

デジタルサイネージ ホワイト/ブラック 32V/43V 取扱い説明書

目次

- 1：パッケージ内容
- 2：スタンドの組立て方
- 3：基本動作確認
- 4：リモコンの操作
- 5：設定画面 共通設定/機能設定
- 6：設定画面 タイマー設定/表示設定
- 7：コンテンツデータの配信 USB配信
- 8：コンテンツデータの配信 データコピー
- 9：コンテンツ作成
- 10：本体仕様/ご注意事項



1 パッケージ内容

■本製品のパッケージ内容

※不足や不備がないかをご確認ください。

1. 本体モニター
2. 専用リモコン 1個
3. 電源ケーブル 1個
4. 延長USBケーブル 1個
5. 4GB SDカード 1個(本体セット済)
6. 製品保証書
7. 取扱説明書
8. USBメモリ 1個

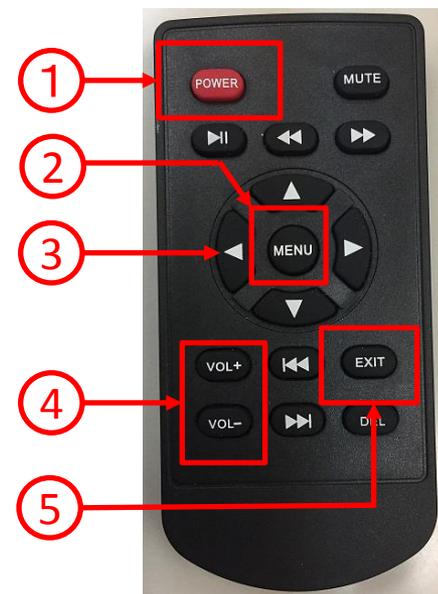
プラスドライバーをご用意ください。

USBメモリは付属のものをお使いください。

■リモコン操作方法

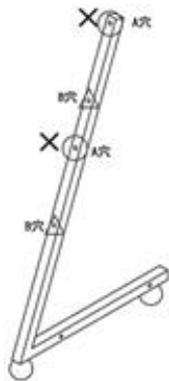
※操作される際は受光部に近づけてボタンを押してください。

- ① POWERボタン：電源ON/OFF
- ② カーソルボタン
- ③ MENU：設定メニュー/確定
- ④ VOL+、VOL-：音量調整
- ⑤ EXIT：取消/前の画面に戻る



2 スタンドの組立て方

■ パーツ・部品入数



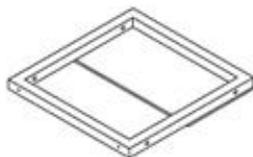
側面フレーム：×2

※イメージはハイタイプです。
ロータイプはB穴のみとなります。

B穴を使用します。
※A穴は使用しないでください。



モニター固定プレート：×1



底ステージ：×1



■ 組み立て方

1. 底ステージと側面フレームを連結させます。
ネジは4セットです。

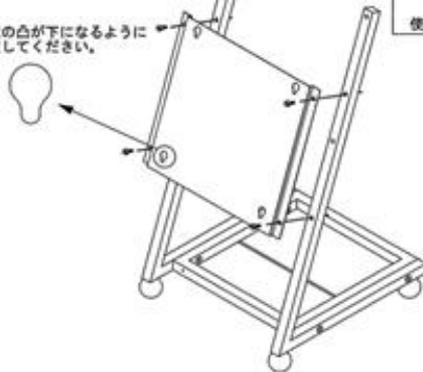


※六角レンチにて固定してください。

2. モニター固定プレートを取付けます。
ネジは4本です。



※穴の凸が下になるように
固定してください。



※手締め、もしくはコインにて固定してください。

※最後に全部のビスがしっかりと締められているかをご確認の上で、
モニターの取付を行ってください。

■ 完成イメージ図

■ 組み立て完成イメージ図



■ 取付け方



ディスプレイ背面のビスを少し緩め、
スタンドの穴に位置を合わせ
はめ込みます。

※ビスを緩めすぎると、
外れてしまう恐れがありますので
ご注意ください。



はめ込んだ後、下図のように
くぼみに入ったことを確認し、
ドライバーでネジを締めます。



3 基本動作確認

電源のON・OFFとオート再生のチェックを行ってください。
(当機はオート再生が基本的な使い方となります。)

