

Smart Signage ユーザー マニュアル (モデル別)

本マニュアルには、サポートされているタイプやモデル別の製品仕様などの Smart Signage に関する情報を記載しています。

SH37R SH37R-B

色と外観は製品によって異なる場合があります。本マニュアルの内容は性能の向上のために予告なく変更されることがあります。

目次

準備

内容物の確認	3
各部	4
ポート	5
コントロールメニュー	6
製品の設置前に（設置ガイド）	7
傾斜角度と回転	7
換気	7
ウォールマウントを設置する	8
ウォールマウントを設置する	8
ウォールマウントキットの仕様（VESA）	8

仕様

全般	9
プリセットタイミングモード	10

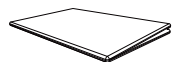
付録

サムスン製品に関するお問合せ	11
ライセンス	12

第 1 章 準備

内容物の確認

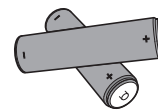
- ✎ 内容物が不足している場合は、製品の購入先にお問い合わせください。
- ✎ 付属品の外観は図とは異なることがあります。
- ✎ 製品にスタンドは付属していません。スタンドを取り付ける場合、別途購入してください。



クイック セットアップ ガイド



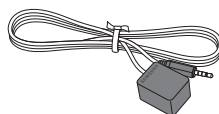
電源コード



電池 (AAA x 2)
(一部の地域では利用できません)

