

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
 SURFACE FINISH:
 TOLERANCES:
 LINEAR:
 ANGULAR:

FINISH:

DEBUR AND
 BREAK SHARP
 EDGES

DO NOT SCALE DRAWING

REVISION

	NAME	SIGNATURE	DATE		
DRAWN					
CHK'D					
APPV'D					
MFG					
Q.A					
				MATERIAL:	
				WEIGHT:	

TITLE:	
DWG. NO.	asm_pt010
SCALE: 1:2	SHEET 1 OF 1
A4	

POPStar®

STPOP-102WⅢ

取扱説明書



株式会社シルバーアイ



1. はじめに

この度は、**POPSTAR® STPOP-102WⅢ**をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品を安全にお使いいただくために、お使いになる前に必ずお読みください。
この取扱説明書は、大切に保管してください。







安全上の注意

<必ず守っていただくようお願いいたします>

本装置を安全に正しくお使いいただくため、または機器の損傷を防ぐため、次の記号を使って注意事項を喚起しています。

 警告	この表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	 記号は、注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。左の表示例は「警告または注意事項」があることを表しています。
	 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。 左の表示例は「分解禁止」を表しています。
	 記号は、行為を強制したり、指示する内容を告げるものです。 左の表示例は「電源プラグをコンセントから抜く」ことを表しています。



警告

	本体の内部や隙間に金属片を落としたり、水やコーヒーなどの液体をこぼしたりしないでください。火災や感電、故障の原因となります。
	電源ケーブルを無理に曲げたり、上に重いものを載せたりしないでください。電源ケーブルに傷がついて火災や感電の原因になります。 電源ケーブルに傷がついた場合は使用しないでください。
	本体および AC アダプタは絶対に分解や改造しないでください。 発熱、発火するなどして、火災や事故の原因になります。



注意

	指定以外の AC アダプタは使用しないでください。 発熱、発火するなどして、火災や事故の原因になります。
	湿気の異常に多い場所や水分のかかる可能性のある場所では、絶対に使用しないでください。 火災や感電、故障の原因になります。
	電源ケーブルや接続ケーブルをコンセントやコネクタから抜くときはコネクタ部分を持って外してください。 ケーブル部分を引っ張ると故障の原因となります。
	次のような場合は電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。 ◆ 異常状態から回復できないとき ◆ 異臭がする、煙が出た、または異常音が発生したとき ◆ 本装置の内部や隙間に、金属片や水などの異物が入ったとき。 異常状態のまま使用すると、事故や火災の原因になります。

次のような異常が発生した場合、速やかにコンセントから電源を抜き、当社へ連絡下さい。

- 煙が出た、においが出た
- 異常な音が出た
- 水や異物が入った
- 製品を落とした
- 製品が破損した

使用上の注意

火災や感電を防ぐため、以下のような場所には設置しないで下さい。

- 風通しの悪い場所
- 湿気や埃の多い場所
- 異常に高温な場所
- 熱器具に近い場所
- 十分な固定ができない場所
- 激しい振動のある場所

お手入れの仕方

- お手入れをする際には、まずコンセントから電源を抜いてから開始してください。
- 薄い中性洗剤を含ませた柔らかい雑巾を絞って使用下さい。乾いた雑巾を使用すると、アクリルパネルやモーションセンサーレンズに傷が付くことがあります。
- 濃いアルコール、シンナー、ベンジンなどは塗装や、アクリルパネルの損傷を招くため使用しないで下さい。
- 化学雑巾を使用する際は、その注意書きに従ってください。

制限事項

- 本製品はコンピュータに接続することは出来ません。
- 本製品がサポートする再生可能なファイル形式について、全ての環境で動作を保証するものではありません。
- 本製品を使用することにより生じた直接、間接の被害、データの消失等については、弊社では一切その責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、など人命に関わる設備や高度な信頼性を必要とする設備、また用途などでのこれらの用途での使用は意図しておりません。このような環境下での使用に際しては一切の責任を負いません。

