

# STMCP-1080P1

ハイビジョン 対応メモリーカードプレーヤー

## 取扱説明書

Ver1.0

株式会社シルバーアイ



## 1. はじめに

この度は、STMCP-1080P1 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、大切に保管します。







### ・安全上の注意

〈必ず守っていただくようお願いします〉

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

	<p>本体の内部や隙間に金属片を落としたり、水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</p>
	<p>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。</p>
	<p>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。</p>



## 注意

	<p>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。</p>
	<p>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。</p>
	<p>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。</p>
	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 異常状態から回復できないとき</li> <li>◆ 異臭がする、煙が出た、または異常音が発生したとき</li> <li>◆ 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。</li> </ul> <p>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。</p>

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プラグを抜いてから行ってください。
- 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、本体塗装やリモコンの受光部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。
- 本製品の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
6. インターフェース.....	8
7. 赤外線リモコン.....	9
8. メニュー.....	11
8.1 設定.....	11
8.1.1 言語.....	11
8.1.2 スクリーンセーバー.....	12
8.1.3 映像出力モード.....	12
8.1.4 音声出力モード.....	12
8.1.5 自動再生.....	13
8.1.6 HDMI 自動検出.....	13
8.1.7 工場出荷に戻す.....	13
8.1.8 システム情報.....	14
8.2 ファイル.....	14
8.2.1 ファイル内の操作.....	14
8.3 音楽再生.....	15
8.3.1 機能表示.....	15
8.3.2 プレイヤーの操作.....	15
8.4 動画再生.....	16
8.4.1 機能表示.....	16
8.4.2 プレイヤーの操作.....	16
8.5 写真再生.....	17
8.5.1 機能表示.....	17
9. トラブルシューティング.....	18
保証書.....	19

## 2. 特徴

STMCP-1080P1 は SD (HC) メモリカード/USB フラッシュメモリに記録された動画、静止画、写真をハイビジョン品質で簡単に再生できる装置です。また、業務用途としての使用を想定し、各所に特徴を持っています。音楽再生も可能です。また再生可能フォーマットは JPEG、MPEG、MP3 など電源オンで自動再生開始が可能です。

コンテンツのメディアは、市販の SD (HC) メモリカードが使用可能です。収録するコンテンツの長さ、量に応じて幅広い製品から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写真 (JPG データ) もそのまま表示可能です。

STMCP-1080P1 は DVD メディアよりも小さく、非常にコンパクトな大きさで、据え置きが可能で、設置場所にも困りません。

このように STMCP-1080P1 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

- フルハイビジョン対応 1080i/P で高画質再生
- 電源ONで自動再生
- シームレスなループ再生が可能
- 写真再生は 14 種類のスライドモード対応
- BGM 対応
- 映像出力: HDMI、VGA、CVBS
- 音声出力: ステレオ音声、光オーディオ
- HDMI 接続自動認識
- SD(HC)カード 32GB 対応
- 再生フォーマット

ビデオ (MP4 AVI DIVX XVID VOB DAT MPG MPEG RM RMVB MKV MOV HDMOV M4V  
PMP AVC FLV)

写真 (JPEG GIF BMP PNG)

音楽 (MP3 WMA AFE FLAC OGG APE AAC)

## 4. 付属品

STMCP-1080P1 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

■ STMCP-1080P1 本体	1 台
■ AC アダプタ 12V/1.5A	1 個
■ リモコン(電池付)	1 個
■ 取扱説明書	1 冊
■ SD 保護カバー	1 個