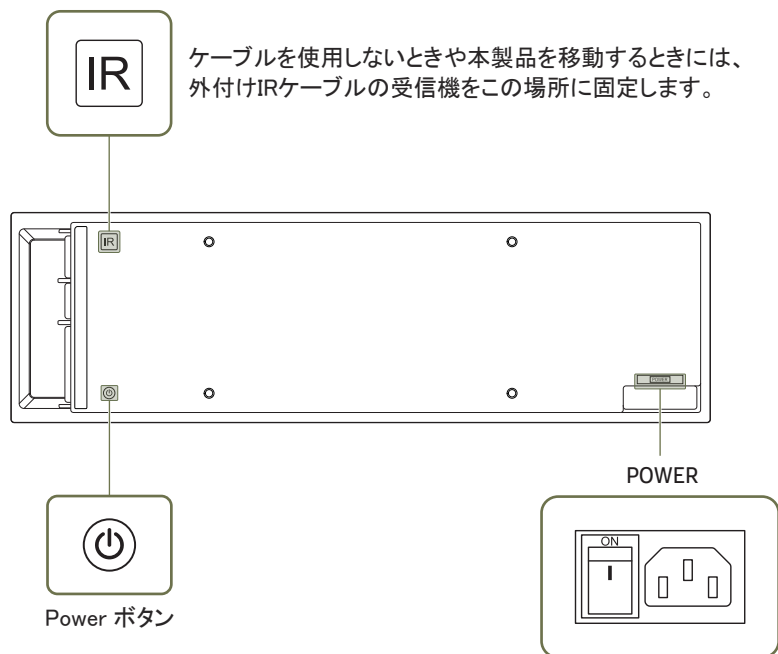



リモコン



外部 IR ケーブル

各部

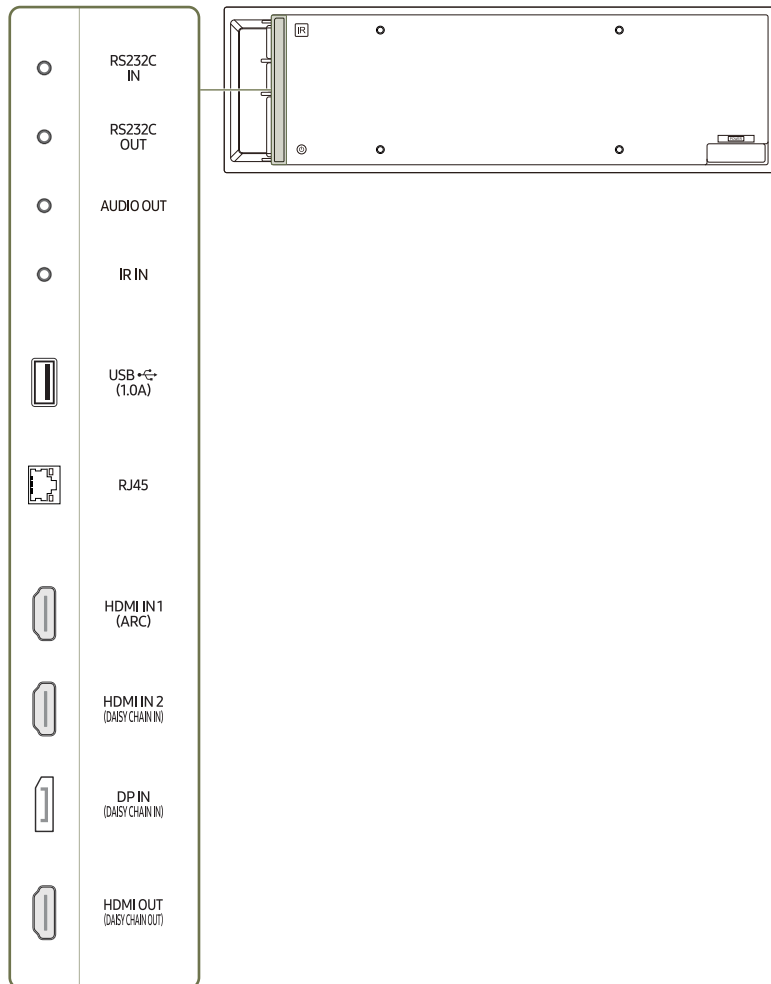


 部品の色および形状は、図示されているものとは異なる場合があります。仕様は、品質向上のために予告なく変更されることがあります。

各部	説明
Power ボタン	製品のオン/オフを切り替えます。

ポート

✎ 部品の色および形状は、図示されているものとは異なる場合があります。仕様は、品質向上のために予告なく変更されることがあります。





ポート	説明
RS232C IN	RS232C アダプタを使用して、MDC に接続します。
RS232C OUT	シリアル ケーブルで複数の製品と接続します。 ✎ シリアル ケーブルは本製品には付属していません。ご購入の際は、販売店にお問い合わせください。
AUDIO OUT	オーディオ ケーブルを通じてオーディオ デバイスに音声を出力します。
IR IN	リモコンからの信号を受信するために外部 IR ケーブルを接続します。
USB (1.0A)	USB メモリ デバイスに接続します。 ✎ 本製品のUSBポートは、最大1.0Aの定電流に対応しています。最大値を超えると、USBポートが動作しない場合があります。
RJ45	LAN ケーブルで MDC とインターネットに接続します。(100 Mbps) ✎ 接続には カテゴリー 7 (*STP タイプ) のケーブルをご使用ください。 *Shielded Twist Pair.
HDMI IN 1 (ARC)	HDMI ケーブルまたは HDMI-DVI ケーブルを使用して、入力信号デバイスに接続する。
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none"> HDMI ケーブルまたは HDMI-DVI ケーブルを使用して、入力信号デバイスに接続する。 HDMI ケーブルを使用して別の製品と接続します。
DP IN (DAISY CHAIN IN)	DP ケーブルを使用して PC と接続します。
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	HDMI ケーブルを使用して別の製品と接続します。

コントロールメニュー

✎ 電源ボタン(⏻)は、本製品の背面にあります。

✎ 本製品の電源が入っている状態で電源ボタンを押すと、コントロールメニューが表示されます。



項目	説明
 電源オフ	製品の電源をオフにします。 <ul style="list-style-type: none">コントロールメニュー画面が表示されている状態で、電源ボタンを短く押してカーソルを電源オフ (⏻) に移動し、電源ボタンを長押しして製品の電源をオフにします。
 入力ソース	入力ソースを選択します。 <ul style="list-style-type: none">コントロールメニュー画面が表示されている状態で、電源ボタンを短く押してカーソルを入力ソース (📺) に移動し、電源ボタンを長押しして入力ソース画面を表示します。入力ソース画面が表示されている状態で、電源ボタンを長押しして目的の入力ソースに切り替えます。

✎ コントロールメニュー画面が表示されている状態で、電源ボタンは**電源オフ**と**入力ソース**にのみ使用できます。

✎ コントロールメニュー画面を終了するには、電源ボタンを押さずに3秒以上待ちます。

製品の設置前に（設置ガイド）

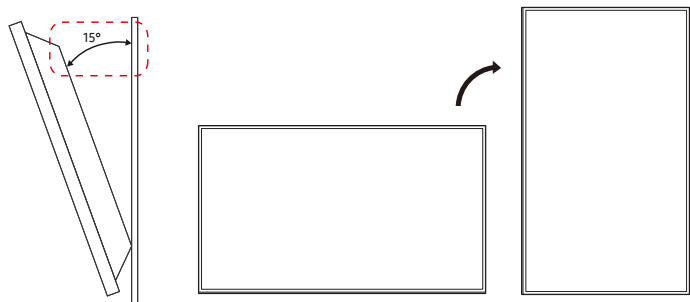
ケガを予防するため、設置指示にしたがって本機器をしっかりと床または壁に取り付けてください。