その他のお知らせ

- 本書の内容に関しましては、将来予告なしに変更する場合がございます。
- 本書の内容に関しましては、万全を期して作成しておりますが、万一ご不明な点や、誤りなどお気づきになりましたら弊社までご連絡いただきます様をお願いします。
- 本製品は改良のため、予告なく仕様を変更する場合がございます。
- 本製品は日本国内での使用のみ保証が適用されます。
- 本書及び本製品に使用されている、社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

目次

1. はじめに.....	1
安全上の注意.....	1
使用上の注意.....	3
お手入れの仕方.....	3
制限事項.....	3
その他のお知らせ.....	3
2. 特徴.....	5
3. 機能.....	5
4. 付属品.....	6
5. 仕様.....	7
再生ファイルについて.....	7
6. POPSTAR® POPSTAR® STPOP-102WⅢ の各部と機能.....	8
7. 赤外線リモコン.....	9
8. 各種設定.....	10
SETTING.....	10
CLOCK.....	12
ADVANCE.....	14
PICTURE.....	16
9. トラブルシューティング.....	18

2. 特徴

POPSTAR® STPOP-0102WⅢは メモリカードに記録された画像、映像、音楽を高品質で簡単に再生できる装置です。また、業務用途として使用を想定し、各所に特徴を持っています。

Full-D1(720x480)での表示可能なMPEG1,MPEG2,MPEG4の高画質ビデオ、最大解像度 5120*3840 までのJPEGファイル、MP3,WMA オーディオなどに対応しており、電源オンで自動再生開始が可能です。

表示出力は、VGA(RGB)信号出力を持ちます。

コンテンツは、市販のSD/SDHCのメディアが使用可能です。収録するコンテンツの長さ、量に応じて目的に応じた容量のメディアを選んで使えます。メディアの記録形式は、普及しているFAT形式で、パソコンでの書き換えはもとより、デジタルカメラで記録されたデータもそのまま表示可能です。

POPSTAR® STPOP-102WⅢは非常にスリムで、移動が可能で、設置場所にも困りません。

このように、**POPSTAR® STPOP-102WⅢ**は教育分野、広告分野、ホームエンターテイメント、ビジネスプレゼンテーションの各分野において、大変有効にご利用いただけます。

3.機能

POPSTAR® STPOP-102WⅢは、非常に高性能に作られており、下記の機能を備えています。

■ ソフトウェア面

- MP3, JPEG, MPEG-1 (VCD, SVCD, .dat), MPEG-2 (720x480 pixels)の再生・表示に対応。
- 写真の回転、ズーム、サムネイル表示、自動スライドショー
- サポート時間(間隔)モードは 3、5、8、10、15、20、25、30、40、50、60 秒の設定が可能です。
- スライドショー効果: エフェクト効果を利用できます。
- 装着してすぐ再生できるプラグアンドプレイ
- マルチ言語 OSD:英語、日本語など 7 か国語。
- あらかじめ設定にて USB→SD、SD→USB へのコピー機能搭載

■ ハードウェア面

- 10.1 インチ高輝度TFTカラー液晶採用 250cd/m²
- 操作しやすいリモコン操作
- 内蔵ステレオスピーカー 2W+2W

4. 付属品

POPSTAR® STPOP-102WⅢには下記のものが含まれています。(販売時の形態によってはこれと異なる場合があります)

■POPSTAR® STPOP-102WⅢ 本体	1 台
■電源アダプタ	1 台
■リモコン(電池付)	1 台
■取扱説明書	1 冊
■ミニドライバー	1 本
■マグネット付棚スタンド	1 台
■カバーネジ(カード側)	1 個