操作手順

1. 付属のUSBをUSBポートに入れます。 ※USBへのデータの入れ方は「7:コンテンツデータの配信 USB配信」をご確認ください。
2. 電源コンセントを入れると、約1分で起動します。
3. オート再生が開始されます。 ※USBにコンテンツデータが入っていない場合、再生は始まりません。

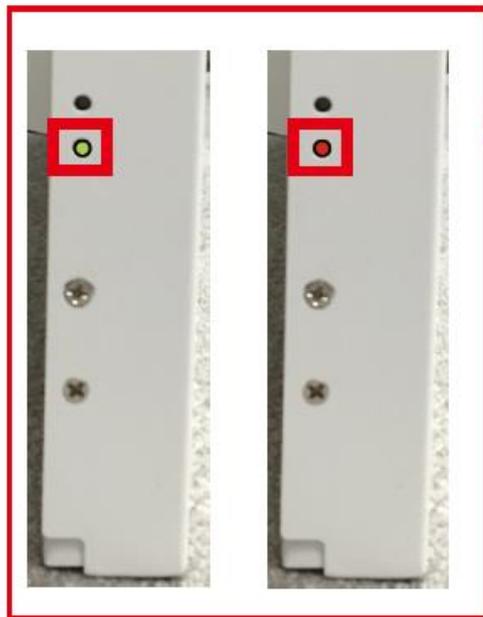
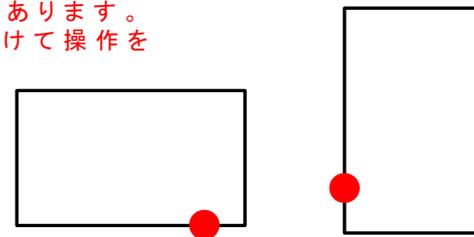
リモコンの操作について

電源ランプの横に受光部があります。
電源がONの時は電源ランプが緑に、OFFの時は赤になります。
[電源ランプはディスプレイ側面にあります。]

