

デジタルサイネージ

Apparel White アパレルホワイト 32V/42V

## 取扱説明書

### 目次

- P1 パッケージ内容
- P2 スタンドの組立て方
- P3 基本動作確認
- P4 リモコンの操作
- P5 設定画面①
- P6 設定画面②
- P7 コンテンツデータの配信①
- P8 コンテンツデータの配信②
- P9 コンテンツデータの作り方 (静止画)
- P10 コンテンツデータの作り方 (動画)
- P11 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
- 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(本体にセット済み)
- 6. 製品保証書
- 7. 取扱説明書
- 8. USBメモリ 1個

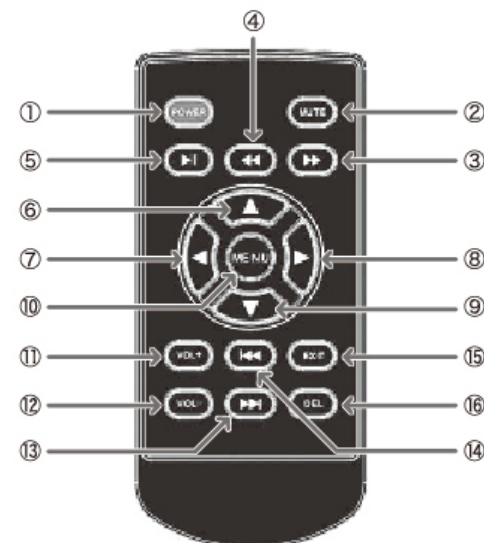
プラスドライバーを  
ご用意ください。

### ■リモコン操作方法

※ リモコンの受光部は電源コード差込口の隣にあります。

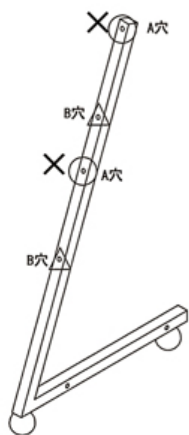
操作される際は受光部に近づけてボタンを押してください。

- ① POWER:電源ON/OFF
- ② MUTE:ミュート(音声を消す)
- ③ 早送り
- ④ MENU: 設定メニュー/確定
- ⑤ 巻き戻し
- ⑥ 停止/再生
- ⑦ 上へ移動
- ⑧ 再生中次のコンテンツへ
- ⑨ 左へ移動
- ⑩ MENU: 設定メニュー/確定
- ⑪ VOL+: 音量を上げる
- ⑫ VOL-: 音量を下げる
- ⑬ 再生中前のコンテンツへ
- ⑭ 再生中前のコンテンツへ
- ⑮ EXIT: 取消/前の画面に戻る
- ⑯ DEL: 削除
- ⑰ 下へ移動
- ⑱ DEL: 削除