※ マグネット付棚スタンドは 本体にあらかじめ装着して梱包しております。

5. 仕様

対象メディア	SD カード ※カード WindowsPCにて FAT 形式 USB メモリー ※注
表示	TFTカラー液晶 10.1 インチワイド(16:9)
音声出力調整	本体ボタンおよびリモコンによる調整 2W+2W
入力電圧	DC12V
消費電力	12W
設置方法	棚用スタンドつき
リモコン	赤外線方式 (ボタン電池使用)
サイズ(幅*奥行き*高さ)	172H×255W×33.3D 突起部は除く。
重量	610g
動作温度	0℃～40℃
保存温度	-20℃～80℃
動作湿度	RH 20-80% 結露なきこと

操作方式	電源オンによるコンテンツの自動再生開始と、赤外線リモコンを用いた OSD (オンスクリーンディスプレイ) による操作
対応再生フォーマット	MPEG 1, MPEG 2, MP3, JPEG 音声の AC3 コーデックは対応していません。適宜 MPEG1 LAYER II 音声に変換するなどして利用下さい。
写真再生モード	自動スライドショー, スライドショー間隔設定, 画面切り替え効果設定, ミュージックスライドショー ミュージックスライドショーの自動スタート
自動再生モード	メインメニューを経由せず全ファイルの自動再生

再生ファイルについて

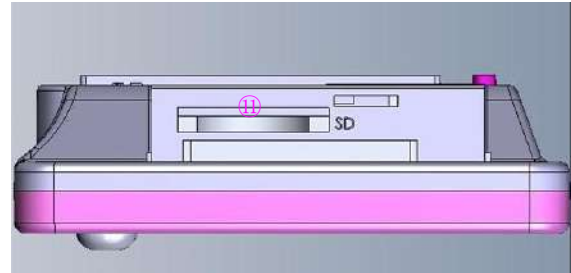
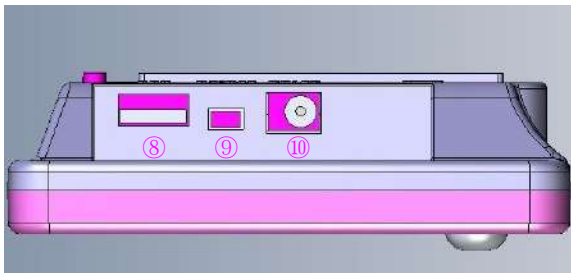
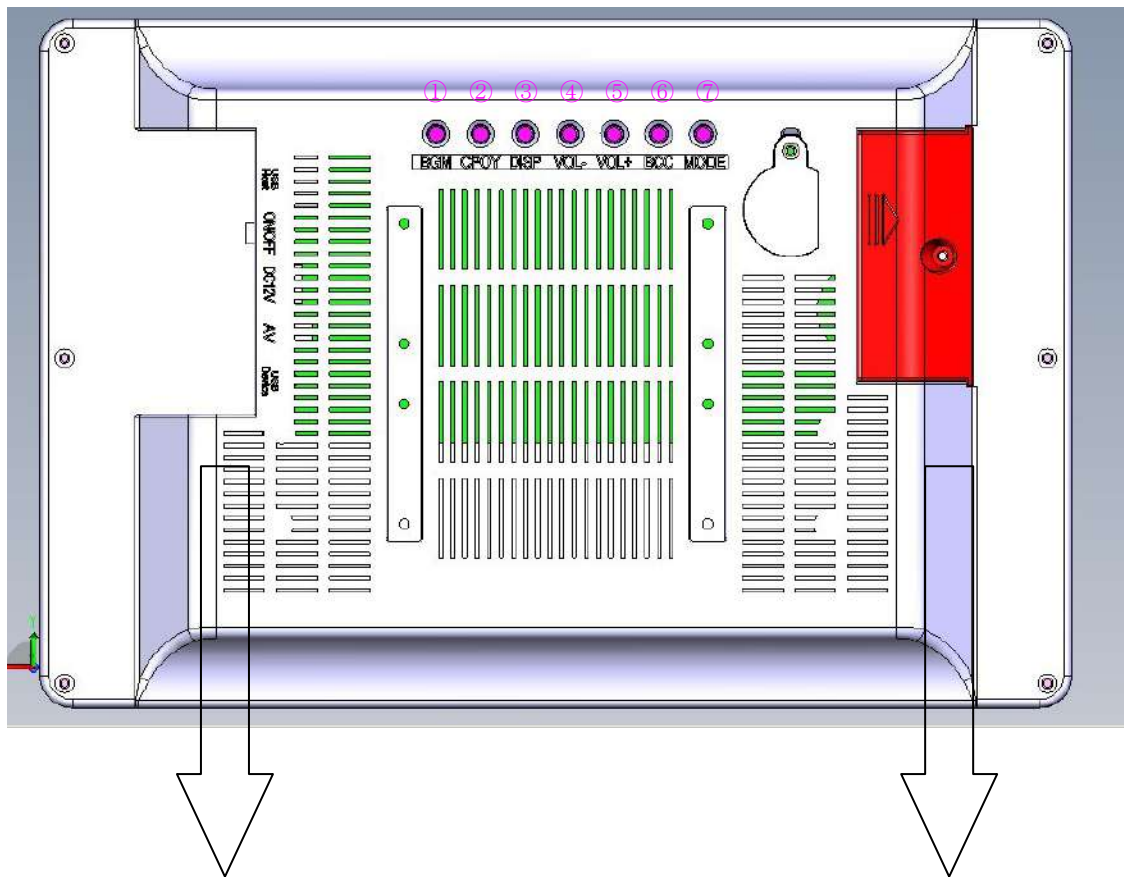
- 本製品がサポートする再生可能なファイル形式について全ての環境で動作を保証するものではありません。
- AC3 音声コーデックはサポートしていません。MPEG1 Layer II 音声コーデックを利用下さい。
- ビットレートの高い動画ファイルの再生につきましてはメディアからの転送速度に依存します。動画ファイルのビットレートに対し、低速なメディアを利用された場合、コマ落ちや、音声の途切れなどが発生する場合があります。コンパクトフラッシュには、〇〇倍速を表記して販売されているメディアがありますが、1倍速は150Kbpsを意味し、6Mbpsのビットレートの動画ファイルをスムーズに再生するには、40倍速(6000/150=40)以上の速度のコンパクトフラッシュメディアが必要になります。ただし、メディアのメーカーやモデルにより、必ずしもこの通りに動作しないものもありえますので、参考としてご覧ください。