リモコン



AC アダプタ



SD 保護カバー



取扱説明書

## 5. 仕様

モデル	STMCP-1080P1	
対象メディア	SD(HC)、USB フラッシュメモリ 2.0 ※Windows PC にてフォーマットのこと(Mac は不可)	
インターフェース	HDMI	1920x1080 対応
	VGA	1024x768
	CVBS	NTSC/PAL
	AUDIO	アナログ 2.0±0.2V 10kΩ Load);S/N ≥85dB
	OPTICAL	SPDIF LPCM、SPDIF RAWDATA
入力電圧	DC12V/1.5A	
消費電力	5W	
設置方法	据え置き	
リモコン	赤外線方式(CR2025 電池 x 1 個)	
サイズ(幅*奥行き*高さ)	幅 156.5mm × 高さ 28.5mm × 奥行 101mm	
重量	300g(本体のみ)	
動作温度	0°C~40°C	
保存温度	-10°C~60°C	

動画コーデック	MPEG1/2/4 H.264 WMV RM/RMVB DivX3/4/5/6 Xvid3/4/5/6
動画ファイル形式	MP4 AVI DIVX XVID VOB DAT MPG MPEG RM RMVB MKV MOV HDMOV M4V PMP AVC FLV
音声コーデック	HE LPCM AC3 DTS
音楽ファイル形式	MP3 WMA AFE FLAC OGG APE AAC
画像ファイル形式	JPEG GIF BMP PNG
字幕ファイル形式	SRT
操作方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源オンによるコンテンツの自動再生開始</li> <li>・赤外線リモコンを用いたメニュー画面による操作</li> <li>・音量調整(リモコン使用)</li> <li>・オートリピート再生</li> <li>・USB のコンテンツデータを SD カードにコピー</li> </ul>
写真再生	14 種類のスライドショー、スライドショー間隔設定 間隔: 2 秒、5 秒、10 秒、30 秒
自動再生	メインメニューを経由せず指定ファイルの自動再生

### 再生ファイルについて

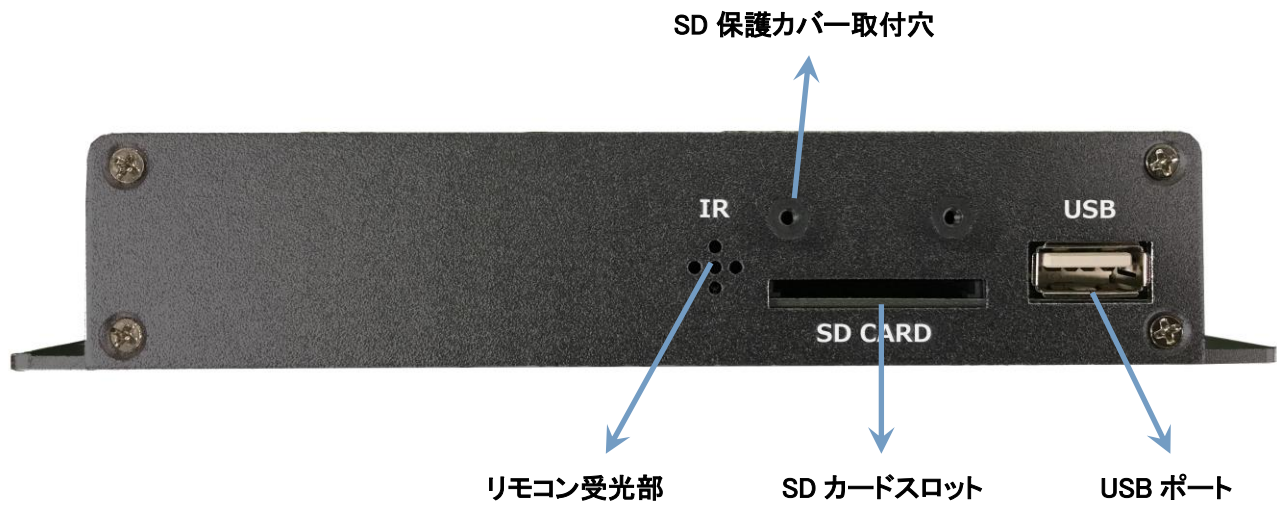
- 本製品がサポートする再生可能なファイル形式について、すべての環境で動作を保証するものではありません。
- ビットレートの高い動画ファイルの再生については、メディアからの転送速度に依存します。動画ファイルのビットレートに対し、低速なメディアを利用された場合、コマ落ちや音飛び等が発生する場合があります。但し、メディアのメーカーやモデルにより、必ずしも仕様通りに動作しないものがあり得ますので、仕様については、参考としてご覧ください。

