生のみ ※2 野外向けショーウィンドウなどに設置可能 ※ ブラケットは別売です。別途料金がかかります。

## 55`オープンフレームデザイン例

OLEDトンネル



OLEDサークル



## 実際の設置例

OLEDアーチ (両面)



### 4000R 3×3 (18枚)

解像度 5760 × 3240 (片面)  
 サイズ W:3860 × H:3140 × D:910  
 総重量 1500kg ~ 1800kg



### 4000R 4×4 (32枚)

解像度 7680 × 4320 (片面)  
 サイズ W:5050 × H:3700 × D:1340  
 総重量 2400kg ~ 2800kg



### 4000R 6×6 (72枚)

解像度 11520 × 6480 (片面)  
 サイズ W:7400 × H:4560 × D:2500  
 総重量 5400kg ~ 6000kg

OLEDウォール



### 2000R 2×2 (4枚)

解像度 3840 × 2160  
 サイズ W:3200 × H:2500 × D:1250  
 総重量 320kg ~ 400kg



### 2000R 4×4 (16枚)

解像度 7680 × 4320  
 サイズ W:4800 × H:3600 × D:2100  
 総重量 1200kg ~ 1500kg



### 2000R 6×6 (36枚)

解像度 11520 × 6480  
 サイズ W:5000 × H:5000 × D:3600  
 総重量 1200kg ~ 1500kg

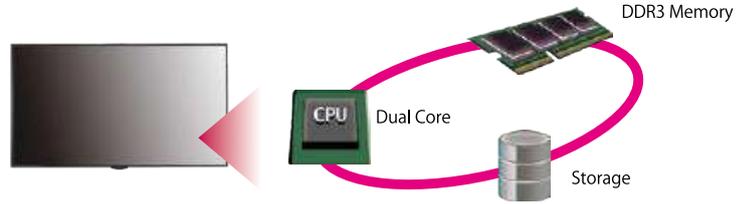
# G-Smatt Japan デジタルサイネージの特長

## webOS

G-Smatt Japan サイネージの多くのモデルで採用しているwebOSは、シンプルな操作感で、さまざまなバリエーションのコンテンツを直感的な操作で、手軽かつ的確な運用を可能にします。

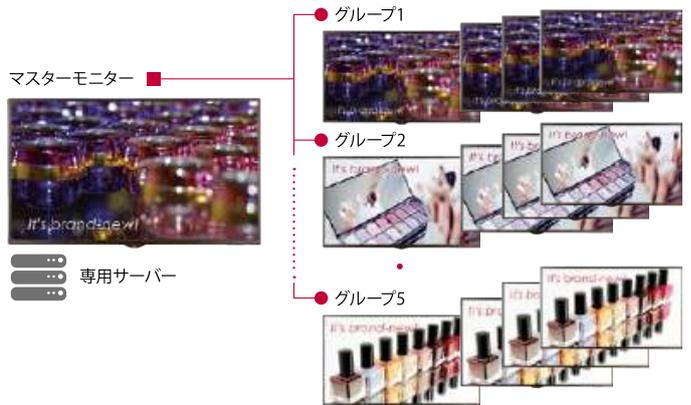
### 高性能SoCを搭載

webOS対応モデルはすべて高性能なSoCを搭載。1GHz以上のCPU\*、大容量のメモリー、内蔵ストレージを実装しています。\*モデルによって異なります。



### グループマネージャー

1台のマスターモニターと、PCやモバイル端末をネットワークに接続し、操作することで、複数のスレーブモニターにコンテンツを同時配信。同一のコンテンツを複数台で表示することができます。



### 簡単にスケジュール管理

リモコンひとつで、複数のコンテンツをスケジューリングすることで、簡単に思い通りの演出が可能になります。

### ミラーリング

スクリーンシェア (モバイル端末) やWiDi (PC) でワイヤレス接続が可能。接続機器の映像をケーブルなしで、直接画面に出力することができます。また、ワイヤレスアクセスポイントとしても使用が可能です。



### PBP/PIP (webOS3.0以降)

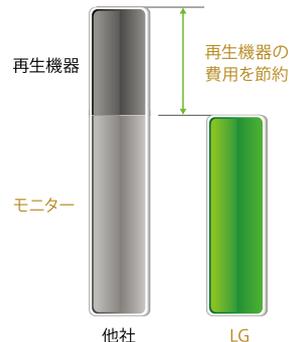
ピクチャーバイピクチャー、ピクチャーインピクチャーに対応。複数の映像ソースを一画面に同時に表示が可能です。



## 手軽にコンテンツ再生

### USBプレイバック機能を搭載

通常、ディスプレイには別途PCや再生機器が必要です。LGのサイネージは標準でデコーダーを内蔵しており、USBメモリーなどに保存した画像、映像、音楽ファイルを、モニターだけで再生することができます。再生機器が不要のため、消費電力節約にも貢献します。



## IPSパネル

G-Smatt Japan のIPSパネルは広視野角であらゆる角度から見ても色変化がおきにくく、高いコントラスト比を実現。特に暗色の描写に強く、シャドウ部分や夜のシーンなどの細やかな色の違いを鮮明に描き出します。また、透過率の高いIPSパネルは、消費電力を抑えつつ鮮やかな映像で表示します。

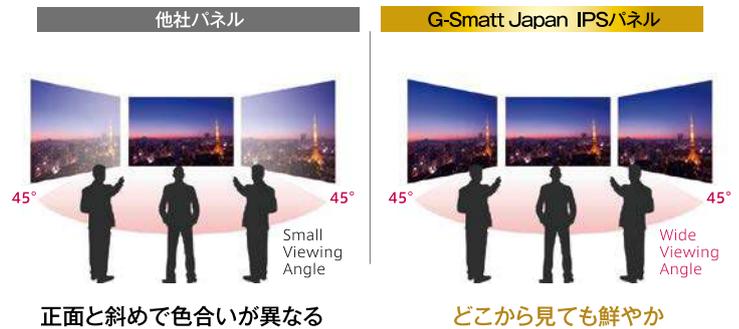
### 鮮やかで発色豊かなIPSパネル

IPSパネルは発色に優れ、幅広い色表現により、鮮やかで自然な色合いで映像を表現します。また、10ビットカラー(約10億6000万色)に対応したモデルなら、さらに豊かな色再現を実現します。



### 業務用に最適な広視野角IPSパネル

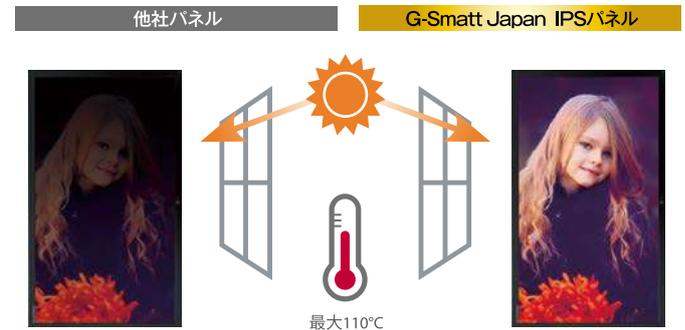
IPSパネルは上下左右178°の広視野角が特長です。斜めから見ても色の変化が少なく、業務用に最適な抜群の視認性を提供します。