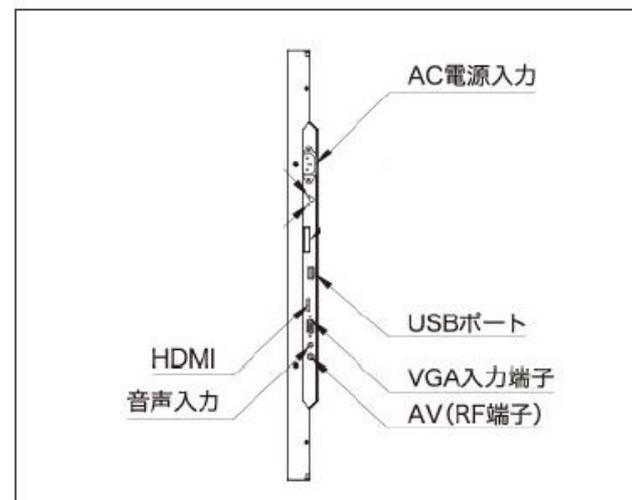
POINT

リモコン受光部は、[モニター側面]にあります。
リモコンを使う時は、この受光部に向けて操作を行ってください。

※右図：設置時の受光部位置



ディスプレイ下部図



4 リモコンの操作

リモコンの「MENUボタン」を押すとメインメニューが開きます。
メインメニューには、4つの設定カテゴリーがあります。

A 共通設定

メインで使用する設定です。

B 機能設定

内部機能の設定です。

C 時計設定

内部時計とタイマーの設定です。

D 表示設定

モニターの明るさや色味などの設定です。

メインメニュー画面



5 設定画面 共通設定/機能設定

リモコンの[上下]ボタンで項目の選択、[左右]ボタンで設定を選択をします。

共通設定

① 言語選択	日本語
② 繰り返し再生	全て
③ 再生ログ	切
④ レジューム	切
⑤ 静止画スライド効果	効果無し
⑥ スライド再生時間	5S
⑦ 字幕	切
⑧ 字幕文字色	白
⑨ 字幕背景色	透明
⑩ 再生タイプ	全て
⑪ 電源を切る(メモリなし)	切
⑫ パスワードを設定します	*****
⑬ 信号源	Media Player
⑭ USBコピー	開始
⑮ Device Select	USBメモリ

POINT

前の画面に戻るときは、
リモコンの[EXIT]を押してください。

※ 基本的に① ⑤ ⑥ ⑬ ⑭ ⑮ 以外は、
初期設定のままお使いください。
変更すると誤作動の原因となります。

- ① 表示言語の変更に使います。(日本語/英語)
- ② 初期設定(「全て」を選択)
- ③ 初期設定(「切」を選択)
- ④ 初期設定(「切」を選択)
- ⑤ 静止画スライド効果の変更に使います。(計6タイプ)
- ⑥ スライドあたりの再生時間の変更に使います。(S=秒)
- ⑦ 初期設定(「切」を選択)
- ⑧ 初期設定(「白」を選択)
- ⑨ 初期設定(「透明」を選択)
- ⑩ 初期設定(「全て」を選択)
- ⑪ 初期設定(「切」を選択)
- ⑫ 初期設定(初期PW:000000)
- ⑬ 信号源の変更に使います。通常は「Media Player」を選択
HDMIで外部より読み込む際は、「HDMI」を選択してください。
- ⑭ コンテンツを本体にコピーするのに使います。
- ⑮ どの記録媒体のコンテンツデータを使うかを選びます。
 - ・本体ストレージ = 本体に保存したデータ
 - ・USBメモリ = USBポートに挿したUSB

下記機能設定画面になります。

機能設定

広告時間 (min)	切
広告の数	1
画像回転	0度
ロゴ表示	切
ロゴ表示位置	左上
字幕速度	速い
画像拡大設定	オリジナル
VGA自動的に調整	VGA自動的に調整

※「画像回転」と「画像拡大設定」以外は、
機能非対応ですので操作をしないでください。

画像回転

- 0度: 回転しない。
- 90度: 静止画を右へ90度回転して表示します。
- 180度: 静止画を右へ180度回転して表示します。
- 270度: 静止画を右へ270度回転して表示します。

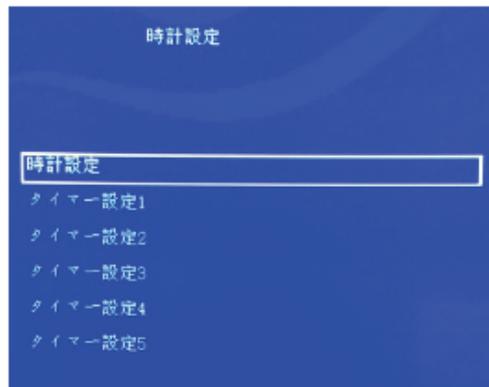
画像拡大設定: 静止画の拡大機能設定ができます。

- 画面サイズ拡大: 画面サイズに合わせて拡大して表示します。
- オリジナル: オリジナルサイズで表示します。
- 比率拡大: 静止画の縦・横比率に合わせて拡大して表示します。

6 設定画面 タイマー設定/表示設定

C-1 時計設定

設定メニュー画面から「時計設定」を選ぶと、下記の時計設定画面になります。



時計設定からもう一回[MENU]ボタンを押すと設定画面になります。設定画面から現在の年・月・日・時・分の設定ができます。操作はリモコンの[上下左右]ボタンで行います。