※カードのフォーマットは WindowsPCで行ってください。MacOS やその他 OS 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。SD カードは32GB、SDHC 対応です。64GB、SDXC には対応していません。

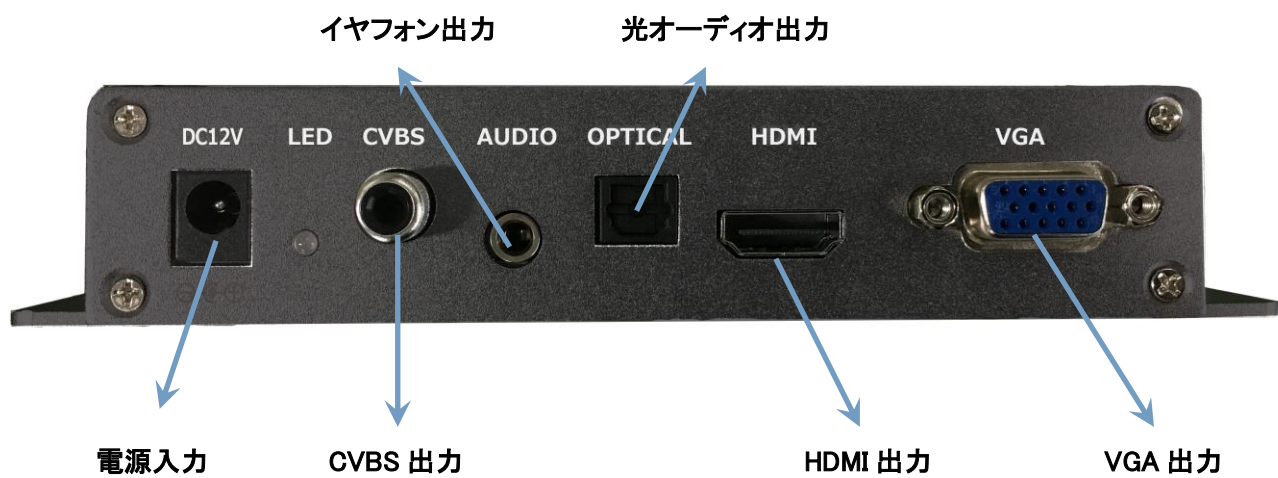


## 6. インターフェース

正面:



裏面:



## 7. 赤外線リモコン



赤外線リモコン上の表記とその機能は下記の「リモコンボタン説明」をご参照ください。

※なお、本体のメニューから自動再生(AUTOPLAY)モードを選択し、ご使用しますと、通常の運用においては、リモコンは必要ありません。

### <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ます。
- 電池が弱くなったときや、長時間使用しないときは、取り外します。  
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。