### 熱に強いIPSパネル

一般的な液晶パネルは、表面温度が上昇すると、黒化現象(画面が黒く変化)を起こします。LG IPSパネルは耐熱性が非常に優れており、最大110℃\*まで黒化現象を起こしにくいのでさまざまな環境に柔軟に対応します。

\*パネルの耐久性であり、製品の耐性温度ではありません。



## 耐久性、静音性に配慮した設計

G-Smatt Japan サイネージは、製品の寿命や静音化など、さまざまな環境下でご使用いただけるように配慮した設計を行っています。

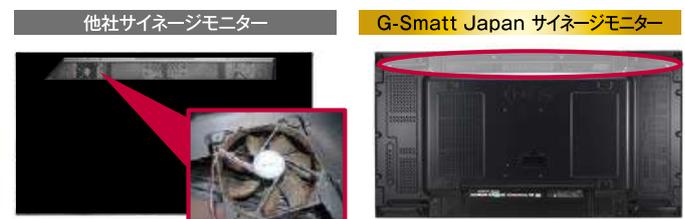
### 回路保護コーティング

基盤に保護コーティングを施し、回路ボードにホコリや鉄粉、湿気などの付着による劣化、腐食の進行を軽減し、長期的な信頼性を高めます。



### ファンレス設計

冷却用のファンを使用しない25db以下の静音設計を実現。レコーディングスタジオなど、静かな環境が求められる場所の設置にも適しています。また、ファンの吸気によるホコリや異物の付着の心配もありません。



\*写真・イラストはイメージです。



# 人々が夢見てきた未来像がいまここに See Beyond

## 主な製品スペック

	55V オープンフレーム
輝度(標準値)	400cd/m <sup>2</sup>
解像度	1920×1080
応答速度	8ms
視野角	178°/178° (CR≥10)
表示色	約10.7億色

Wide View Angle

Clear Motion

Blade Slim



webOS



効果的な情報配信



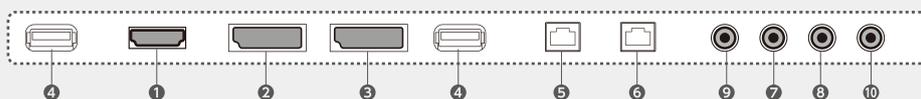
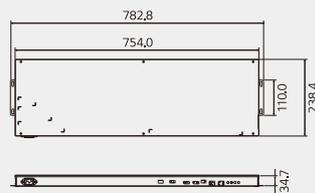
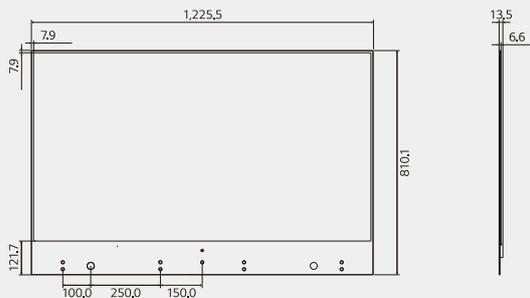
抜群なアイキャッチを実現



スタイリッシュお店づくりに

## 外形寸法 / 重量 / 端子図

**55V** 外形寸法：W1225.5×H810.1×D13.5(mm)  
オープンフレーム 総重量：22.4kg



- ① HDMI In
- ② DisplayPort In
- ③ DisplayPort Out
- ④ USB 2.0
- ⑤ LAN In
- ⑥ LAN Out
- ⑦ RS-232C In
- ⑧ RS-232C Out
- ⑨ IR Sensor
- ⑩ Audio Out

※写真・イラストはイメージです。

このカタログの内容は、2020年12月現在のものになります。

### 美しい映像表現は 未知の領域へ

**55V** オープンフレーム   **55V** ウォールペーパー



#### 主な製品スペック

	55V オープンフレーム	55V ウォールペーパー
輝度(標準値)	400cd/m <sup>2</sup>	
解像度	1920×1080	
応答速度	8ms	
視野角	178°/178° (CR≥10)	
表示色	約10.7億色	

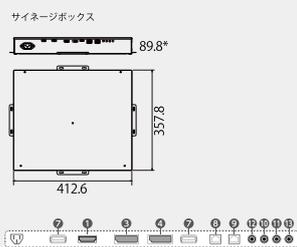


### 外形寸法 / 重量 / 端子図

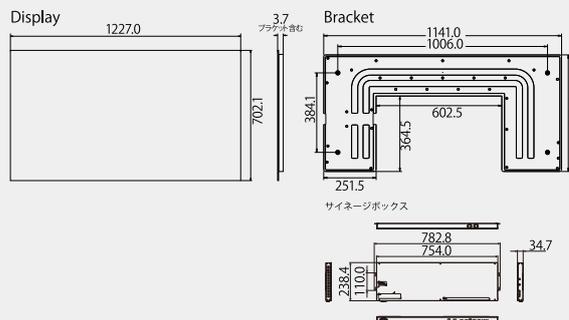
**55V** オープンフレーム   総重量: 9.9kg

※オープンフレームモデルは設置環境に応じて形状が変化するため、外形寸法が変わります。

\*モニターにボックスを設置したときの合計値



**55V** ウォールペーパー   外形寸法: W1227.0×H702.1×D3.7 (mm)   総重量: 12.6kg



- ① HDMI In   ② HDMI Out   ③ DisplayPort In   ④ DisplayPort Out   ⑤ DVI-D In   ⑥ USB 3.0
- ⑦ USB 2.0   ⑧ LAN In   ⑨ LAN Out   ⑩ RS-232C In   ⑪ RS-232C Out   ⑫ IR Sensor   ⑬ Audio Out

\*総重量は本体とT-CON BOX、サイネージボックスの合計重量です。



## 有機ELパネルによる本物の黒

従来の液晶モニターはバックライトの光を遮断できず、黒はやや白味がかった黒に近い色で表現されていました。有機ELは各素子が自発光するので、電気信号がなければ光を発することなく漆黒が再現できます。本物の黒を表現できる有機ELならではの高いコントラスト。深い色合いとメリハリのある映像表現が、美しく実物に近い質感を表現します。