## 2 スタンドの組立て方

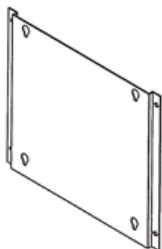
### ■ パーツ・部品入数



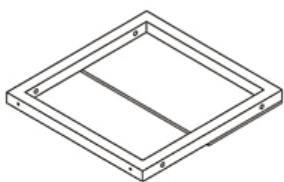
側面フレーム：×2

※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。

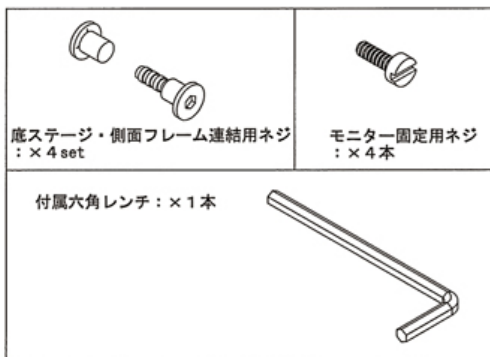
B穴を使用します。  
※A穴は使用しないでください。



モニター固定プレート：×1

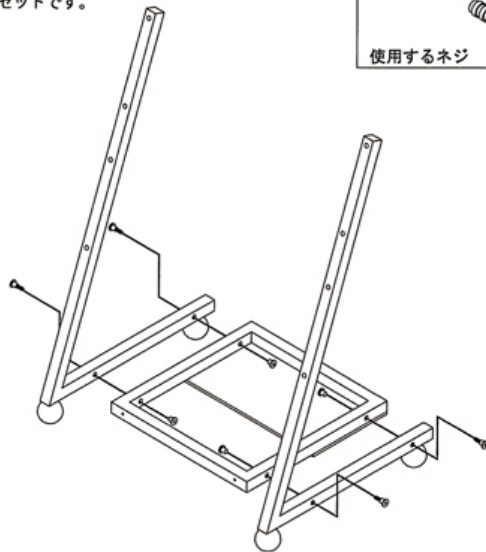


底ステージ：×1



### ■ 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。

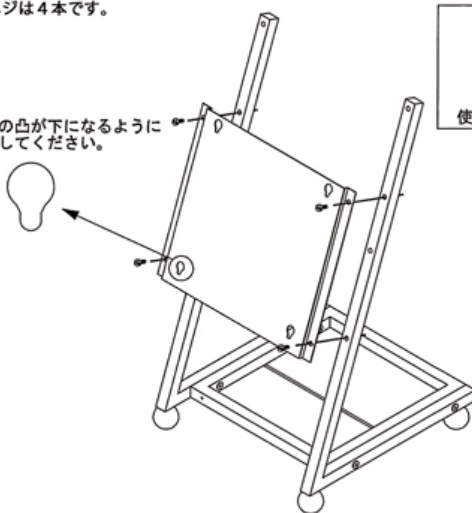


※六角レンチにて固定してください。

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。

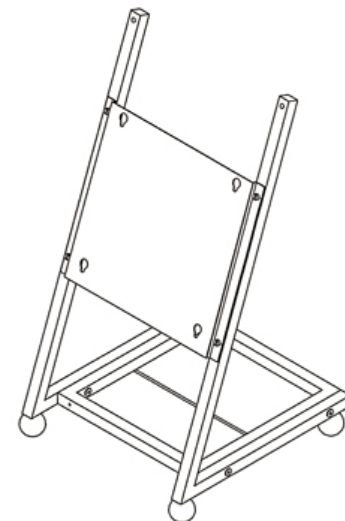


※手締め、もしくはコインにて固定してください。

※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

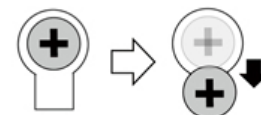


ディスプレイ背面のビスを少し緩め、  
スタンドの穴に位置を合わせ  
はめ込みます。

※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  
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。



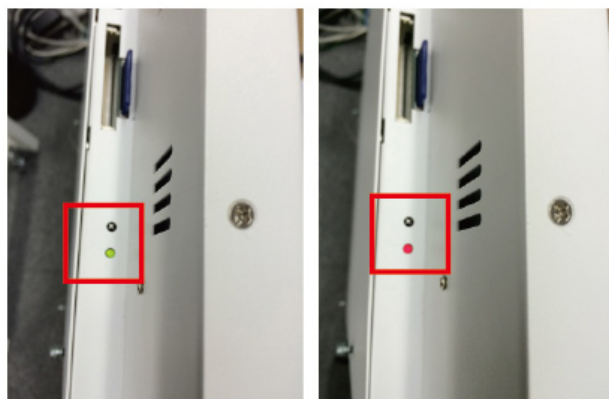
### 3 基本動作確認

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

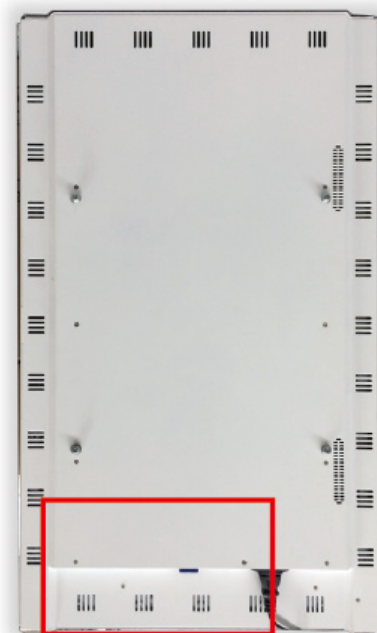
1. 付属の USB を USB ポートに入れます。**※USB には弊社が用意したデモ画像が入っております。**
2. 電源コンセントを入れると、約 1 分で起動します。
3. オート再生が開始されます。

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。  
[電源ランプは背面下部にあります。]