## リモコンボタン説明

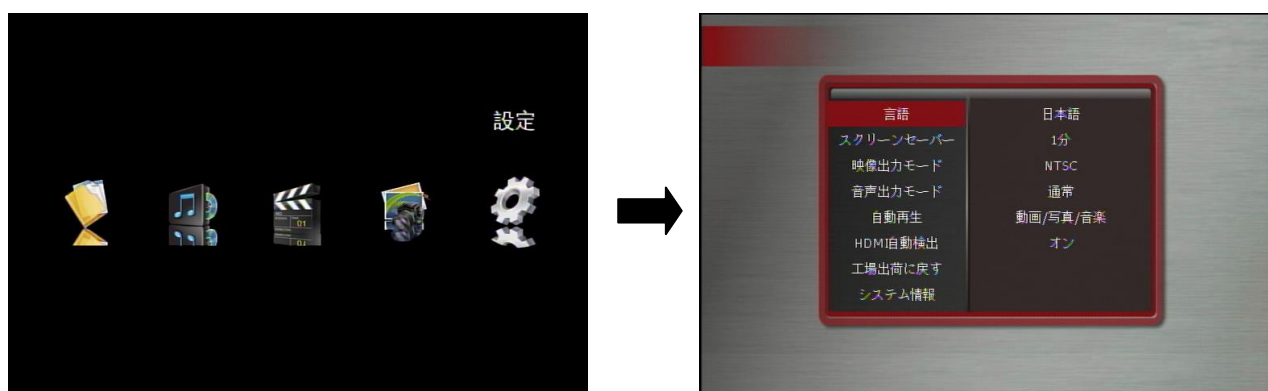
No.	名称	ボタン	機能	No.	名称	ボタン	機能
1	POWER		電源ON/OFF	18	EXIT		戻る
2	MUTE		ミュートON/OFF	19	SUB-T		字幕表示
3	MOVIE		動画	20	UP		上移動
4	MUSIC		音楽	21	DOWN		下移動
5	PHOTO		写真	22	LEFT		左移動
6	TEXT		ファイル	23	RIGHT		右移動
7	VGA		VGA出力	24	ENTER		確定
8	CVBS		CVBS出力	25	VOL+		音量UP
9	YPbPr		YPbPr出力	26	VOL-		音量DOWN
10	HDMI		HDMI出力	27	STOP		再生停止
11	OSD		OSD表示	28	PLAY/PAUSE		再生/一時停止
12	16:9/4:3		16:9/4:3切り替え	29	POTATE		写真の回転
13	ZOOM		ズーム(5段階) ※写真のみ	30	MODE		映像出力モードの選択
14	AUDIO		音声切り替え	31	FR		早戻し再生
15	MENU		セットアップメニュー表示	32	FF		早送り再生
16	FUNCTION		再生時間表示※動画のみ	33	Previous		逆スキップ
17	HOME		メニュー表示	34	Next		順スキップ

## 8. メニュー

メニュー画面には、「ファイル」、「音楽」、「動画」、「写真」と「設定」アイコンが表示されます。  
「ファイル」、「音楽」、「動画」、「写真」は、ご使用になる SD カードや USB メモリ内にアクセスします。

### <メニュー画面の表示方法>

再生中にリモコンの“HOME”ボタンを押すと、メニュー画面が表示されます。  
“矢印”ボタンを押して、設定アイコンを選択し、“ENTER”ボタンを押すと、設定画面が表示されます。  
又は、リモコンの“MENU”ボタンを押すと、ダイレクトに設定画面が表示されます。



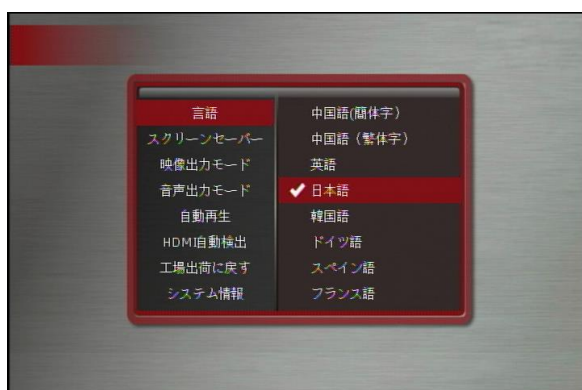
※リモコンの“EXIT”ボタンを押すことで、ひとつ前の画面に戻ります。

## 8.1 設定

設定したい項目を“矢印”ボタンで選択し、“ENTER”ボタンを押すと、右側に設定できる内容が表示されます。  
設定できる内容は、“矢印”ボタンで選択でき、“ENTER”ボタンを押すと設定されます。