C-2 タイマー設定

時計設定メニュー画面で電源ON/OFFタイマー設定ができます。



1. 電源タイマー設定

- 切: 設定しない
- 毎日: 設定内容を毎日実行します。
- 月曜～金曜: 設定内容を月曜～金曜だけ実行します。
- 土曜～日曜: 設定内容を土曜～日曜だけ実行します。

2. 電源ON

- 電源ON時間を設定します。
- 時: 電源ON時間を設定します。
 - 分: 電源ON分を設定します。

3. 電源OFF

- 電源OFF時間を設定します。
- 時: 電源OFF時間を設定します。
 - 分: 電源OFF分を設定します。

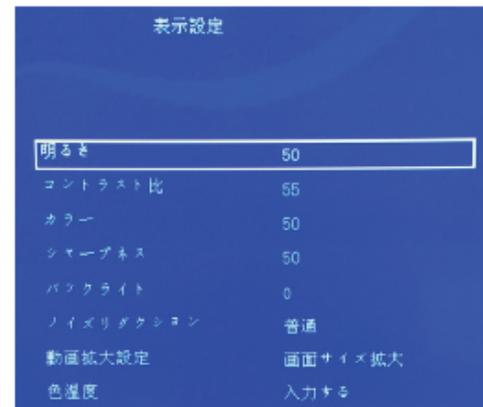
4. 音量

- 電源ONされた時の音量設定ができます。

注: 電源ON時間は必ず電源OFF時間より早い時間に設定してください。

〈例〉 電源ON 9:00の場合
電源OFF 23:00 (○)
1:00 (×)

下記表示設定画面になります。



※ 基本的には初期値を推奨致します。
コンテンツによってご調整ください。

1. 明るさ: ディスプレイの明るさ調整ができます。
2. コントラスト比: ディスプレイのコントラスト比調整ができます。
3. カラー: ディスプレイのカラー濃さ調整ができます。
4. シャープネス: ディスプレイのシャープネス調整ができます。
5. バックライト: バックライト明るさ1～10まで調整ができます。
6. ノイズリダクション: 音声及び映像のノイズ除去調整ができます。
7. 動画拡大設定: 動画の拡大機能設定ができます。
 - 画面サイズ拡大: 画面サイズに合わせて拡大して表示します。
 - オリジナル: オリジナルサイズで表示します。
 - 比率拡大: 動画の縦・横比率に合わせて拡大して表示します。
8. 色温度: ディスプレイ色温度設定ができます。

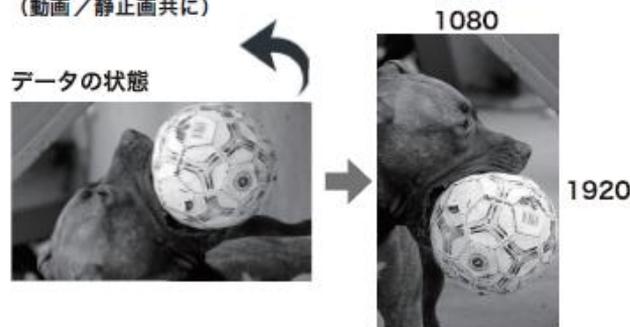
7 コンテンツデータの配信 USB配信

1. コンテンツデータを用意します。(動画 / 静止画)

配信の順番通りにファイル名を数字にしてください。
(1.jpg → 2.jpg → 3.jpg ...)
番号の若い順に配信されます。

POINT

モニターを縦で使用される場合は、
コンテンツデータを左へ 90°回転させてください。
(動画 / 静止画共に)