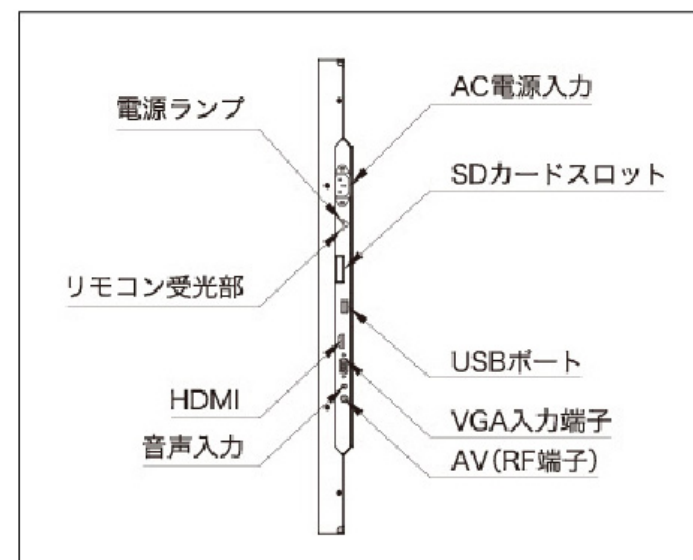


#### POINT

リモコン受光部は、[背面下部]にありますので、  
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。



ディスプレイ下部図



## 4 リモコンの操作（リモコンで設定を行う）

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



## 4 設定画面 A 共通設定

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

## 4 設定画面 B 機能設定

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。

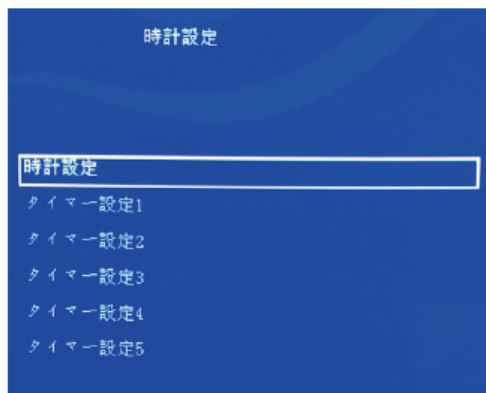
画像拡大設定: 静止画の拡大機能設定ができます。

- 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。

## 4 設定画面 C タイマー設定

### 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。

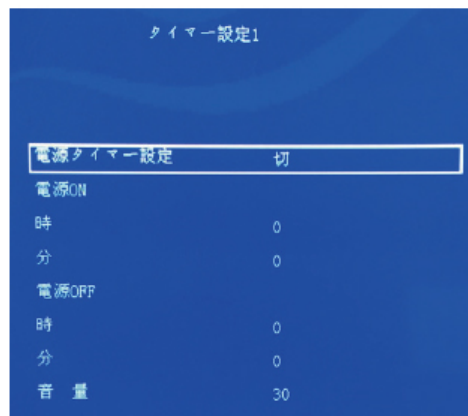


時計設定からもう一回[MENU]ボタンを押すと設定画面になります。設定画面から現在の年・月・日・時・分の設定ができます。操作はリモコンの[上下左右]ボタンで行います。



### 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

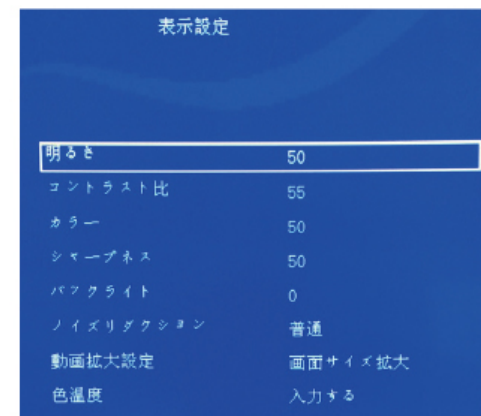
- 電源ONされた時の音量設定ができます。

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 (×)

## 4 設定画面 D 表示設定

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。

※こちらの配信方法を推奨しております。

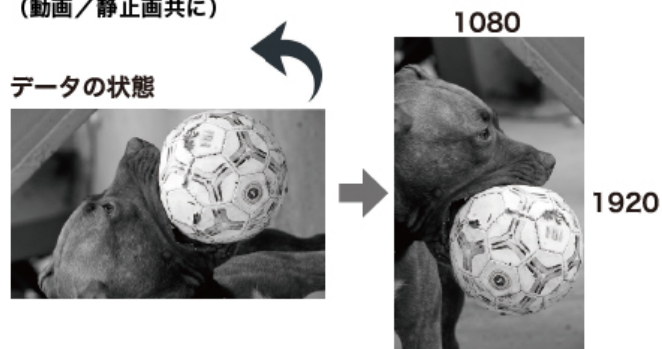
## 5 コンテンツデータの配信 1 USB 配信 Ver. (USB 内のデータをそのまま流す場合)