### 8.1.1 言語

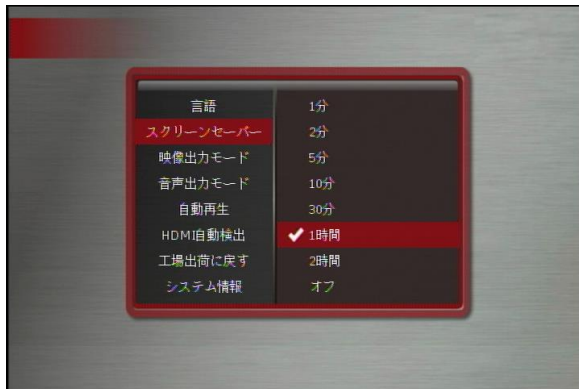
OSD の言語が選択できます。



日本語を選択する場合は、“矢印”ボタンで、日本語を選択し、“ENTER”ボタンを押すと設定されます。

### 8.1.2 スクリーンセーバー

スクリーンセーバーの時間とオフ設定ができます。



1分、2分、5分、10分、30分、1時間、2時間及びオフを選択できます。

### 8.1.3 映像出力モード

映像の出力を選択できます。



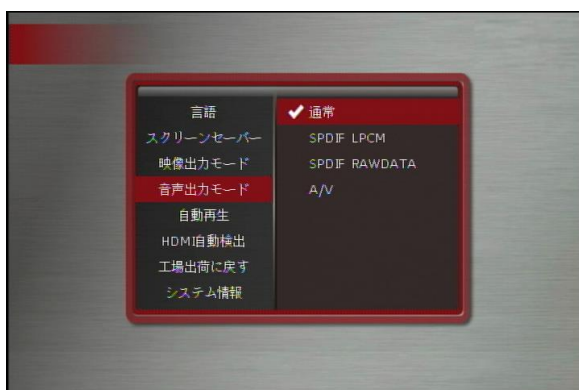
○CVBS 出力を使用する場合は、NTSC を選択してください。

○VGA 出力を使用する場合は、お使いになるモニターの解像度に合わせて、VGA\_1024x768 もしくは VGA\_1920x1080 を選択してください。

○HDMI 出力を使用する場合は、HDMI\_720P の 2 種類、HDMI\_1080P の 3 種類、HDMI\_1080i の 2 種類から選択してください。

### 8.1.4 音声出力モード

音声の出力を選択できます



○本体の AUDIO 出力端子φ3.5mm を使用する場合は、通常を選択してください。

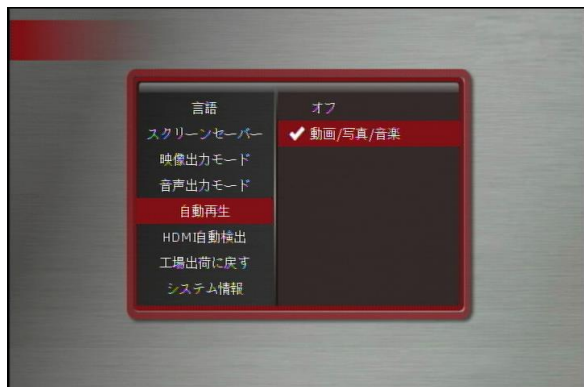
○本体の OPTICAL を使用する場合は、SPDIF 2種類から選択してください。

○HDMI の音声を使用する場合は、A/V を選択してください。

### 8.1.5 自動再生

本体電源オン時に、自動で再生を行う設定ができます。

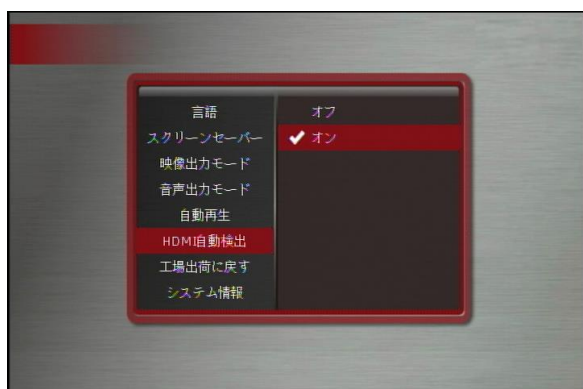
1. プレイヤーがUSB/SDカードのルートディレクトリ中の動画、静止画と音声ファイルを自動再生します
2. 再生の順番: 動画、静止画、音声。同じタイプなら、ファイル名の数字順で再生します
3. 前回停止した箇所から継続再生できます