※USB メモリーでも再生は可能ですが、動画によってはコマ落ちや音飛び等が発生する可能性があるため推奨していませんのであくまでコピーのみの対応となります。

※ カードのフォーマットは **WindowsPC**にて行ってください。MACでフォーマットしたカードでは 正しく動作しない場合があります。

※ mp2での推奨コーデックは フレームサイズ 720X480 ピクセル、フレームレート 29.97fps、ビットレート 1.5MB から 4MB 程度、音声コーデック:mpeg1 オーディオレイヤー2 **STEREO** 480000、44100HZ、128Kbps から 320kbps となります。

6. POPSTAR® STPOP-102WⅢ の各部と機能



- | | |
|-------|-----------------|
| ①BGM | 機能なし |
| ②COPY | コピー機能 |
| ③DISP | 時間表示モードの選択 |
| ④VOL- | 音量ダウン |
| ⑤VOL+ | 音量アップ |
| ⑥BCC | 輝度、コントラスト、カラー調整 |
| ⑦MODE | 再生モードの選択 |

- | | |
|----------------|-----------|
| ⑧ USB | USB 端子 |
| ⑨ POWER ON/OFF | 電源スイッチ |
| ⑩ DC12V | DC12V の入力 |
| ⑪ SD | SD スロット |

7. 赤外線リモコン

ボタン	機能説明
 POWER	電源の ON/OFF の切替
VGA	機能しない
MUTE	音声出力を一時中断
VIDEO	機能しない
DISP	時間表示の ON/OFF
BGM	機能しない
MODE	再生モードの調整
PROG	機能しない
BCC	画面の明るさ、コントラスト、色合い調整 (矢印キーで設定)
RETURN	USB からファームウェアのアップグレード
COPY	ダブル押しでファイルコピー
DEL	ファイル削除
Vol +	音量を上げる
SET UP	設定メニューに入る
	カーソルを上へ移動
Vol -	音量を下げる
	カーソルを左へ移動
ENTER	確定
	カーソルを右へ移動
	巻き戻し 2x, 4x, 6x, 8x, 16x, 32x
	早送り 2x, 4x, 6x, 8x, 16x, 32x
	カーソルを下へ移動
FILE	ファイルのリストに戻る
	前のファイルに移る
	再生 / 一時停止
	再生停止、ファイルリストに戻る
	次のファイルに移る



リモコン使用時の注意

- リモコンは、液体のかかる場所や、熱、衝撃、振動のあたる場所から避けてお使いください。
- リモコンの伝達距離が短くなったと感じたら電池を交換してください。電池が弱くなったときや、長時間使用しないときは、取り外してください。放置したままにしておきますと液漏れの原因となります。
- 電池を正しく装着しないと故障の原因となります。

8. 各種設定

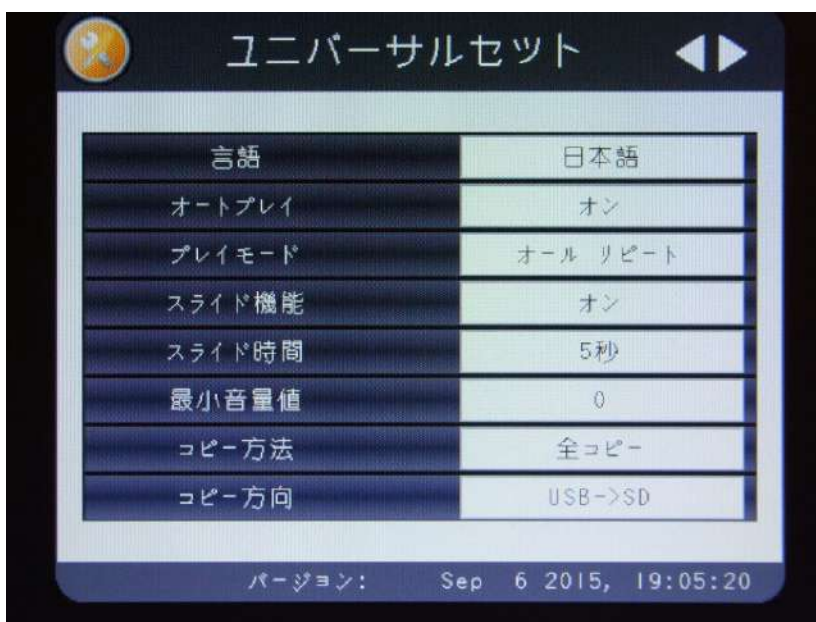
POPSTAR® STPOP-102WⅢには多彩な動作を設定できるセットアップメニューが用意されています。この項では、POP 用途として必要な部分について抽出して説明してあります。詳細を記載していない部分において質問がありましたら、当社までお問い合わせ下さい。