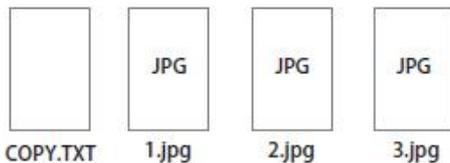


2. COPY.TXT ファイルを準備してください。

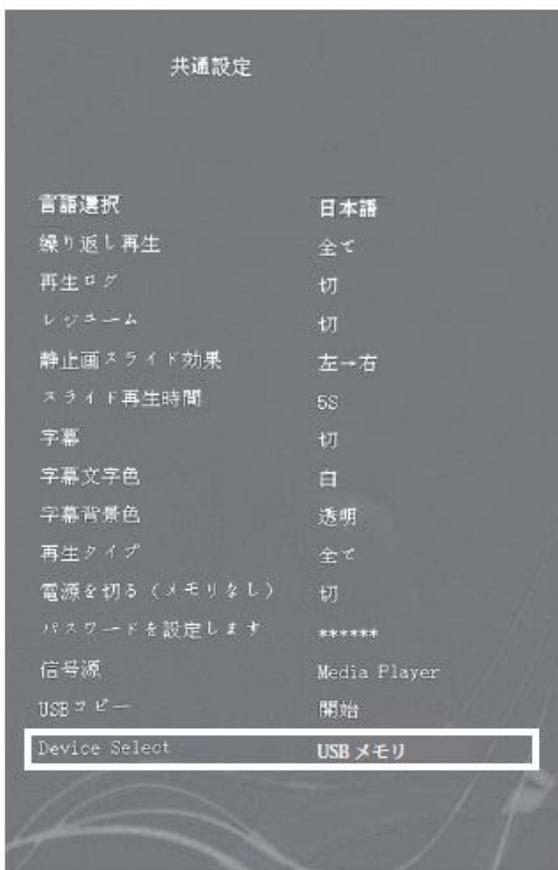
- Windowsからメモ帳を開きます。
- 内容は何も入れないでください。
- 大文字で「COPY.TXT」と名前を付けて保存します。
- 保存する際の文字コードは「Unicode」を選択してください。

3. 用意したコンテンツと「COPY.TXT」ファイルを
何も入っていない空のUSBメモリへ入れてください。

[USBフォルダ内イメージ]



4. 用意したUSBメモリを本体のUSBポートへ差し込みます。
5. リモコンで設定画面に入って、[MENU]ボタンをもう一回押すと共通設定画面に入ります。
6. リモコンの上下ボタンで「Device Select」を選び、[MENU]ボタンを押します。([MENU]ボタンは設定メニュー画面の中では「確定」キーになります。)



※

データをUSBに入れる作業は、
Windows内で行ってください。
Macで作業をされると配信エラーが
起きる可能性があります。

POINT

規定ファイルサイズで、
コンテンツデータをご用意ください。

静止画：解像度 1920 x 1080
推奨ファイルサイズ 2MB 以内 / 1 画像
※容量が大きいと動作が遅くなる
場合があります。

動画：解像度 1920 x 1080
フレームレート @30P
ビットレート 2500kbs

[対応拡張子]

静止画：JPEG

動画：MPEG2 / MPEG4

規定ファイル以外、
及び非対応拡張子の場合
配信ができない場合がございます。

USBフォルダ内コンテンツの
再生が開始されます。

8 コンテンツデータの配信 データコピー

1. コンテンツデータを準備してください。(動画or静止画)

配信の順番通りにファイル名を数字にしてください。

(1. jpg → 2. jpg → 3. jpg ...)

番号の若い順に配信されます。

※ 静止画コンテンツの推奨サイズは2MB以内です。

(1画像につき)

注: 縦型で使用される場合、コンテンツデータを、左へ90度回転させます。(動画も静止画も同じ)

データの状態



2. COPY.TXT ファイルを準備してください。

- Windowsからメモ帳を開きます。
- 内容は何も入れないでください。
- 大文字で「COPY.TXT」と名前を付けて保存します。
- 保存する際の文字コードは「Unicode」を選択してください。