LCD

GSS OLED Signage

## 直感的で分かりやすいメニュー画面

webOS

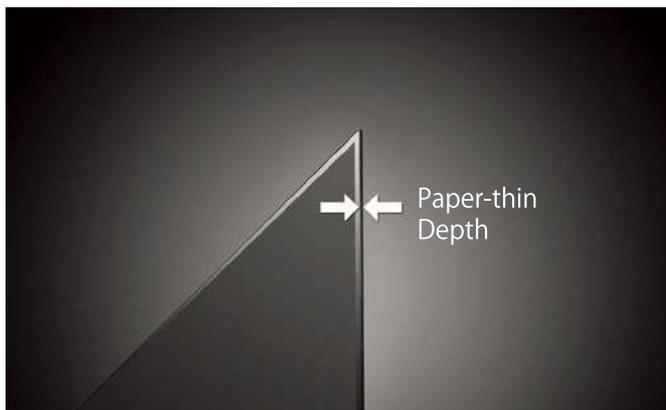
シンプルな操作感覚でコンテンツを自由自在に行き来できるWebOSを採用。あらゆるコンテンツを直感的な操作で呼び出すことができます。



Blade Slim

## 超薄型ならではのディスプレイ方法

超薄型、コンパクト設計だから、省スペースで効率的な設置を実現します。今までにない新しいサイネージの設置方法が効果的で視認性の高い映像表現を可能にします。



## サブピクセル単位で光量を制御



真原色

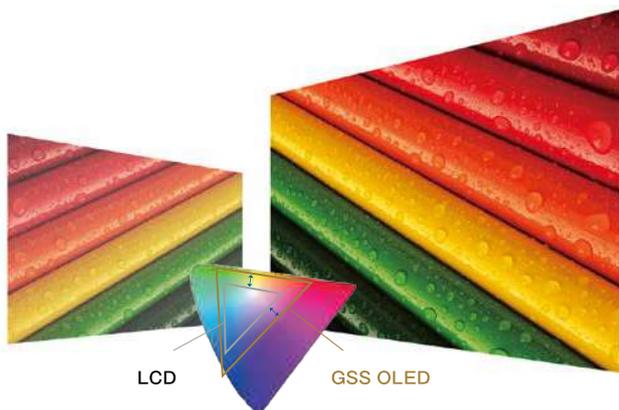
映像の電気信号が入力されると、ひとつひとつの素子が個別に反応。画面をエリアごとに部分調光する一般的な液晶に対して、素子ひとつひとつが光を最適化することで、デリケートな色合いまでも忠実に表現します。

## どの角度から見ても本来の画質で



Wide View Angle

自発光の有機ELなら、どの角度から見ても色味を損ないません。一般的な液晶と比較しておよそ5倍の色の再現性を実現します。



LCD

GSS OLED



※写真・イラストはイメージです。

このカタログの内容は、2020年12月現在のものになります。

# 超ワイド ストレッチモニター

**88V**  
700cd/m<sup>2</sup>

**86V**  
500cd/m<sup>2</sup>



### 主な製品スペック

	88V	86V
輝度(標準値)	700cd/m <sup>2</sup>	500cd/m <sup>2</sup>
解像度	3840×1080	3840×600
応答速度	8ms	
視野角	178° / 178° (CR ≥ 10)	
表示色	約10.7億色	

### 超ワイド大画面4K

鮮明で美しい液晶パネルによる超横長4K映像を表現できます。



従来モデルサイズ

ウルトラストレッチシリーズ



### 最大4分割まで表示可能

Picture by Pictureで2分割、3分割、4分割の表示が可能。縦、横どちらでも使用できるので、場所を選ばず、多様な用途に適用できます。



### 外形寸法 / 重量 / 端子図

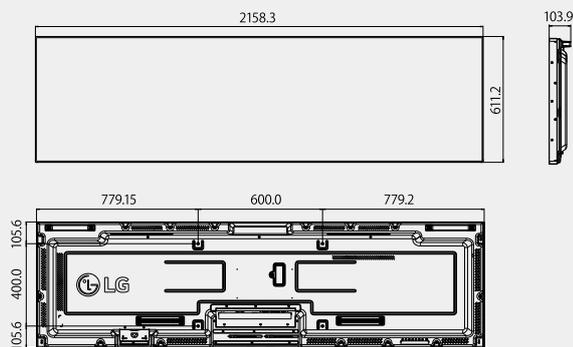
**88V**

700cd/m<sup>2</sup>

外形寸法: W2158.3×H611.2×D103.9 (mm)

重量: 38.0kg

V E S A: 600×400



**86V**

500cd/m<sup>2</sup>

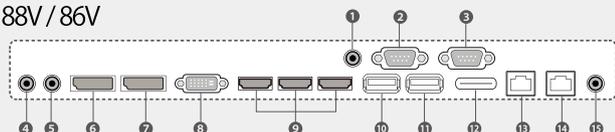
外形寸法: W2158.3×H348.5×D91.2 (mm)

重量: 20.5kg

V E S A: 600×200



88V / 86V



- ① IR Sensor
- ② RS-232C In
- ③ RS-232C Out
- ④ Audio In
- ⑤ Audio Out
- ⑥ DisplayPort Out
- ⑦ DisplayPort In
- ⑧ DVI-D In
- ⑨ HDMI In
- ⑩ USB 2.0
- ⑪ USB 3.0
- ⑫ SD Card
- ⑬ LAN In
- ⑭ LAN Out
- ⑮ Pixel Sensor



# 4K解像度対応 高精細、高性能モデル

98V 86V 75V 65V 55V 49V

ULTRA HD IPS 24hrs/7days SUPER SIGN™ webOS

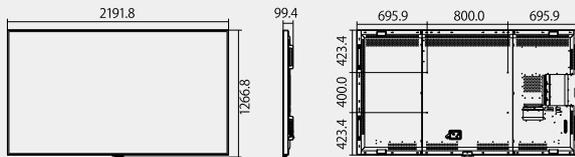
主な製品スペック

	98V	86V	75V	65V	55V	49V
輝度(標準値)	500cd/m <sup>2</sup> (65V / 55V / 49V : 700cd/m <sup>2</sup> のタイプもあります)					
解像度	3840×2160					
応答速度	8ms		6ms		8ms	
視野角	178° / 178° (CR ≥ 10)					
表示色	約10.7億色					