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)

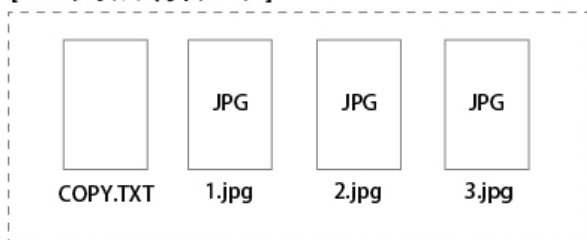


2. COPY.TXT ファイルを準備してください。

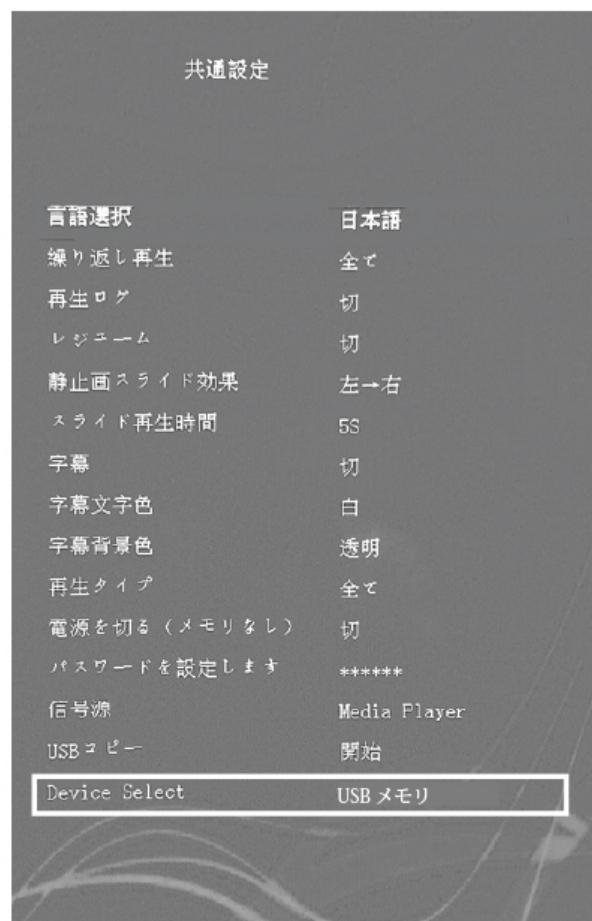
- Windowsからメモ帳を開きます。
- 内容は何も入れないでください。
- 大文字で「COPY.TXT」と名前を付けて保存します。
- 保存する際の文字コードは「Unicode」を選択してください。

3. 用意したコンテンツと「COPY.TXT」ファイルをも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。)



USB フォルダ内コンテンツの再生が開始されます。

※

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  
AVI / WMV

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。

## 5 コンテンツデータの配信 2 データ保存 Ver. (コンテンツデータを本体にコピーして使う場合)

### 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。

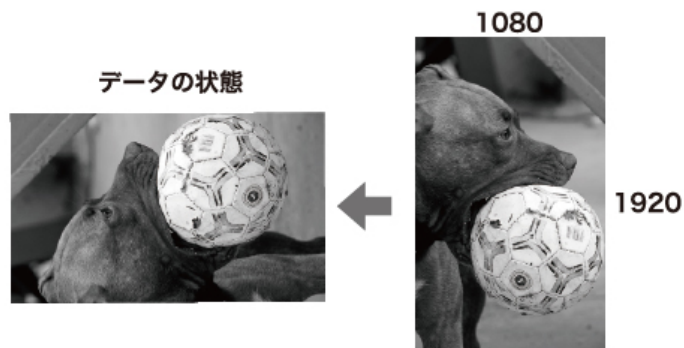
(1. jpg → 2. jpg → 3. jpg ...)