リモコンの **SETUP** ボタンまたは、機能ボタンスイッチの”**SETUP**”を押すと下の画面が表示されます。

自動再生途中でも、2 回押すと表示されます。

セッティングメニュー内では、リモコンの矢印キー(↑↓→←)で行えます。

・SETTING

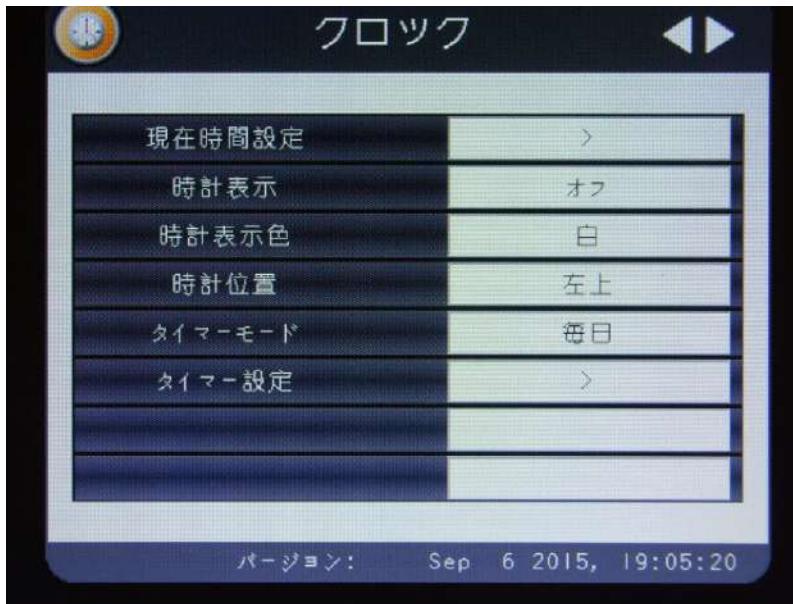


操作説明:

- 言語:** OSD 言語の選択。(出荷設定: 日本語)
日本語、英語など 7 か国語が選択可能
- オートプレイ:** 自動再生の選択。(出荷設定: オン)
オン: パワーオン時自動再生
オフ: パワーオン時ファイルリストを表示
- プレイモード:** 再生モードの選択。(出荷設定: オール リピート)
ワン リピート: シングルファイルのリピート
リピート 無し: ファイルリストのファイルを全て再生してからファイルリスト表示に戻る
オール リピート: 全ファイルのリピート
- スライド機能:** スライド再生効果の選択。(出荷設定: オン)
オン: 効果あり
オフ: 効果なし

- スライド時間:** スライド再生の切り替え時間の選択。(出荷設定: 5 秒)
最短 3 秒、最長 60 秒が選択可能
- 最小音量値:** 音量設定時に最小リミット値の選択。(出荷設定: 0)
0~100 の範囲内に選択可能
- コピー方法:** コピー方式の選択。(出荷設定: 全コピー)
全コピー: コピー先をフォーマットしてからコピー
上書コピー: コピー先のないファイルを追加し、あるファイルを上書き
追加コピー: コピー先にファイルを追加し、既存ファイルを保持
- コピー方向:** コピー方向の選択。(出荷設定: USB→SD)
USB→SD: USB → SD カード
SD→USB: SD カード → USB

・CLOCK



操作説明:

現在時間設定: クロックの設定。(出荷設定: 日本時間の時計時間)
年、月、日、時、分、秒が設定可能(下記を参照)



時計表示: 時計表示方式の設定。(出荷設定: オフ)

オフ: 時計は非表示

HM: 時、分の表示

HMS: 時、分、秒の表示

YMD_HM: 年、月、日、時、分の表示

YMD_HMS: 年、月、日、時、分、秒の表示

YMD_W_HM: 年、月、日、曜日、時、分の表示

YMD_W_HMS: 年、月、日、曜日、時、分、秒の表示

時計表示色: 時計表示文字の色選択。(出荷設定: 白)

白: 白色

黒: 黒色

赤: 赤色

青: 青色

黄: 黄色

緑: 緑色

灰: 灰色

時計位置: 時計表示の位置選択。(出荷設定: 左上)

右上: 右上

左上: 左上

タイマーモード: 電源オン/オフのタイマーモードの選択。(出荷設定: 毎日)