外形寸法 / 重量 / 端子図

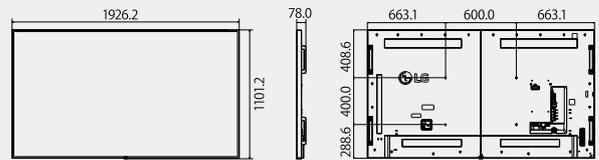
98V

外形寸法: W2191.8×H1266.8×D99.4\*(mm)  
重量: 88.0kg  
V E S A: 800×400



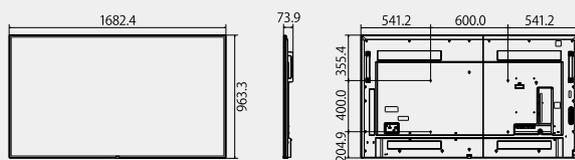
86V

外形寸法: W1926.2×H1101.2×D78.0\*(mm)  
重量: 49.0kg  
V E S A: 600×400



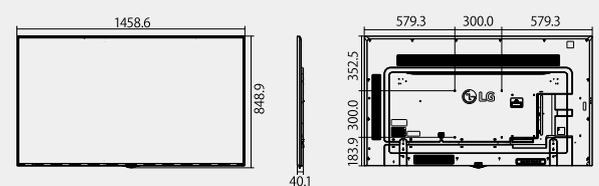
75V

外形寸法: W1682.4×H963.3×D73.9\*(mm)  
重量: 41.5kg  
V E S A: 600×400



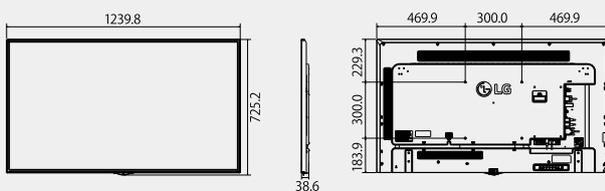
65V

外形寸法: W1458.6×H848.9×D40.1(mm)  
重量: 26.0kg  
V E S A: 300×300



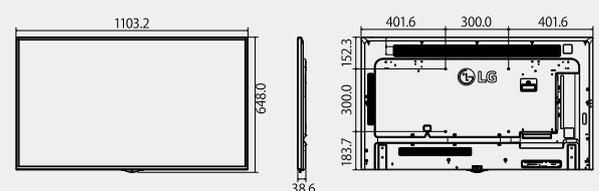
55V

外形寸法: W1239.8×H725.2×D38.6(mm)  
重量: 16.6kg  
V E S A: 300×300

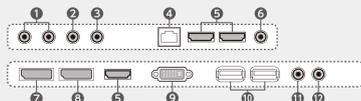


49V

外形寸法: W1103.2×H648.0×D38.6(mm)  
重量: 13.3kg  
V E S A: 300×300

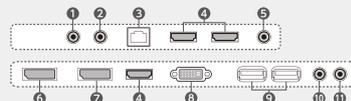


98V



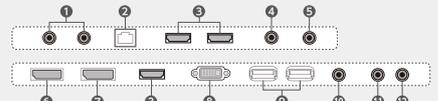
- ① Speaker Out
- ② Audio In
- ③ Audio Out
- ④ LAN
- ⑤ HDMI In
- ⑥ IR&Light Sensor
- ⑦ DisplayPort In
- ⑧ DisplayPort Out
- ⑨ DVI-D In
- ⑩ USB 2.0
- ⑪ RS-232C In
- ⑫ RS-232C Out

86V / 75V



- ① Audio In
- ② Audio Out
- ③ LAN
- ④ HDMI In
- ⑤ IR&Light Sensor
- ⑥ DisplayPort In
- ⑦ DisplayPort Out
- ⑧ DVI-D In
- ⑨ USB 2.0
- ⑩ RS-232C In
- ⑪ RS-232C Out

65V / 55V / 49V



- ① Speaker Out
- ② LAN
- ③ HDMI In
- ④ Audio In
- ⑤ IR&Light Sensor
- ⑥ DisplayPort In
- ⑦ DisplayPort Out
- ⑧ DVI-D In
- ⑨ USB 2.0
- ⑩ Audio Out
- ⑪ RS-232C In
- ⑫ RS-232C Out

\*ハンドル込みの厚さ

\*写真・イラストはイメージです。

このカタログの内容は、2020年12月現在のものになります。

## 屋外設置対応の 多機能ケーシングモデル

75V

IPS

High Brightness

24h/7days

SUPER SIGN™

webOS

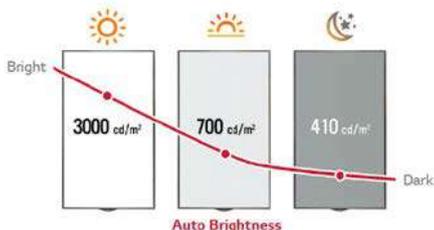
主な製品スペック

	75V
輝度(標準値)	3000cd/m <sup>2</sup>
解像度	3840×2160
応答速度	8ms
視野角	178°/178° (CR≥10)
表示色	約10.7億色



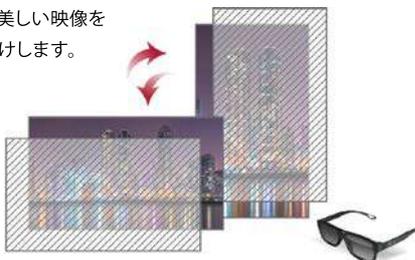
### 自動的に明るさを感じ

自動輝度センサーを搭載し、周囲の明るさを感じて輝度を自動的に調整します。また、スケジュールを設定すると指定した時間に適用が可能です。



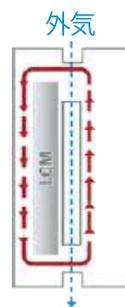
### QWP(四分の一波長版)を使用

FPR(Film Patterned Retarder)方式を利用したQWP(Quarter Wave Plate)を液晶パネルの表面に採用。偏光式サングラスを着用時でも美しい映像をお届けします。



### 独自の空調管理システムを搭載

高い密封性を誇り、防水処理はもちろんホコリや煙などからモニターを保護します。三層構造の温度管理システムで、回路板やパネルが発する熱を制御して、内部温度の上昇を防ぎます。エアフィルターも不要で野外設置にも適しています。

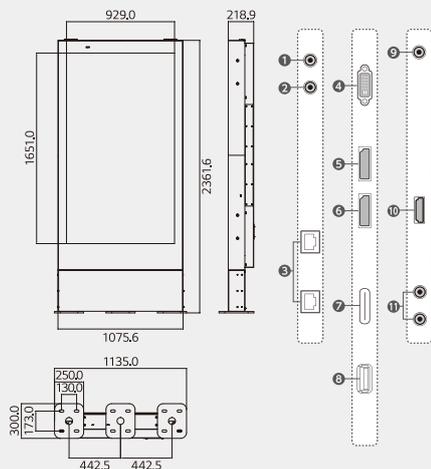


※49インチモデルは落雷時等高電圧がかかった際の対策として回路ブレーカーと電圧抑制装置を搭載したケーシングで提供致します。

### 外形寸法 / 重量 / 端子図

75V

外形寸法:W1075.6×H2361.6×D218.9(mm)  
重量:240kg



- ① RS-232C In
- ② RS-232C Out
- ③ LAN
- ④ DVI-D In
- ⑤ DisplayPort In
- ⑥ DisplayPort Out
- ⑦ SD Card
- ⑧ USB 3.0
- ⑨ Audio In
- ⑩ HDMI In
- ⑪ Speaker Out

# 高輝度パネルの 薄型スタンダードモデル

55V 49V



主な製品スペック

	55V	49V
輝度 (標準値)	4000cd/m <sup>2</sup>	
解像度	1920×1080	
応答速度	8ms	
視野角	178° /178° (CR≥10)	
表示色	約10.7億色	

