

デジタルフォトフレーム KD97J Series

取扱説明書



V.1.1.20151118

このたびはデジタルフォトフレームをお買い上げいただきありがとうございます。

ご使用になる前にこのマニュアルを十分お読みになり、本機の多様な機能をお楽しみください。

デジタルフォトフレームは、SDHC™SD™(Secure Disk)に対応しますのでデジカメのメモリーカードから直接写真を読み込むことができます。(SDHC カードをご利用の際は FAT32 でフォーマットしてからご利用下さい)

本機を安全に正しくお使いいただき、あなたや他人への危害や財産への損害を未然に防止するため、本機のマニュアルの内容を是非よく理解しお読みください。

本機の使用中和及び落下、衝撃等が原因での不具合による、データ損失等の補償については責任を負いかねます。また、修理でのデータ消去を伴う事項が発生しても補償について責任を負いかねます。予めご了承ください。

本機のソフト面、ハード面、マニュアルは改善の為、予告なく変更する場合があります。
本マニュアルに関する著作権等の知的財産権について、各会社、組織は所有します。

保証書に関するお願い

- 保証書にはお買い上げ日をご記入の上、大切に保管してください。
- 保証期間・保証規定については保証書の内容をよくご確認ください。

保証期間中でも有料修理になる場合があります。

当社製品のご注文・お取り扱い方法など、ご不明な点は下記にご相談ください。

<恵安 株式会社>

商品のご注文 info@keian.co.jp

サポートセンター

メール： support@keian.co.jp

FAX ： 03-3980-5327

製品情報についてはホームページでご覧いただけます。

<http://www.keian.co.jp/>

本製品は一般家庭での使用を目的として製造された製品、民生用の製品です。
連続使用時間は3-4時間程度を想定しています。また、最大音量で長時間使用
すると、故障の原因となりますので、ご注意ください。

付属品の確認

パッケージの中に以下のものがすべてそろっている事をご確認ください。

- フォトフレーム本体・・・・・・・・・・・・・・・・・・1台
- 専用リモコン・・・・・・・・・・・・・・・・・・1台
- リモコン用ボタン電池（CR2025 3V）・・・・・・・・・・1個
※リモコンに装着済み
- 専用 AC アダプタ・・・・・・・・・・・・・・・・・・1台
- 一年間保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・1枚
- ユーザーマニュアル（本書）・・・・・・・・・・・・・・・・1冊

※本製品本体には品質保持のため、輸送保護用フィルムが貼られております。
ご利用の際は、フィルムを剥がしてお使いください。

※輸送保護用フィルムの傷は保証対象外となります。

メディアの対応

本製品で対応しているメディアは以下のものがあります

○SD メモリーカード・SDHC メモリーカード・USB フラッシュメモリ

●本製品で、すべての「SD メモリーカード」・「SDHC メモリーカード」・「USB フラッシュメモリ」の動作を保証するものではありません。

●本製品で miniSD カード、microSD カードをご利用される場合は、市販の変換アダプタが必要となります。

再生できるファイル

写真・・・JPEG

音楽・・・MP3 / WMA

ビデオ・・・MPEG1, MPEG2, MPEG4(Divx5.0),M-JPEG, Xvid and AVI, H.264

●対応形式であっても、すべてのファイルの再生を保証するものではありません。

●ビデオファイルを再生する際は本製品に対応した“コーデック”で生成されたファイルでないと、正常に再生はできません。正常に再生できない場合は対応の“コーデック”に変換していただく必要があります。