毎日: 日毎に

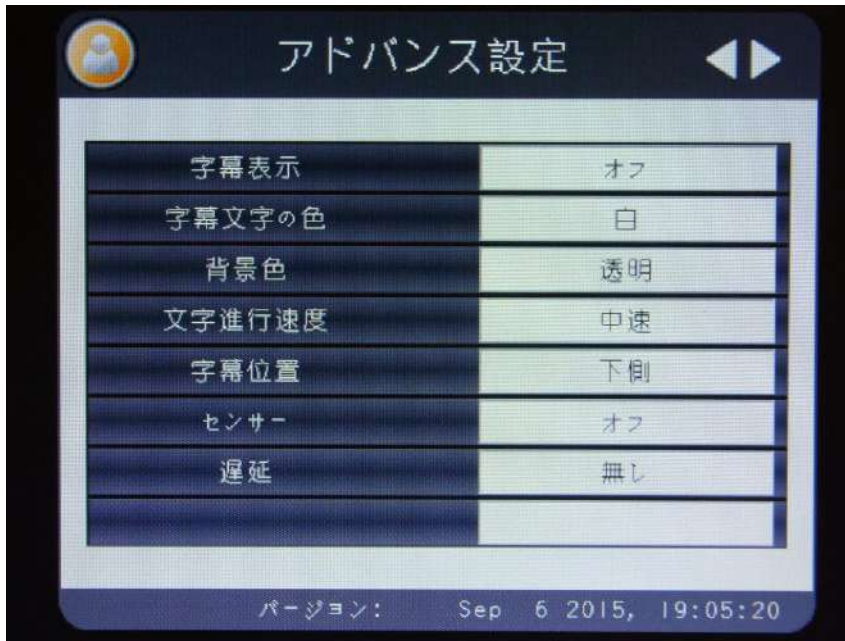
毎週: 週毎に

タイマー設定: 電源オン/オフのタイマーの設定。(出荷設定: オフ)

グループ 0～グループ 4 の合計 5 つのタイマーが設定できる(下記を参照)



・ADVANCE



操作説明:

- 字幕表示:** ロール字幕の設定。(出荷設定: オフ)
 オン: ロール機能 ON。
 SD カードにロール字幕ファイルを予め用意してください
 オフ: ロール機能 OFF
- 字幕文字の色:** ロール字幕の色設定。(出荷設定: 白)
 白: 白色
 黒: 黒色
 赤: 赤色
 青: 青色
 黄: 黄色
 緑: 緑色
 灰: 灰色
- 背景色:** ロール字幕のバックグラウンド色の設定。(出荷設定: 透明)
 透明: 透明色
 白: 白色
 黒: 黒色
 赤: 赤色
 青: 青色
 黄: 黄色
 緑: 緑色
 灰: 灰色

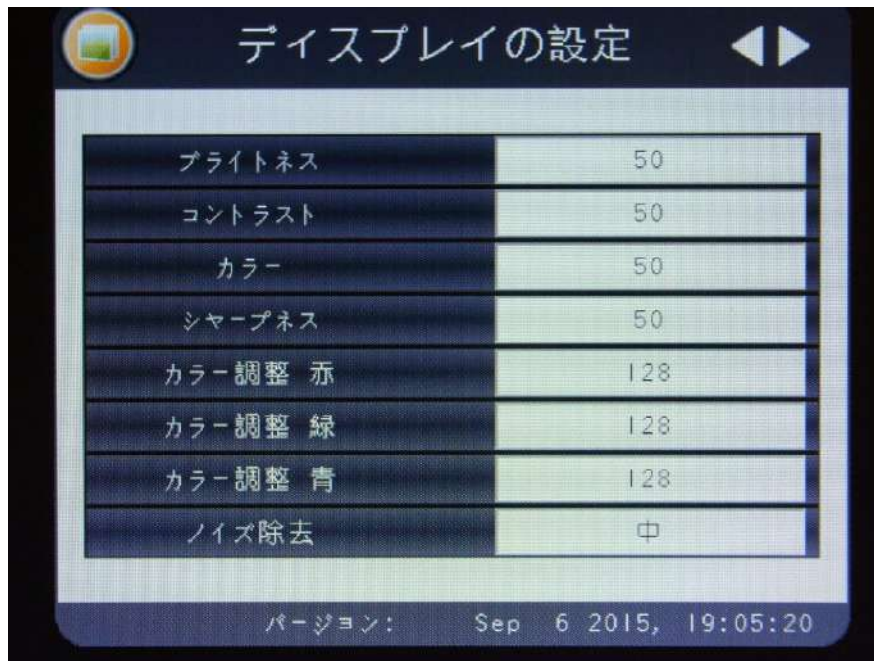
- 文字進行速度:** ロールスピードの設定。(出荷設定: 中速)
 中速: 中速
 高速: 高速
 低速: 低速
- 字幕位置:** 字幕の位置設定。(出荷設定: 下側)
 下側: 底部
 上側: 上部
 中央: 中部
- センサー:** 人感センサー。(出荷設定: オフ)
 ※この機種では機能しません。
- 遅延:** 人感センサーの遅延設定。(出荷設定: 無し)
 ※この機種では機能しません。