## IP56対応

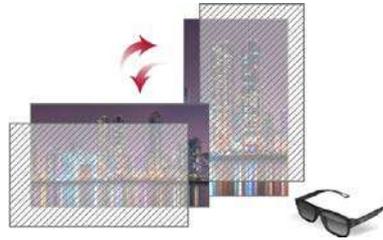
IP56規格を採用し、水や雪、紫外線、埃等の影響による劣化を防ぎます。



※「IP」とは「IEC (国際電気標準会議)」によって定められている防塵・防水の保護規格です。

## QWP (四分の一波長版) を使用

FPR (Film Patterned Retarder) 方式を利用した QWP (Quarter Wave Plate) を液晶パネルの表面に採用。偏光式サングラスを着用時でも美しい映像をお届けします。



## 屋外でも抜群の視認性

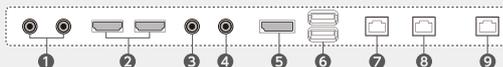
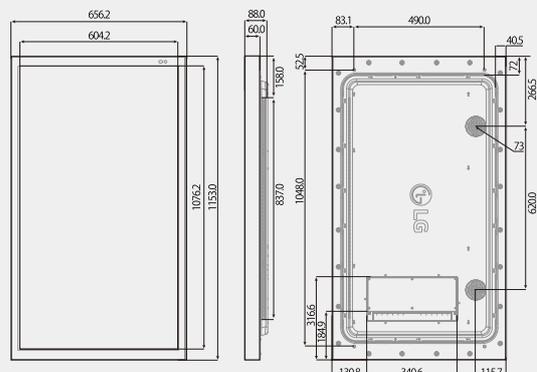
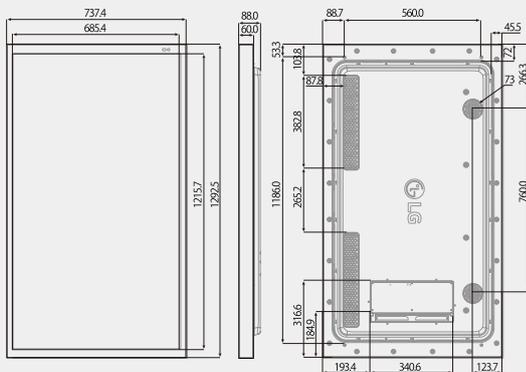
モニター最高クラスの4,000cd/m<sup>2</sup>の高輝度によって、直射日光を浴びるような明るい屋外でも抜群の視認性を実現します。



## 外形寸法 / 重量 / 端子図

**55V** 外形寸法: W1675.2×H966.6×D116.0 (mm)  
重量: 43.0kg

**49V** 外形寸法: W1235.4×H722.2×98.1 (mm)  
重量: 26.7kg



- ① Speaker Out
- ② HDMI In
- ③ RS-232C In
- ④ RS-232C Out
- ⑤ Display Port In
- ⑥ USB 2.0
- ⑦ LAN In
- ⑧ LAN Out
- ⑨ HDBase-T

※写真・イラストはイメージです。

このカタログの内容は、2020年12月現在のものになります。

# 明るい場所でも 高い視認性を実現する 高輝度モデル

75V 55V 49V



webOS

## 主な製品スペック

	75V	55V	49V
輝度 (標準値)	2500cd/m <sup>2</sup>		
解像度	3840×2160	1920×1080	
応答速度	8ms	9ms	
視野角	178° /178° (CR≥10)		
表示色	約10.7億色	約1,677万色	



## 高輝度だから抜群の視認性

2500cd/m<sup>2</sup>の超高輝度画面が、明るい環境下でも高い視認性を実現。

一般モデル  
700cd/m<sup>2</sup>



XSシリーズ  
2,500cd/m<sup>2</sup>



## 自動的に明るさを感じ

周囲の明るさを感じるAuto Brightnessセンサーによって輝度を自動的に調整。スケジュールを設定することで時間を指定することも可能。



## 三原色に白を追加

RGBの三原色に白を追加し、輝度を補完。従来よりもバックライトの発光を抑えつつ、明るさを確保します。バックライトの発光を抑えることで、消費電力の節約が可能に。

Max 495W  
(RGB)



従来品

Max 250W  
(M+)



XS2

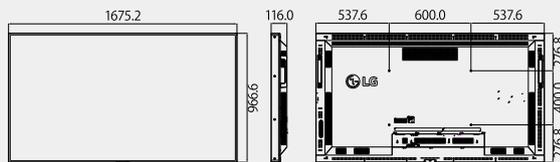
Reduced by  
49%

※自社調べ

## 外形寸法 / 重量 / 端子図

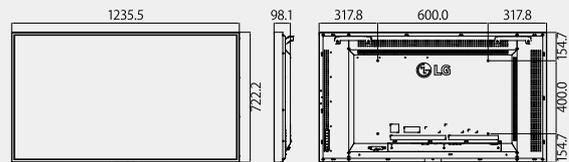
75V

外形寸法: W1675.2×H966.6×D116.0 (mm)  
重量: 43.0kg  
V E S A: 600×400



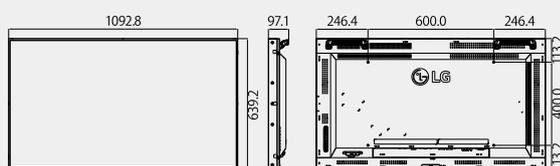
55V

外形寸法: W1235.5×H722.2×D98.1 (mm)  
重量: 24.7kg  
V E S A: 600×400

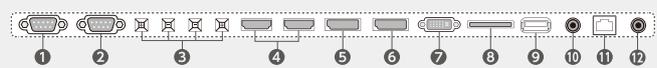


49V

外形寸法: W1092.8×H639.2×D97.1 (mm)  
重量: 20.2kg  
V E S A: 600×400



75V



55V / 49V



- ① RS-232C In
- ② RS-232C Out
- ③ Speaker Out
- ④ HDMI In
- ⑤ Display In
- ⑥ Display Out
- ⑦ DVI-D In
- ⑧ SD Card Slot
- ⑨ USB 2.0
- ⑩ Audio In
- ⑪ LAN
- ⑫ IR&Light Sensor



# マルチスクリーンに最適な 超狭額ベゼルモデル

- 55V  
SVHシリーズ
- 55V  
VHシリーズ
- 49V  
VHシリーズ
- 55V  
VLシリーズ 700cd/m<sup>2</sup>
- 55V  
VLシリーズ 500cd/m<sup>2</sup>



主な製品スペック

	55V SVHシリーズ	55V VHシリーズ	49V VHシリーズ	55V VLシリーズ 700cd/m <sup>2</sup>	55V VLシリーズ 500cd/m <sup>2</sup>
輝度 (標準値)	700cd/m <sup>2</sup>				500cd/m <sup>2</sup>
解像度	1920×1080				
応答速度	8ms			12ms	
視野角	178°/178° (CR≥10)				
表示色	約10.7億色				
ベゼル	0.44	0.9		2.25 (T/L)	1.25 (R/B)