3. 用意したコンテンツと「COPY.TXT」ファイルをも入っていない空のUSBメモリへ入れてください。

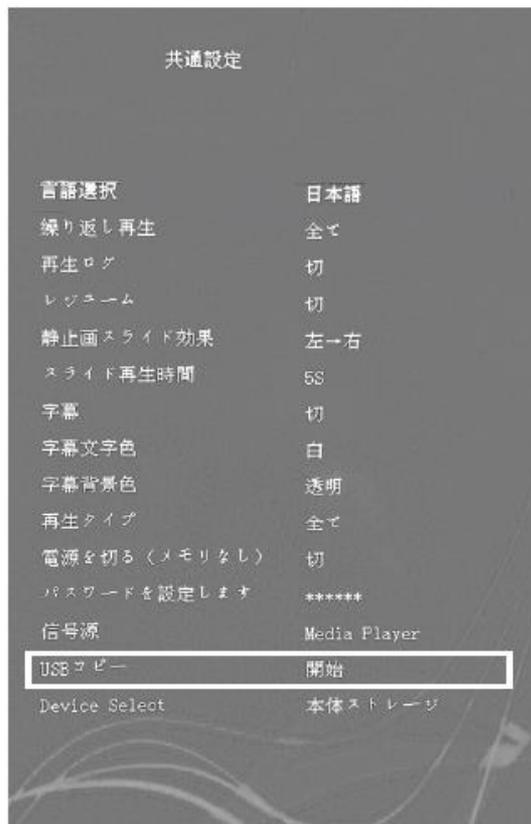
[USBフォルダ内イメージ]



4. 用意したUSBメモリを本体のUSBポートへ差し込みます。

5. リモコンで設定画面に入って、[MENU]ボタンをもう一回押すと共通設定画面に入ります。

6. リモコンの上下ボタンで「USBコピー」を選び、[MENU]ボタンを押します。([MENU]ボタンは設定メニュー画面の中では「確定」キーになります。)



POINT

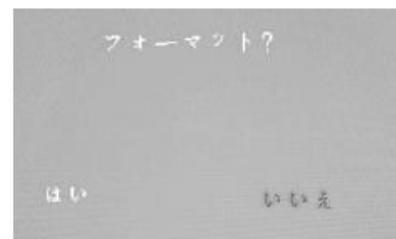
規定ファイルサイズで、コンテンツデータをご用意ください。

静止画 : 解像度 1920 x 1080
動画 : 解像度 1920 x 1080
フレームレート @30P
ビットレート 2500kbs

【対応拡張子】

静止画 : JPEG
動画 : MPEG2 / MPEG4

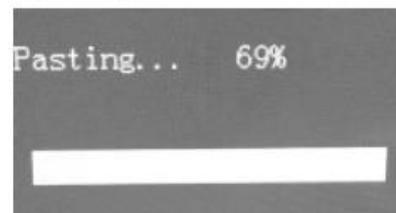
7. 以下の画面が出ます。



「はい」: 以前入っているデータを削除して新しいデータをコピーします。

「いいえ」: 以前入っているデータを残したまま新しいデータをコピーします。

以下のような画面が出て本体ストレージ(内蔵SDカード)へコピーが始まります。



本体ストレージへのコピーが終わると新しくコピーされたコンテンツの再生が始まります。これで本体ストレージへのコピーが完了しましたのでUSBメモリを本体からはずしてください。