ロール字幕ファイルの作成:

SCROLL.txtファイルを新たに作ります。

ロールしたい字幕の内容を編集してから、SD カードの Root ディレクトリに保存します。

・PICTURE



操作説明:

- ブライトネス:** 輝度の設定。(出荷設定: 50)
左右ボタンを調節。
- コントラスト:** コントラストの設定。(出荷設定: 50)
左右ボタンを調節。
- カラー:** 彩度の設定。(出荷設定: 50)
左右ボタンを調節。
- シャープネス:** シャープネスの設定。(出荷設定: 50)
左右ボタンを調節。
- カラー調整 赤:** レッド色温度の設定。(出荷設定: 128)
左右ボタンを調節。
- カラー調整 緑:** グリーン色温度の設定。(出荷設定: 128)
左右ボタンを調節。
- カラー調整 青:** ブルー色温度の設定。(出荷設定: 128)
左右ボタンを調節。
- ノイズ除去:** ノイズリダクションの設定。(出荷設定: 中)
- | | |
|--------|--------|
| 低: | 低 |
| 中: | 中 |
| 高: | 高 |
| デフォルト: | デフォルト値 |
| オフ: | 機能しない |

アスペクト:	アスペクトレートの設定。(出荷設定: パノラマ) ※この機能では機能しません。出荷設定以外に設定しないでください
メニュー回転:	OSD メニュー表示の回転・鏡像の設定。(出荷設定: ノーマル)
ノーマル:	ノーマル表示
90 度回転:	90 度回転表示
180 度回転:	180 度回転表示
270 度回転:	270 度回転表示
水平 鏡像:	水平鏡像表示
垂直 鏡像:	垂直鏡像表示
水平 垂直 鏡像:	水平且つ垂直鏡像表示

9. トラブルシューティング

警告

理由の如何を問わず、ご自身で修理しようとしたりして、本体の蓋をあけたりすると、保証の対象外となりますのでお気をつけください。本体内部には、高電圧となっている部分があり、蓋をあけると、電気ショックを受けたりすることがあります。本体を修理に出す前に、まずは、次の点を確認してください。下記の通りに行っても直らない場合は、お買い上げ頂いた販売店または弊社にお問い合わせください。

問題	解決方法
映像が表示されない	電源は正しく接続されていますか？
映像表示が見にくい	映像調整選択スイッチとボリュームスイッチを使ってデフォルト設定にしてみてください。
音楽を聴くことができません	リモコンによるボリューム設定を確認してください。
リモコンが正しく動作しません	バッテリーが正しく装着されていないことがあります。 バッテリーを交換してください。 リモコンの赤外線発射部分を本体の受光部に向けてみてください。
メモリーカード上のファイルを再生・表示することができません。	パソコン上でスキャンディスクを実行してみてください。
メディアがありませんと表示されます	メモリーカードが正しく装着されていません。

保証書

保証期間	御買い上げ日より 1年間
品名型番	POPStar® STPOP-102WⅢ
製造番号	Serial No.
ご購入日	
会社名	
ご担当者名	
ご住所	〒

TEL

株式会社シルバーアイ TEL 045-474-1451 FAX045-474-1522

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-14-4

取り扱い説明書

POPStar®**STPOP-102WⅢ****Ver.1.00**

株式会社シルバーアイ

www.silver-i.co.jp