## ビデオウォールに最適な超狭額ベゼル

ベゼルtoベゼルでSVHシリーズ0.4mm、VHシリーズ1.8mm、VLシリーズ3.5mmの超薄型ベゼル。モニター前面の99%以上が画面という驚異的な薄さを実現。



## DisplayPortでデジチェーン

高解像度の出力データに対応するDisplayPortのデジチェーンに対応。タイルモードでの4Kコンテンツの出力が可能に。



## 60Hz TruMotion

リフレッシュレート30Hzの動画ファイルのコマ間に前後のコマから解析されたコマを挿入し60Hzで再生。「ブレ補正」「ぼやけ補正」機能により、映像をなめらかに美しく再現。



## 外形寸法 / 重量 / 端子図

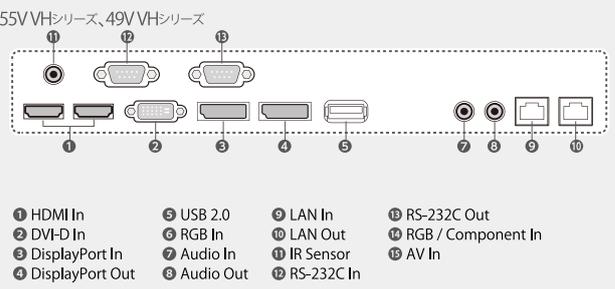
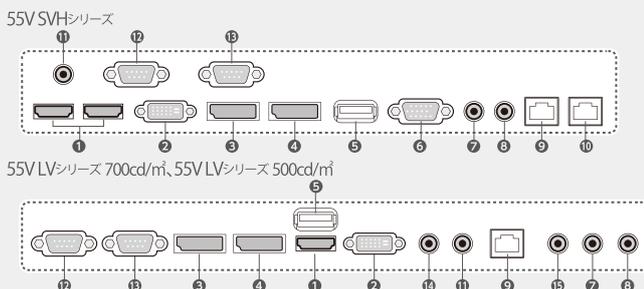
**55V SVHシリーズ** 外形寸法:W1210.5×H681.2×D86.5(mm)  
重量:16.8kg  
V E S A:600×400

**55V VHシリーズ** 外形寸法:W1211.4×H682.2×D86.5(mm)  
重量:18.6kg  
V E S A:600×400

**49V VHシリーズ** 外形寸法:W1075.7×H605.8×D86.2(mm)  
重量:17.5kg  
V E S A:600×400

**55V VLシリーズ 700cd/m<sup>2</sup>** 外形寸法:W1213.4×H684.2×D88.5(mm)  
重量:23.2kg  
V E S A:600×400

**55V VLシリーズ 500cd/m<sup>2</sup>** 外形寸法:W1213.4×H684.2×D88.5(mm)  
重量:23.2kg  
V E S A:600×400



- ① HDMI In
- ② USB 2.0
- ③ LAN In
- ④ RS-232C Out
- ⑤ DVI-D In
- ⑥ RGB In
- ⑦ LAN Out
- ⑧ RGB / Component In
- ⑨ DisplayPort In
- ⑩ Audio In
- ⑪ IR Sensor
- ⑫ AV In
- ⑬ DisplayPort Out
- ⑭ Audio Out
- ⑮ RS-232C In

※写真・イラストはイメージです。

このカタログの内容は、2020年12月現在のものになります。

# 高輝度パネル採用の 薄型モデルへ

55V 49V 43V



webOS



## 主な製品スペック

	55V	49V	43V
輝度(標準値)		700cd/m <sup>2</sup>	
解像度		1920×1080	
応答速度		8ms	
視野角		178°/178° (CR≥10)	
表示色		約10.7億色	



## 高輝度で広範囲にアピール

高輝度バックライト+広視野角IPSパネルによって、あらゆる角度から見ても美しい映像表示で高い視認性を実現。

## High Performance

ユーザー利用性を教え、HTML5をサポート、使にSDKも提供しユーザー独自のアプリケーションも開発可能。

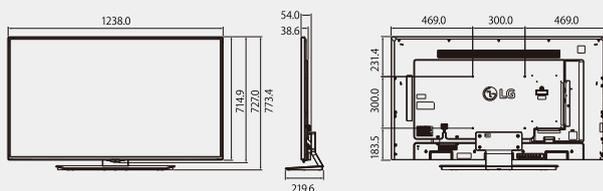
## 高視認性

屋内使用において、様々な設置環境下でも輝度700cd / m<sup>2</sup>による明るさにより視認性の確保、鮮やかで効果的な設置が可能。

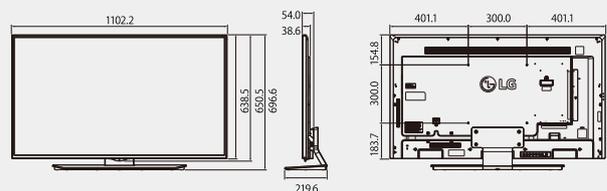


## 外形寸法 / 重量 / 端子図

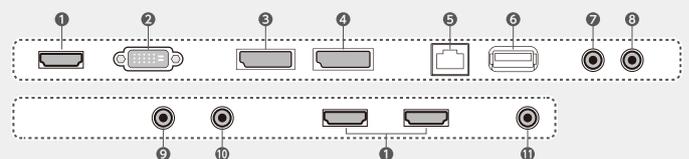
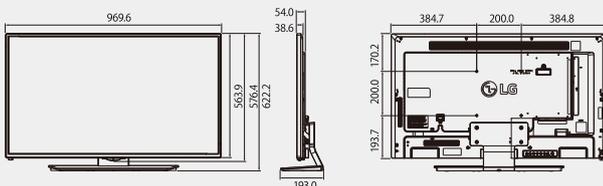
**55V** 外形寸法: W1238.0×H714.9×D54.0(mm)  
重量: 17.5kg  
V E S A: 300×300



**49V** 外形寸法: W1102.2×H638.5×D54.0(mm)  
重量: 14.3kg  
V E S A: 300×300



**43V** 外形寸法: W969.6×H563.9×D54.0(mm)  
重量: 10.5kg  
V E S A: 200×200



- ① HDMI In
- ② DVI-D In
- ③ DisplayPort In
- ④ DisplayPort Out
- ⑤ LAN
- ⑥ USB 3.0
- ⑦ RS-232C In
- ⑧ RS-232C Out
- ⑨ Audio In
- ⑩ Audio Out

## 高性能SoC、webOS搭載 スタンドアロン対応モデル

43V

32V

IPS



24hr/7days

SUPER SIGN™

webOS



### 主な製品スペック

	43V	32V
輝度 (標準値)	450cd/m <sup>2</sup>	400cd/m <sup>2</sup>
解像度	1920×1080	
応答速度	12ms	10ms
視野角	178° /178° (CR≥10)	
表示色	約1,677万色	