動画/写真/音楽の自動再生と自動再生オフの設定ができます。

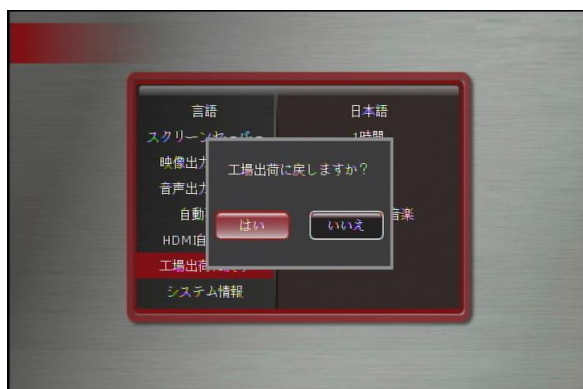
### 8.1.6 HDMI自動検出

HDMI自動検出設定のオン/オフ設定ができます。



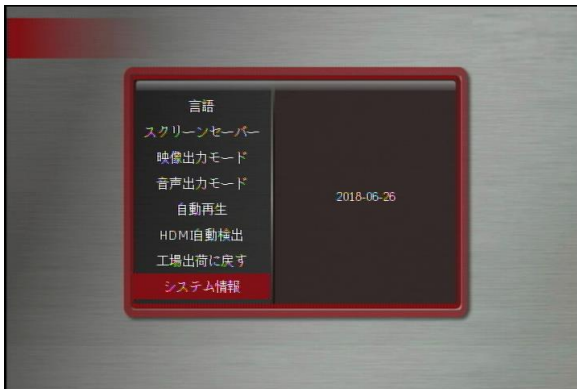
### 8.1.7 工場出荷に戻す

本体の設定を工場出荷状態に戻すことができます。



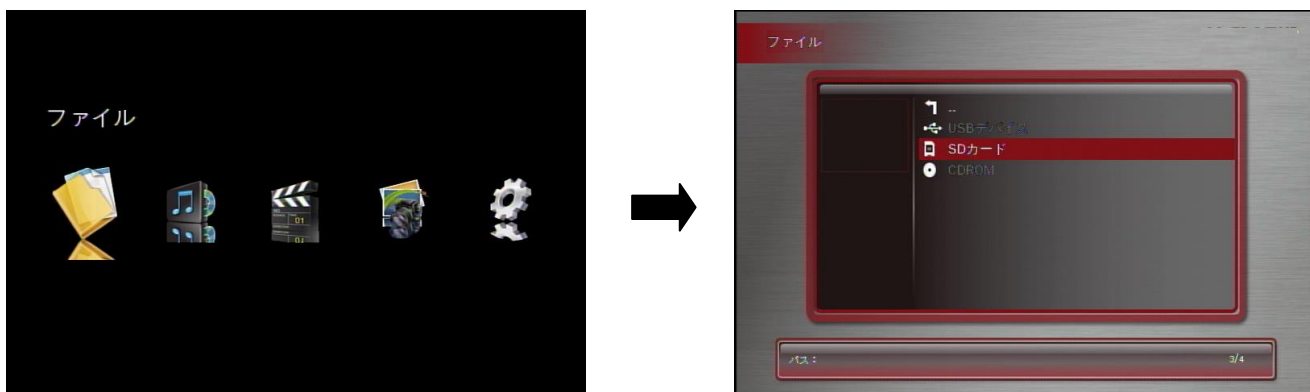
## 8.1.8 システム情報

システムのバージョンを確認できます。



## 8.2 ファイル

SDカード、もしくはUSBメモリを挿入した状態で、“矢印”ボタンを使用してメニュー画面から「ファイル」を選択し“ENTER”を押すと、SDカードやUSBメモリ内のデータを表示できます。