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 사용되는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)

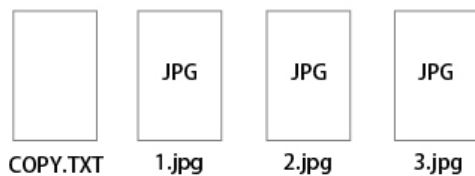


### 2. COPY.TXT ファイルを準備してください。

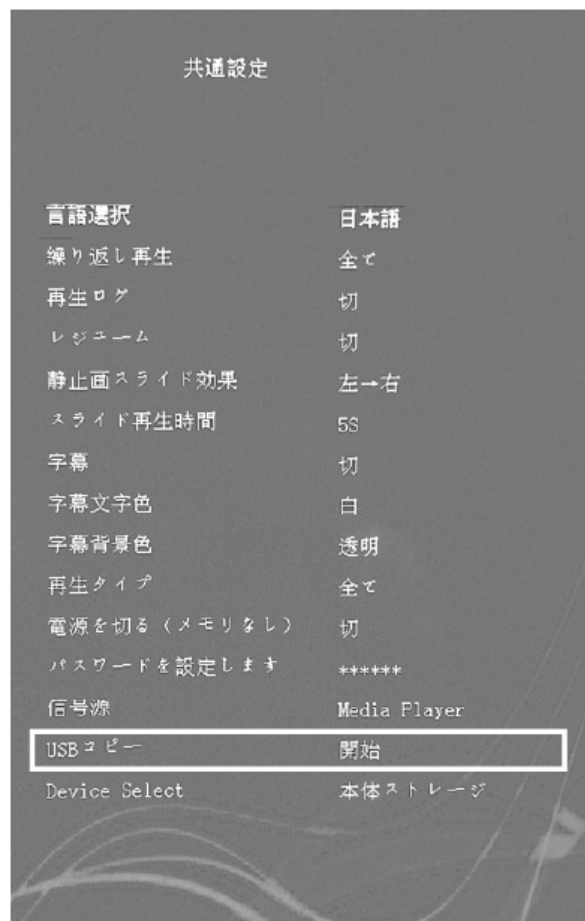
- Windowsからメモ帳を開きます。
- 内容は何も入れないでください。
- 大文字で「COPY.TXT」と名前を付けて保存します。
- 保存する際の文字コードは「Unicode」を選択してください。

### 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「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

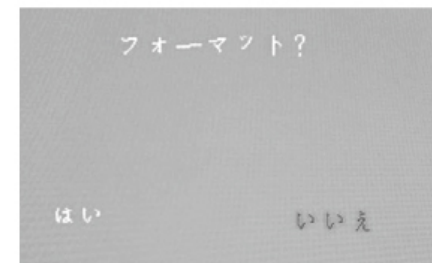
規定ファイルサイズで、  
コンテンツデータをご用意ください。

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  
AVI / WMV

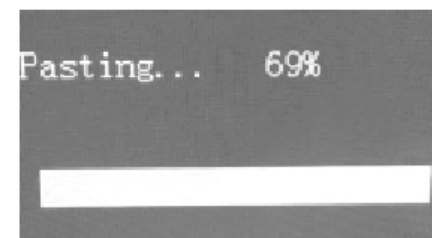
### 7. 以下の画面が出ます。



「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  
終わりましたのでUSBメモリを本体からはずしてください。