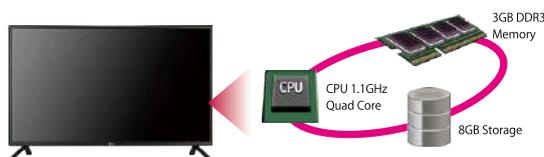
### 簡単スケジュール管理

リモコンひとつで複数のコンテンツをスケジューリング可能。  
簡単に思い通りの演出を。



### 高性能SoC内蔵

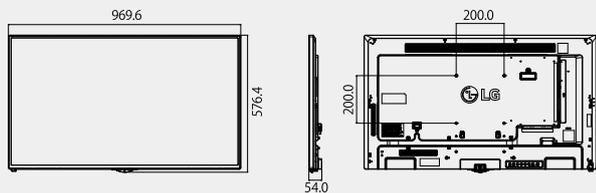
1.1GHz Quad Core CPU、3GB RAM、8GBストレージで高いパフォーマンスを実現。



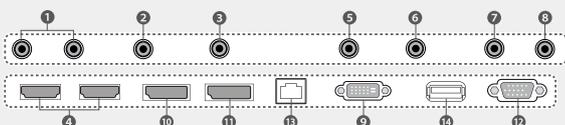
### 外形寸法 / 重量 / 端子図

43V

外形寸法: W969.6×H576.4×D54.0 (mm)  
重量: 10.0kg  
V E S A: 200×200

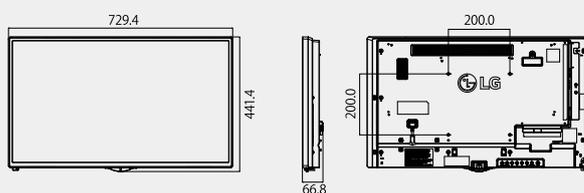


65V

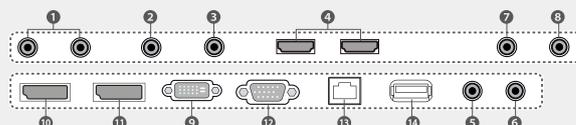


32V

外形寸法: W729.4×H650.5×D54.0 (mm)  
重量: 5.4kg  
V E S A: 200×200



55V / 49V / 43V / 32V



- ① Speaker Out
- ② Audio In
- ③ Audio Out
- ④ HDMI In
- ⑤ RS-232C In
- ⑥ RS-232C Out
- ⑦ Pixel Sensor
- ⑧ IR Sensor
- ⑨ DVI-D In
- ⑩ DisplayPort In
- ⑪ DisplayPort Out
- ⑫ RGB In
- ⑬ LAN
- ⑭ USB 3.0

※写真・イラストはイメージです。

このカタログの内容は、2020年12月現在のものになります。

# 設置するだけでその場で使用できる タッチパネル一体型サイネージ

55V 49V 43V

IPS 24hr/7days SUPERSIGN™ webOS

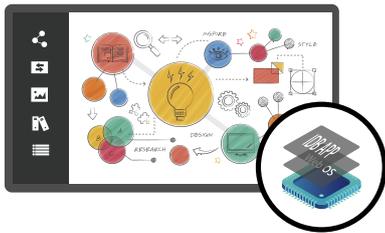
#### 主な製品スペック

	55V	49V	43V
輝度(標準値)	450cd/m <sup>2</sup> (w/Glass 325cd/m <sup>2</sup> )		
解像度	1920×1080		
応答速度	12ms		
視野角	178°/178°(CR≥10)		
表示色	約1,677万色		



### 設置するだけですぐに始められる

タッチ機能がモニターに搭載されているので、タッチモジュールを別途用意する必要がありません。また、ライティングアプリが入っているので、そのままホワイトボードのように使用することができます。



### 優れたユーザビリティ

10ポイントタッチに対応し、タッチメニューから、直感的で快適な操作性を実現。また、PBP(ピクチャーバイピクチャー)に対応し、二つの入力ソースを同時に表示でき、多様な用途に適用します。



### WebOSプラットフォーム標準搭載

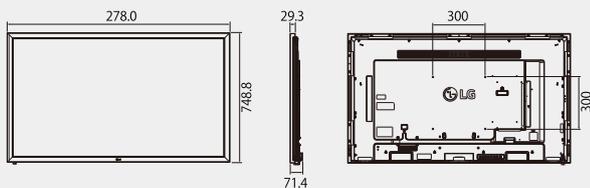
webベースでのHTML5、SDKをサポートしており、独自のアプリを開発、搭載が可能です。お客様のご要望、目的に沿った柔軟なソリューション提案が可能になります。



### 外形寸法 / 重量 / 端子図

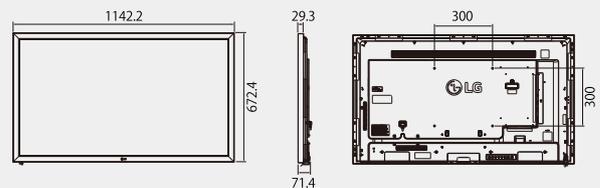
55V

外形寸法: W1278.0×H748.8×D71.4 (mm)  
重量: 28.0kg  
V E S A: 300×300



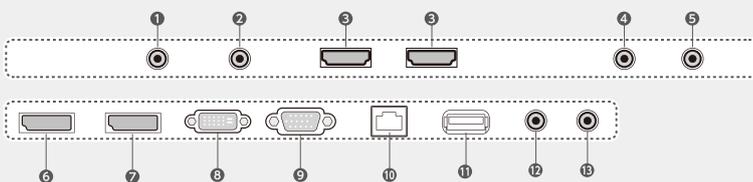
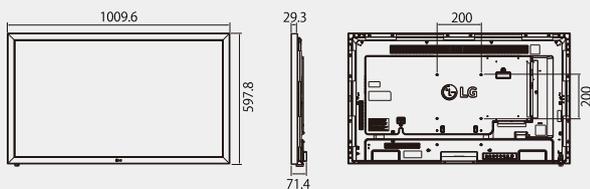
49V

外形寸法: W1142.2×H672.4×D71.4 (mm)  
重量: 22.3kg  
V E S A: 300×300



43V

外形寸法: W1009.6×H597.8×D71.4 (mm)  
重量: 17.1kg  
V E S A: 200×200



- ① Audio In
- ② Audio Out
- ③ DisplayPort In
- ④ DisplayPort Out
- ⑤ HDMI In
- ⑥ DVI-D In
- ⑦ RS-232C In
- ⑧ Pixel Sensor
- ⑨ RGB In
- ⑩ RS-232C Out
- ⑪ IR&Light Sensor
- ⑫ LAN