- 壁に取り付ける場合は必ず、認定設置会社に依頼してください。
- 依頼せずに設置すると落下の原因となり、ケガにつながります。
- 必ず指定された壁設置を行ってください。

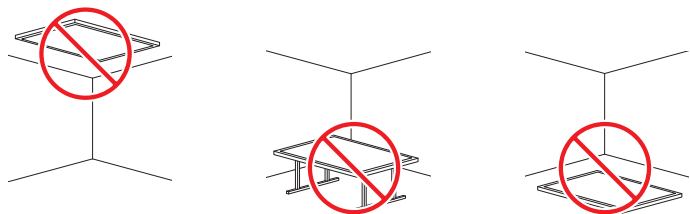
傾斜角度と回転

詳細は、サムスン電子ジャパンお客様相談ダイヤルにお問い合わせください。

- 製品は、垂直壁面から最大15° の角度まで傾斜させることができます。
- 縦向きで使用するには、製品を時計回りに回転させます。



このモデルは、天井、床、テーブルの上で使用しないでください。



換気

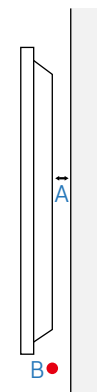
詳細は、サムスン電子ジャパンお客様相談ダイヤルにお問い合わせください。

垂直壁面への設置

A 40 mm 以上

B 周囲温度: 35 °C 未満

製品を垂直な壁面に設置する場合、換気、および周囲温度を 35 °C 未満に維持するために、製品と壁面との間に 40 mm 以上の隙間をあけてください。



凹凸のある壁面への設置

A 40 mm 以上

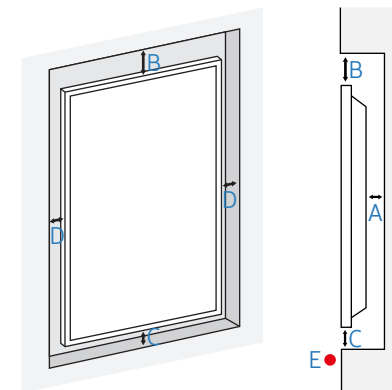
B 70 mm 以上

C 50 mm 以上

D 50 mm 以上

E 周囲温度: 35 °C 未満

製品を凹凸のある壁面に設置する場合、換気のために製品と壁面との間に上記と同じ隙間を明け、周囲温度を 35 °C 未満に維持するようにしてください。



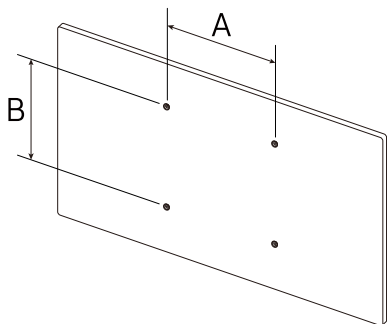
ウォール マウントを設置する

ウォール マウントを設置する

- 本製品は、ウォール マウント キット（別売り）を使用して壁に設置することができます。
- イラストは参考用です。ウォール マウントの設置に関する詳細は、ウォール マウントに付属のマニュアルを参照してください。
- ウォール マウント ブラケットを設置するには、技術者に連絡してサポートを受けることをお勧めします。
- Samsung はお客様自身によるウォール マウント設置の結果発生した本製品の損傷および人身への被害について一切の責任を負いません。

ウォール マウント キットの仕様 (VESA)

✎ 床に対して垂直になるように、ウォール マウントをしっかりと壁に取り付けます。本製品を他の壁の場所に設置する場合は、最寄りの代理店にお問い合わせください。
本製品を傾斜のある壁に設置すると、落下して大怪我につながる場合があります。



- 標準以上の長さのネジ、および VESA 規格のネジ仕様に適合しないネジはご使用にならないでください。長すぎるネジは、本製品の内部を傷つける恐れがあります。
- VESA 規格のネジ仕様に適合していないウォール マウントの場合、ウォール マウントの仕様によってネジの長さが異なることがあります。
- ネジはきつく締めすぎないようにしてください。本製品の損傷や落下につながり、ケガを招く恐れがあります。Samsung はこれらの事故に関して一切責任を負いません。
- VESA 規格に適合しないウォール マウントや指定外のウォール マウントをご使用の場合、および製品の設置説明書に従わなかった場合に生じた製品の損傷や人身に対する被害について Samsung は責任を負いません。
- 15 度以上の傾斜で本製品を取り付けないようにしてください。
- 本製品を壁に取り付ける際には、必ず 2 人以上で行ってください。
- ウォール マウント キットの標準寸法は下表のとおりです。