## 6 参考 コンテンツデータの作り方（静止画をパワーポイントで作る場合）

### 静止画の作り方（参考）

以下はパワーポイントで、静止画を制作した場合の例となります。

#### 1：画面の比率

モニターの画面比率は「16：9」ですので、画面サイズに合わせて、幅 93.0cm x 高さ 52.3cm で設定します。

「ファイル」→「新規作成」→「ページ設定」

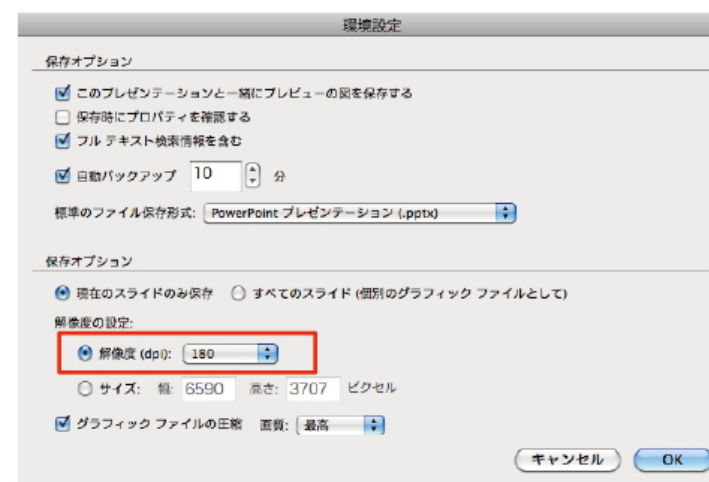
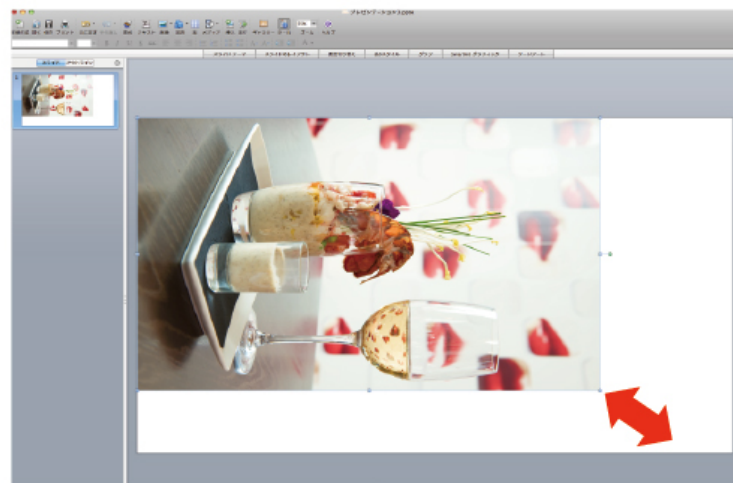
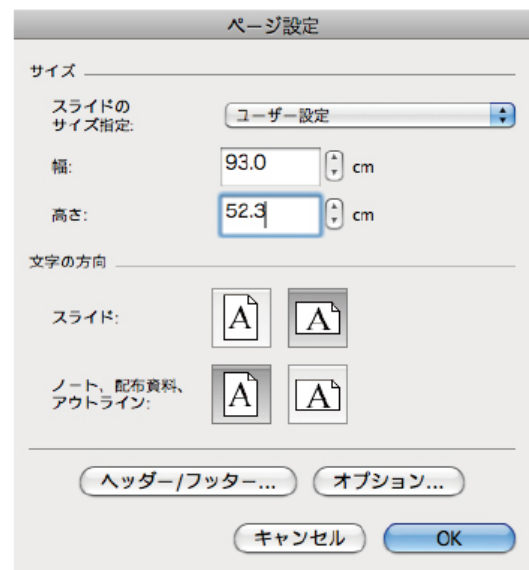
#### 2：画像を作る

1で作ったベースに用意した画像を貼付けます。ベースに合わせてレイアウトすると、モニター上での余白を無くすことができます。

#### 3：画像を保存する

画像の容量を軽くするために、解像度を調整します。通常、150dpi 程でキレイに見えます。

「ファイル」  
→「画像として保存」  
→ フォーマット「JPEG」で保存



## 6 参考 コンテンツデータの作り方 (動画をムービーメーカーで作る場合)

※ムービーメーカーの機能については、ムービーメーカーのユーザー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。

動画の作り方 (参考) 以下はムービーメーカーで、コンテンツを制作した場合の例となります。

### 1: 動画編集ソフト (※あくまで推奨です。)

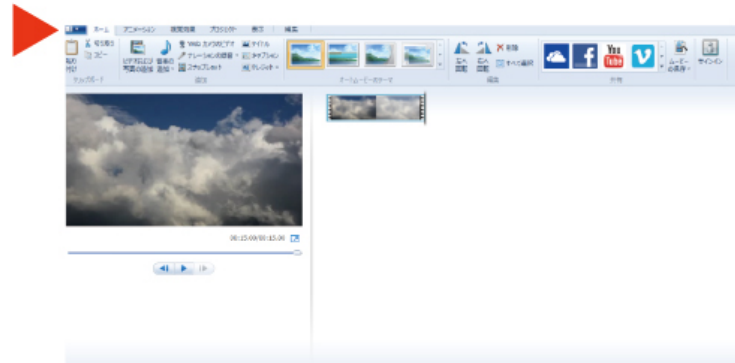
ムービーメーカー (Microsoft)