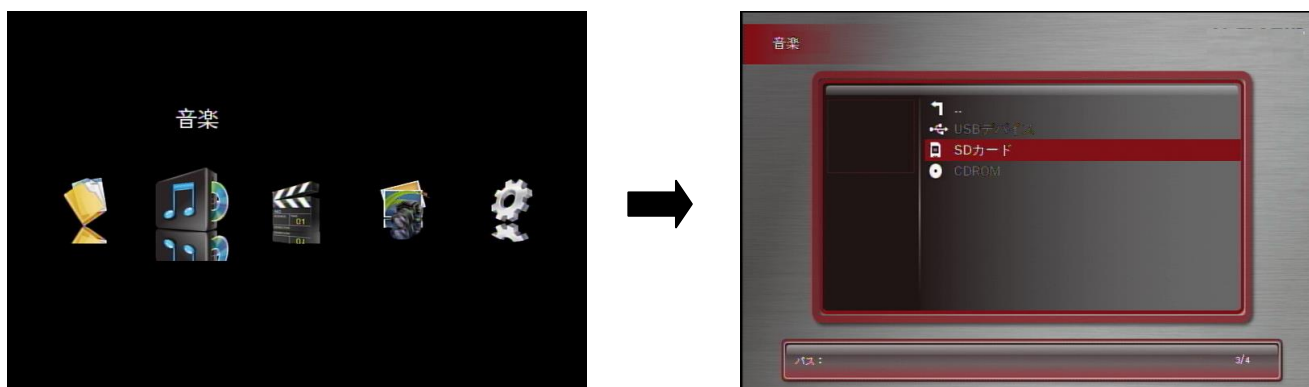
### 8.2.1 ファイル内の操作

“矢印”ボタンでデータを選択し、「コピー」や「削除」ができます。



### 8.3 音楽再生

SDカードもしくはUSBメモリを挿入した状態で、“矢印”ボタンを使用してメニュー画面から「音楽」を選択し“ENTER”を押すと、SDカードやUSBメモリ内のデータを表示できます。



#### 8.3.1 機能表示

リモコンのOSDキーを押すと、設定できる機能が表示されます。  
設定したいオプションは、リモコンの“左右矢印”ボタンで選択できます。



- |            |   |
|------------|---|
| (1) EQモード  | : ノーマル、DBB、ポップ、ロック、クラシック、ジャズ、ボーカル、ダンス、ソフトの選択ができます |
| (2) 歌詞色1、2 | : 歌詞の文字色とフォーカス色の選択ができます                           |
| (3) 再生モード  | : カラオケ、ラインロールの選択ができます                             |

#### 8.3.2 プレイヤーの操作

リモコンで再生/一時停止、停止、早戻し、早送り、逆スキップ、順スキップの操作ができます。  
※詳しいリモコンボタン位置は、リモコンボタン位置の表を参照ください。



## 8.4 動画再生

SDカードもしくはUSBメモリを挿入した状態で、“矢印”ボタンを使用してメニュー画面から「動画」を選択し“ENTER”を押すと、SDカードやUSBメモリ内のデータを表示できます。



### 8.4.1 機能表示

リモコンのOSDキーを押すと、設定できる機能が表示されます。  
設定したいオプションは、リモコンの“左右矢印”ボタンで選択できます。



- |               |  |
|---------------|--|
| (1)再生モード      | : ループ再生、順次再生、ランダム再生、シングル再生、リピート再生の選択ができます。 |
| (2)字幕表示       | : オン、オフの選択ができます                            |
| (3)字幕選択       | : 言語を選択できます                                |
| (4)文字色、枠色、サイズ | : 字幕文字の色とサイズを選択ができます                       |