<<推奨コーデック>>

音声コーデック・・・・・・・・MP3

映像コーデック・・・・・・・・DivX

生成ファイル・・・・・・・・AVI

安全にお使いいただくために

お客様への危害や損害を防止するために下記の内容をよくお読みになり、製品を正しくお使いください。

警告事項

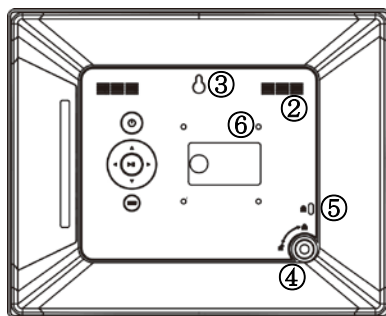
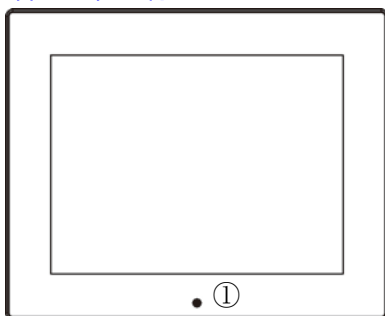
- 濡れた手で絶対に電源プラグ、本体、アダプターに触れないでください。
 - 感電の原因になります。
 - 雪、雨などが降る屋外や海岸などでの使用を禁じます。
 - 床を水で拭く際はアダプターが濡れないように注意してください。
 - 電源コードを無理に曲げたり、引っ張ったり、重いもので押さえたりしないでください。
 - 感電、火災の原因になります。
 - 幼児の手の届かない所に設置してください。
 - 幼児が遊んでいるときに接触すると、落下してけがをする恐れがあります。
 - 壁に掛けしないでください。
 - 本製品は壁掛け用に制作されていません。落下すると製品が破損したり人を負傷させることがあります。
 - 製品に箸、針金、キリ、シャープペンシル、ナイフなどの金属や紙、マッチなどの引火性の強い物質を挿入しないでください。
 - 感電、火災の原因になります。
 - 異物が挿入したことが確認された場合は、必ず電源を切ってサポートセンターにご連絡ください。
 - お客様の任意で分離、分解、修理、改造を絶対にしないでください。
 - 動作のトラブルおよび電源が入らない場合は、本書の『問題解決』をお読みになり、該当事項別に確認を御願います。
- それでも問題が解決されない場合にはサポートセンターにご連絡ください。
- 製品から異常な音や焦げ臭いにおい、煙が発生したら直ちに電源プラグをはずし、サポートセンターにご連絡ください。
 - 必ず同梱されているAC電源アダプターとUSBケーブルをご使用ください。
 - AC電源アダプターは当社製品専用ですので、他社製品に使用しないでください。
 - 電源アダプターをコンセントに差し込むと火花が散ることがあります。

これは異常ではなく、通電しているコンセントに電化製品を接続すると発生する現象です。

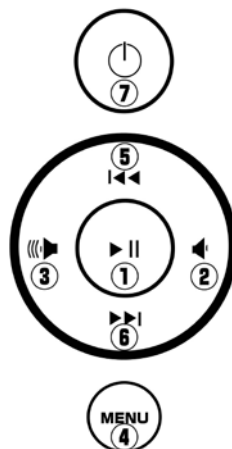
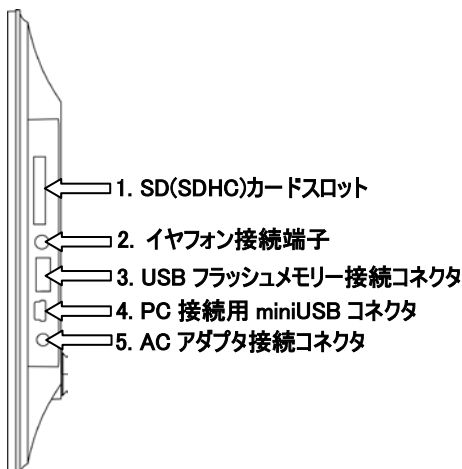
注意事項