VESA 規格のネジ穴仕様 (A * B) [ミリ]	ネジの奥行	標準ネジ	個数
400 × 200	22~28	M8	4

✎ 本製品の電源が入っている状態でウォール マウント キットを設置しないでください。感電による被害につながる恐れがあります。

第 2 章 仕様

全般



<https://www.galaxymobile.jp/support/>

モデル名		SH37R / SH37R-B
パネル	サイズ	37 クラス (36.9 インチ / 93.9 cm)
	表示範囲	904.32 mm (H) x 254.34 mm (V)
解像度	最適解像度	1920 x 540 60 Hz
	最大解像度	
電源		AC100-240V [~] 50/60Hz 標準電圧は国によって異なりますので、製品背面のラベルを参照してください。
環境条件	動作時	温度: 0 ° C - 40 ° C (32 ° F - 104 ° F) * ハウジングを取り付ける場合は内部温度が 40 ° C 以下に維持できるようにしてください。 湿度: 10% - 80%、結露しないこと
	保管時	温度: -20 ° C - 45 ° C (-4 ° F - 113 ° F) 湿度: 5% - 95 %、結露しないこと * 製品パッケージが未開封の場合の値です。

- プラグ & プレイ
このモニターは、プラグ & プレイ互換システムにインストールして使用することができます。モニターと PC システムとの双方向のデータ交換により、モニターの設定を最適化します。モニターのインストールは自動的に行われます。ただし、必要に応じてインストール設定をカスタマイズすることができます。
- この製品の製造上の特質によって、パネルに表示される映像の中に約 100 万個に 1 個の割合 (1ppm) でピクセルが通常よりも明るく、または暗く表示される場合があります。これは製品の性能に影響を与えるものではありません。
- この製品は、パネルの特性に応じて最適な画質を得るために、各画面サイズについて 1 種類の解像度のみ設定することができます。指定以外の解像度を使用すると、画質が低下することがあります。これを避けるには、お使いの製品について指定された最適な解像度を選択することをお勧めします。
- 装置仕様の詳細については、Samsung の Web サイトを参照してください。

プリセット タイミング モード


以下の規格の信号モードに含まれる信号が PC から送信されてきた場合には、画面は自動的に調整されます。PC から送信される信号が標準の信号モードに属していない場合、画面に何も映らなくなる場合があります。この場合には、グラフィックカードのユーザー マニュアルを参照して、以下の表に従って設定を変更してください。

Resolution	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセル クロック (MHz)	同期極性 (H/V)
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+


Resolution	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセル クロック (MHz)	同期極性 (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 540	27.917	49.940	67.000	-/+
VESA, 1920 x 540	33.614	59.812	81.750	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88.787	59.951	241.500	+/-
CEA, 3840 x 2160 (HDMI)	67.500	60.000	297.000	+/+
VESA, 3840 x 2160 (DP)	133.313	59.997	533.250	+/-

第 3 章 付録

サムスン製品に関するお問合せ

 詳細については、Web サイトからユーザー マニュアルをダウンロードしてください。

サムスン電子ジャパンお客様相談ダイヤル

 **0120-327-527**

受付時間: 平日(土・日・祝日を除く) 9:00-17:00

 予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

ライセンス



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

オープンソースライセンスに関する注意

オープンソースソフトウェアを使用している場合、製品メニューからオープンソースライセンスの内容を確認できます。

オープンソースライセンスに関する注意については、Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>) までお問い合わせください



本製品は、限定ライセンスで販売されており、以下の3つの条件のうちのいずれかを満たすHEVCコンテンツに対してのみ使用できます。(1) 個人使用を目的とするHEVCコンテンツ。(2) 販売目的ではないHEVCコンテンツ。(3) 製品の所有者が作成したHEVCコンテンツ。

第三者が作成したHEVCエンコードのコンテンツを注文または第三者から購入することによって取得した場合は、当該コンテンツの著作権を所有する販売者から使用権限を別途与えられていない限り、当該コンテンツに対して本製品を使用することはできません。

HEVCエンコードのコンテンツに対する本製品の使用は、上記の使用制限の範囲内に限定されるものとします。