9 コンテンツ作成

○静止画ファイル基準

ファイル形式：JPG / PNG

※その他の形式では表示されません。

推奨ファイルサイズ：1920 x 1080 pixel

※比率は16:9となります。

推奨ファイル容量：2MB以内 / 1ファイル ※容量が大きいと、動作不良の原因となります。

※「ビットの深さ」は「24」までとなります。

※「ビットの深さ」は、静止画コンテンツ上で右クリック⇒プロパティ⇒詳細から確認できます。

○動画ファイル基準

ファイル形式：MP4

推奨ファイル容量：100MB以内 / 1ファイル ※容量が大きいと、動作不良の原因となります。

【基準レート】

タイプ① ファイルサイズ：1920 x 1080 / ビットレート：6000 / フレームレート：24

タイプ② ファイルサイズ：1920x 1080 / ビットレート：2500 / フレームレート：30

動画容量の目安(ファイル合計)：

内部メモリ：～100MB ※ 内部メモリへのコピーは100MBで30秒程かかります。この間、画面は黒くなります。

USBメモリ：～500MB ※ 1ファイルあたりのデータは100MB以内としてください。

※ データが重いと次のコンテンツが映るまでに時間がかかる場合があります。

※ 15分以上の動画や1ファイル100MB以上の動画は動作不良の原因となるためお控えください。

○コンテンツ作成について

コンテンツは、編集ソフトを使い作成するか、コンテンツ制作会社へご依頼ください。

編集ソフトご紹介 ※例としてご紹介のため、推奨ではございません。

・静止画：ペイント

・動画：ムービーメーカー

※こちらのソフトは簡易的にサイズ調整ができるソフトとなっております。

使い方は、各ソフトのマニュアルをご確認ください。

※ソフトのダウンロードは一切の責任を負いかねますので、ご自身の判断で行ってください。

10 本体仕様

品名		32v	42v
ディスプレイ	画面サイズ	32型	42型
	有効画面寸法 (W×H)	698.4mm × 392.85mm	930.25mm × 523.25mm
	画素数 (H×V)	1920 × 1080画素	1920 × 1080画素
	アスペクト比	16 : 9	16 : 9
	最大表示色	1677万	1677万
	輝度 (※1)	400cd/m ²	450cd/m ²
	コントラスト	3000:1	4000:1
	視野角	左右 178° / 上下 178°	左右 178° / 上下 178°
	パネル寿命	約 50,000時間	約 50,000時間
	バックライト	LED	LED
インターフェース	USB / HDMI / AV / VGA / Audio IN 本体ストレージ : SDメモリ4Gセット済み		
電源	定格電圧	AC 100V 50/60Hz	AC 100V 50/60Hz
	消費電力	45W	100W
サイズ(スタンドセット時) ※ディスプレイ縦置きの場合	外形寸法 (高さ×幅×奥行)	860mm × 439mm × 480mm	965mm × 523mm × 480mm
サイズ(梱包時) ※梱包段ボールのサイズ	ディスプレイ(W×H×D)	1140mm × 735mm × 193mm	1140mm × 735mm × 193mm
	スタンド(W×H×D)	500mm × 915mm × 120mm	500mm × 915mm × 120mm
重量	ディスプレイ重量	10.5kg	16.7kg
	スタンド重量	9.8kg	9.8kg
設置条件・動作環境	使用温度範囲	0°C ~ 40°C	
	使用湿度範囲	20% ~ 80% (結露なきこと)	
再生可能ファイル形式	動画 : MPEG2 / MPEG4 / AVI / WMV 静止画・音楽 : JPEG / MP3 / WMA		

※1 入力や映像再生設定などにより変化します。経年・使用時間により輝度は低下します。

※ 仕様は予告なく変更となる場合があります。



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただく為、ご使用前に必ず注意事項をご確認の上、正しくお使いください。

この製品は屋内のみでご使用ください。

- 設置の際には水、湿気、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・感電・故障の原因になります。
- 絶対に分解したり、修理、改造はしないでください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- 差込プラグは根元まで確実に差し込んでください。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしないでください。
- ご使用時以外は、差込プラグをコンセントから抜いてください。
- 差込プラグを抜く時は、電源コードを持たずに必ず先端の差込プラグを持って引き抜いてください。
- 液晶パネルは非常に精密度の高い製品ですので、移動の際にはなるべく衝撃・振動を与えないようにゆっくり移動してください。
- 本製品は屋内での使用を前提に設計されています。屋外での使用は保証対象外となりますのでご注意ください。(使用環境温度条件:0°C~40°C)
- 本製品の外観及び仕様は、性能改善のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。
- 異常があった場合は直ちに使用を中止し、販売店にご連絡ください。