- 損傷した電源プラグや熱くなったコンセントは使用せず、電源プラグは内側までしっかり差し込んでください。
- 製品を移動する場合には、必ず電源を切って電源プラグをコンセントからはずしてください。また別の機器との配線など、外部の接続コードをはずしたことを確認した上で移動してください。
 - 電源コードをはずさない状態で移動した場合、コードが損傷して火災、感電の原因になります。
- 電源コードをストーブ、温風器などの発熱器具の近くに置かないように注意してください。
 - 電源コードの PVC 被覆が溶けて火災、感電の原因になります。
- 油、煙、湿気の多い場所また水(雨水)が飛び散る場所には設置しないでください。
 - 内部に異物が入った場合、故障、感電、火災の原因になります。
- 温度が異常に低い場所(摂氏 0℃以下)や直射日光の当たる車輦の中などに設置しないでください。
 - 長時間高温や直射日光に当たると、機器の変形や性能低下の原因になることがあります。
- 落雷時には電源プラグをはずしてください。
 - 感電、火災の原因になります、
- 電源プラグをはずす際はプラグのつまみをしっかり握り、ゆっくりはずしてください。
 - 電源コードを引っ張ると、電源の切断により、電源がつかなくなったり、火災の原因になります。
- 掃除の際には必ず電源コードをはずし、乾燥した柔らかい布で拭いてください。
 - 変色のおそれがありますので、ワックス、ベンジン、アルコール、シンナー、殺虫剤、芳香剤、潤滑剤、洗浄剤などの化学薬品は使用しないでください。
- 製品および製品箱などを投げたり落としたりしないでください。また製品箱の上には他の重い物を置かないでください。
 - LCD および本体のケースが破損することがあります。
- 電源プラグに付着したほこりや水などはよく拭き取って下さい。
- 使用中に製品が破損した場合には、製品の電源を切り、電源プラグをはずしてサポートセンターにご連絡ください。
- 長期間使用しない場合には電源プラグをはずし、製品箱の中に保管してください。
 - ほこりがたまと発熱、発火、絶縁、劣化により感電、漏電、火災の原因になることがあります。

本体各部名称



- ① リモコン受光部 ② スピーカー部 ③ 壁掛け用フック穴 ④ 本体足
⑤ 防犯ロック用穴 ⑥ 金具用ネジ穴



1. SD(SDHC)カードスロット
2. イヤホン接続端子
3. USB フラッシュメモリー接続コネクタ
4. PC接続用 miniUSB コネクタ
5. AC アダプタ接続コネクタ

- ①**決定ボタン** : 項目の決定やポーズ・再生の操作を行います。
 ②**左ボタン** : 選択時に左の操作を行います。また、前の写真に戻ることができます。音量を下げる。
 ③**右ボタン** : 選択時に右の操作を行います。また、次の写真に進むことができます。音量を上げる。
 ④**メニューボタン** : メニュー画面を表示します。
 ⑤⑥**上下ボタン** : 早戻し・早送りボタン。選択時に上下の操作を行います。
 ⑦**電源スタンバイボタン** : このボタンを2～3秒長押しすることで、本体の電源オン・オフの操作を行います。また、メニュー操作時にこのボタンは「ひとつ戻る」の役割をします

リモコン各部名称



	電源オン・オフボタン
	スライドショーボタン
	消音ボタン
	メニューボタン
	戻るボタン
	決定ボタン
	上下左右ボタン
	設定ボタン
	再生/一時停止ボタン
	音量大(+)/小(-)ボタン
	拡大ボタン
	早送り/早戻しボタン
	回転ボタン