Microsoft が提供する無料動画編集ソフトです。



### 2: 動画の加工

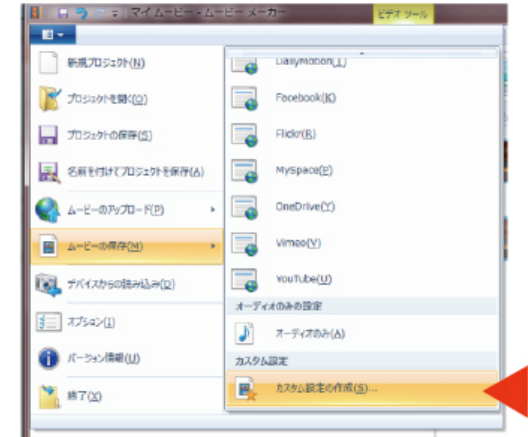
- ・動画編集ソフトを立ち上げ、動画を読み込みます。
- ・動画のサムネイルが表示されます。  
必要があれば動画に加工を行ってください。
- ・動画の保存は、左上のアイコンをクリックします。  
→ 「ムービーの保存」をクリック



### 3: 動画を加工する ①

「ムービーの保存」をクリック

→ 一覧より「カスタム設定の作成」を選択  
解像度、フレーム、ビットを推奨数値に設定し保存します。



### 4: 動画を加工する ②

「カスタム設定の作成」のページに数値を入力します。

→ 入力後「名前を付けて保存」を選択

→ 保存画面にて「保存」を選択

幅: 画面幅の設定です。

高さ: 画面高さの設定です。

ビットレート: 1 秒間のデータ量の設定です。

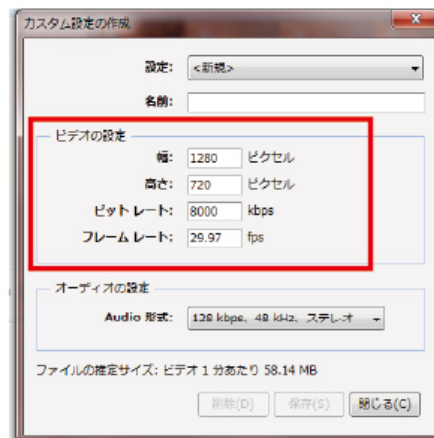
フレームレート: 1 秒間のコマ数の設定です。

※推奨数値以上の設定の場合、

画像が大きく乱れる恐れがあります。

必ず推奨数値を守って入力してください。

※オーディオの設定は変更する必要はありません。

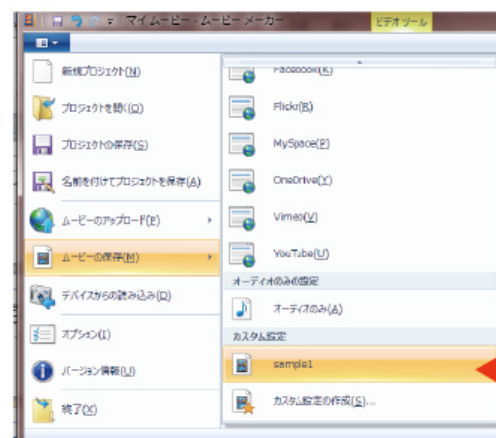


### 5: 動画を加工する ③

カスタム設定が登録されました。

ムービー保存の一覧に新たなカスタム設定が追加されています。

新たなカスタム設定を選択し、動画を保存します。



### 6: 動画を保存する

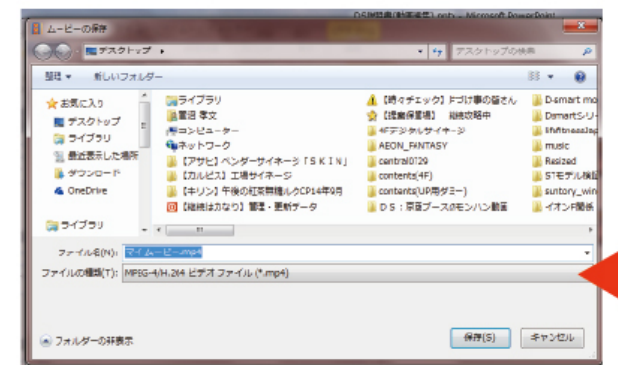
保存ページが表示されます。

ファイルの形式が

「MPEG-4/H.264 ビデオファイル (\*.mp4)」

になっていることを確認し、

任意の名称で保存してください。



## 7 本体仕様

品名		Apparel White 32v	Apparel White 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)	350cd/m <sup>2</sup>	500cd/m <sup>2</sup>
	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。