※写真・イラストはイメージです。

このカタログの内容は、2020年12月現在のものになります。

## 装着するだけの 簡単タッチパネルモジュール

75V 43V 32V

### 主な製品スペック

	75V	43V	32V
解像度	1428×803 (タッチ解像度)		
タッチ数	10Point Touch		



#### タップ



タップした項目が開きます。マウスでクリックするのと同様です。

#### 長押し



状況に応じたメニューなどが開きます。マウスで右クリックするのと同様です。

#### ストレッチ



画像や地図などで表示が拡大/縮小されます。

#### 回転



2本以上の指を項目の上に置いて回転すると、回転させた方向に項目が回転します。

#### スライド



画面の表示内容が移動します。マウスでスクロールするのと同様です。

#### スワイプ



ページがスクロールしない方向に項目を短くスライドすると項目を選択できます。

27mm

### スタイリッシュスリムデザイン

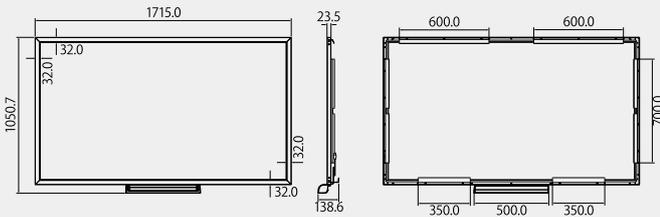
ベゼル幅27mm、厚さ23.5mmのスリムデザインによって、装着状態でも省スペースを実現します。



### 外形寸法 / 重量

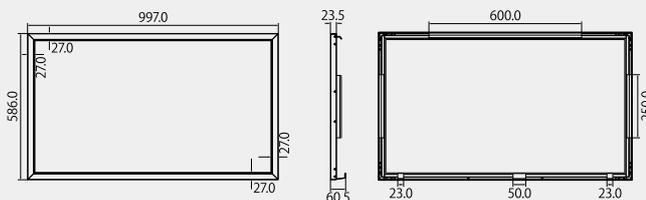
75V

外形寸法: W1715.0×H1050.7×D138.6(mm)  
重量: 22.7kg



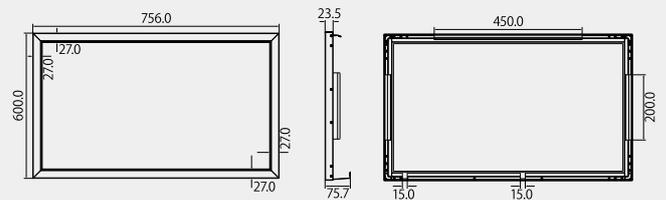
43V

外形寸法: W997.0×H586.0×D60.5(mm)  
重量: 7.0kg



32V

外形寸法: W756.0×H600.0×D75.7(mm)  
重量: 4.5kg



用途	モデル名	対応サイズ	特色
XEシリーズ専用ケーシングスタンド	ST-750X	75V	ケーブル収納にも配慮した屋外設置用スタンドです。
	ST-491X	49V	落雷時等高電圧がかかった際の対策として回路ブレーカーと電圧抑制装置が搭載可能。シングルタイプとトリプルタイプをご用意。
	ST-493X		
オープンフレームOLEDモデル専用曲面化キット	ACC-CC-EF5E	55V	専用曲率調整機器です。最大1000Rまで対応可能。

## 安心延長保証のご案内

延長保証とは、メーカー保証が終了した後の一定期間、通常のメーカー保証を有償にて継続するサービスです。

### 対象機種

- スタンダードサイネージ シリーズ
- スマートサイネージ シリーズ
- 高輝度サイネージ シリーズ
- ウルトラストレッチ シリーズ
- ビデオウォール シリーズ
- 4Kサイネージ シリーズ

※ OLED(有機EL)サイネージの延長保証サービスに関しましては、個別にて承ります。

### 延長保証内容について

標準無償保証と同等の内容を保証します。

- 通常使用により自然故障をした場合、修理にかかる配送料や部品代はかかりません。
- 保証期間中は修理回数に制限はございませんので、何度でもご利用いただけます。

下記につきましては、保証期間内であっても有償となります。(一部抜粋)

(詳細は、メーカー保証書「無償修理規定」をご覧ください)

- ・使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
- ・消耗品類についての修理
- ・火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷

※法律上の請求の原因の種類を問わず、いかなる場合において弊社は上記の製品の使用または使用不能から生ずる本保証規定に規定されていないいかなる他の障害(事業利益の損失・中断、その他の金銭的損害を含むがこれらに限定されていない)に関して、一切責任を負わないものとします

### 保証期間

1年・2年からお希望の保証年数を選択いただけます。

	1年	2年	3年	4年	5年
通常保証	メーカー無償保証				
1年延長保証	メーカー無償保証期間を4年間に延長(引き取り修理)				
2年延長保証	メーカー無償保証期間を5年間に延長(引き取り修理)				

延長保証は、製品ご購入日から始まるメーカー保証期間(3年間)終了後から開始されます。

 愛情点検	このようなことはありませんか? — 長年ご使用のモニターの点検をぜひ! — ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。●上下、または左右の映像が欠けて映る。●映像が時々、消えることがある。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。●内部に水や異物が入った。	使用を中止し、故障防止のため、差し込みプラグをコンセントから抜いて、必ず弊社に点検・修理を依頼してください。 なお、点検・修理に関する費用は、担当者にご相談ください。
液晶モニターお取り扱いについて のお願い	●風通しをよくするために、セットは壁から少し離して置いてください。●モニターを分解したり、セットの内部に手を入れたりしないでください。 ●セットを拭くときや長時間使わないときは、電源プラグを抜いてください。●万一故障の際には、電源プラグを抜いてからご連絡ください。	
その他使用上のご注意	●モニターを見るにはAC電源への接続等が必要です。●電池では使用できません。●屋外での使用の場合は、日差しの加減で見えにくい場合があります。 ●液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや発熱点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。	
▲安全に関するご注意	●ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。●消費電力が1kW以上の機器は、定格15A以上の電源コンセントに直接接続してお使いください。火災の原因となります。 ●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。	
保証書に関するお願い	●商品には保証書を添付しています。ご購入の際には、必ず保証書をお受け取りの上、保存してください。なお、店名、ご購入日の記載のないものは無効となります。 ●製造番号は、安全確保上重要なものです。ご購入の際には、商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているか、お確かめください。	
補修用性能部品保有期間	●モニターの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後5年です。	



使う人だけでなく、地球環境にも配慮

欧州連合(EU)が実施している有害物質規制「RoHS指令」に対応。日本工業規格が規定する「J-Moss」にも対応しており、環境省が定める「グリーン購入法」の判断基準も満たしております。

●本カタログに掲載されている社名、製品名、技術名は各社の商標または登録商標です。



お買い上げから3年間は、当社の「無料修理規定」に基づき、  
無料で修理を行います(液晶パネル、バックライトを含む)。

このカタログの内容は、2020年12月現在のものになります。



01



02



03



04



05



06

施工事例 : STONE ISLAND TOKYO : 01/03 HAKATA ZA : 02/06 DAZZSHOP そごう横浜店 : 04/05



## G-Smatt Japan 株式会社

本社 〒151-0061 東京都渋谷区初台1-46-3 シモモトビル1F T 03-6276-8960 F 03-6276-8965  
 第2事務所・倉庫 〒243-0424 神奈川県海老名市社家134番地4 T 046-200-7737 F 046-200-7757