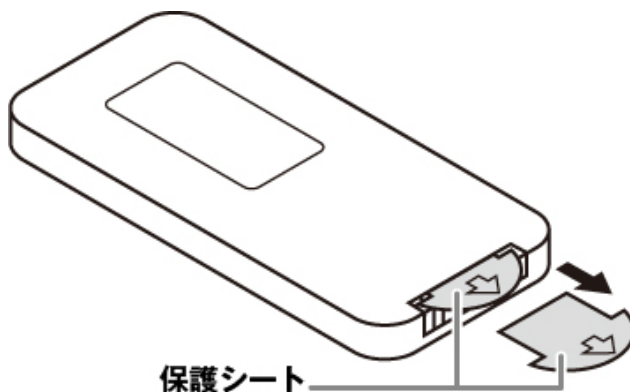
※リモコン操作は受光部に向かって行ってください

リモコンのセット

■動作確認用の電池を使用する。

お買い上げ時は、リモコンに動作確認用電池が入っています。

はじめてリモコンを使用するときには、下の図のように保護シートを引き抜いてください。



■リモコンの電池を交換する

リモコンの反応が鈍くなったときや、動かなくなった時には、新しい電池に交換してください。

使用電池：CR2025 3V リチウム電池

リモコン電池トレイ各部名称

電池トレイが閉まっている状態

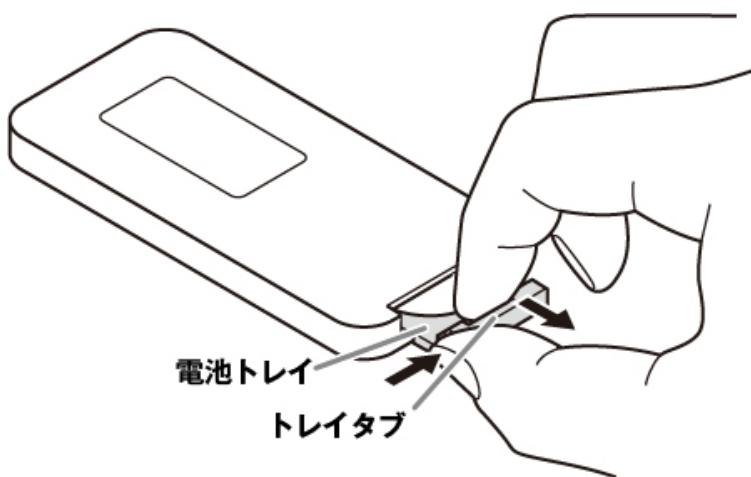


電池トレイが開いた状態

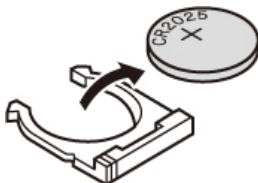


■リモコントレイを引き出して電池を交換する

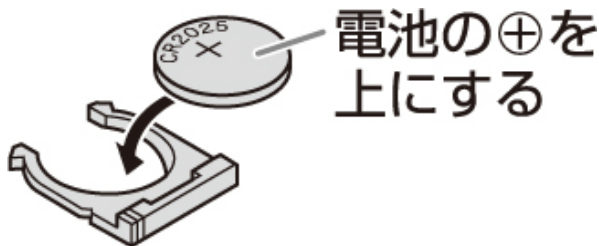
- ①トレイタブを矢印方向に押し倒しながら、電池トレイ溝に爪を入れて、引き出します。



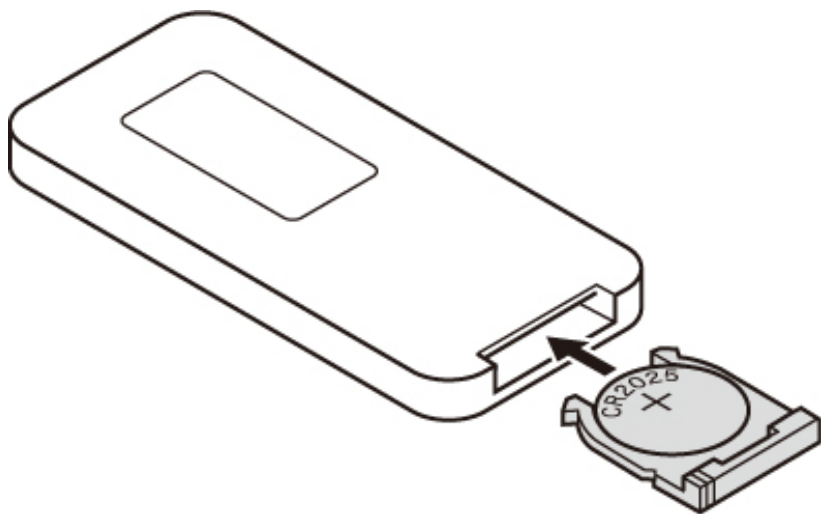
②電池トレイから使用済みの電池を取り出す。



③電池トレイに新しい電池を入れる。



④電池トレイをリモコンに戻します。



※注意

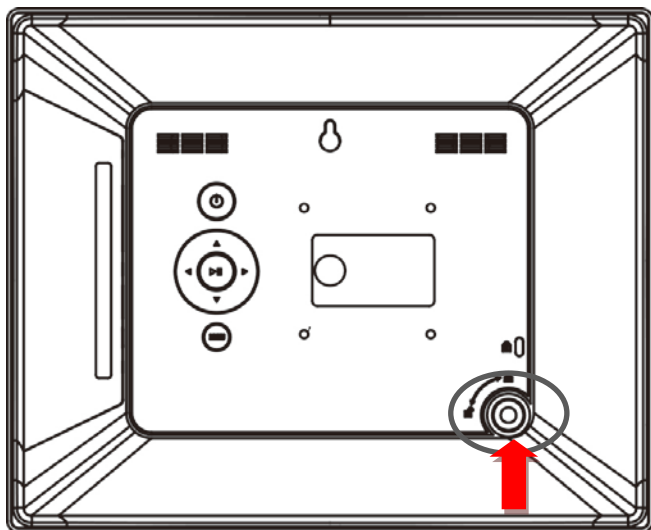
- ・電池の交換時にリモコン内部に異物が入らないように注意してください。
- ・指定以外の電池は使用しないでください。指定以外の電池を使用すると破裂のおそれがあります。
- ・使用済みの電池を廃棄するときは、お住まいの地域の条例及び法令に従って処分してください。
- ・高温多湿になるところにリモコンを置いたままにしないでください。