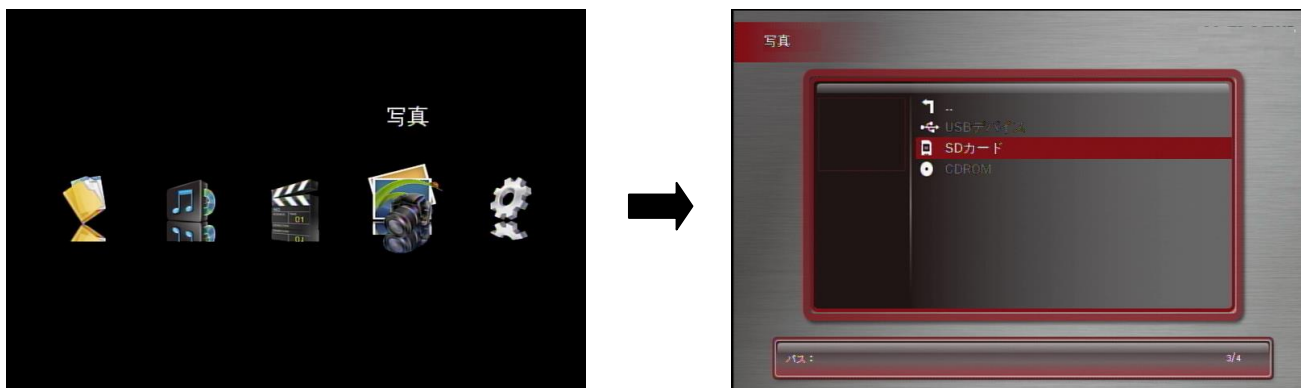
### 8.4.2 プレイヤーの操作

リモコンで再生/一時停止、停止、早戻し、早送り、逆スキップ、順スキップの操作ができます。  
またリモコンの“MODE”ボタンを押すと、出力される映像が、ノーマル、4:3、16:9、フィット、フルスクリーン、ズームと切り替わります。

※詳しいリモコンボタン位置は、リモコンボタン位置の表を参照ください。

## 8.5 写真再生

SDカードもしくはUSBメモリを挿入した状態で、“矢印”ボタンを使用してメニュー画面から「写真」を選択し“ENTER”を押すと、SDカードやUSBメモリ内のデータを表示できます。



### 8.5.1 機能表示

リモコンのOSDキーを押すと、設定できる機能が表示されます。  
設定したいオプションは、リモコンの“左右矢印”ボタンで選択できます。



- |            |   |
|------------|---|
| (1)スライドショー | :通常、水平ブラインド、垂直ブラインド、上スライド、下スライド、左スライド、右スライド、上ストレッチ、下ストレッチ、左ストレッチ、右ストレッチ、モザイク、ズームイン、ズームアウトの選択ができます |
| (2)再生間隔    | :1秒、3秒、5秒、7秒、10秒、30秒、オフの選択ができます   |
| (3)BGM     | :オフ、オンの選択ができます  |

## 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、次の点を確認します。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
映像が表示されません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パワーケーブルと電源スイッチをチェックします。</li> <li>・映像ケーブルが正しく接続されているかチェックします。</li> <li>・SD(HC)/USBメモ리카ードのファイル形式を確認します。 (フォーマット形式: Windows PC FAT)</li> <li>・ディスプレイ機器の入力モードをチェックします。</li> </ul>
映像表示が見にくいです。	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。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ミュート(消音)になっていないかを確認します。</li> <li>・リモコンによるボリューム設定を確認します。</li> <li>・オーディオケーブルの接続を確認します。</li> </ul>
リモコンが正しく動作しません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電池が正しく装着されていないかを確認します。</li> <li>・電池を交換します。(CR2025 x 1個)</li> <li>・リモコンの赤外線発射部分を本体の受光部に向けてください。</li> </ul>
メモ리카ード上のファイルを再生・表示することができません。	SD(HC)/USB メモリをパソコンでスキャンディスクを実行してみてください。
コンテンツが表示されません。	メモ리카ードが正しく装着されていないと、動画、静止画などリスト表示されません。