ご使用前に

本体設置、電源ケーブルの接続

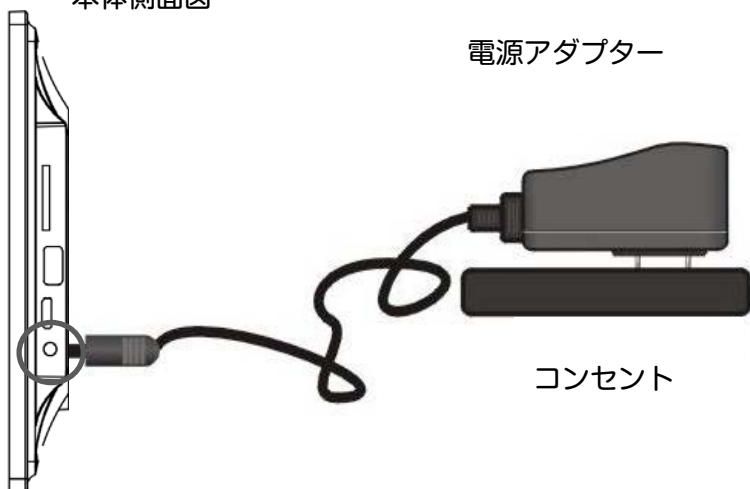
1. 本体背面の台座取り付け穴に付属の台座（スティック状）を時計回りに回しながら差し込んでください

本体背面図

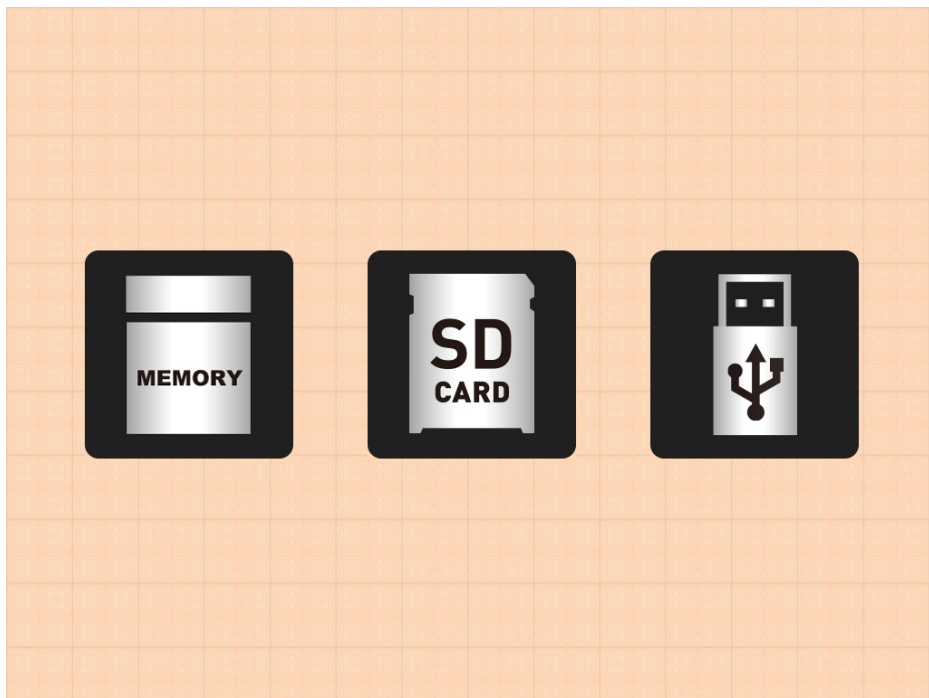


2. 付属の電源アダプタを、電源アダプタ接続コネクタに差し込みます。

本体側面図



メイン画面（デバイスセット画面）



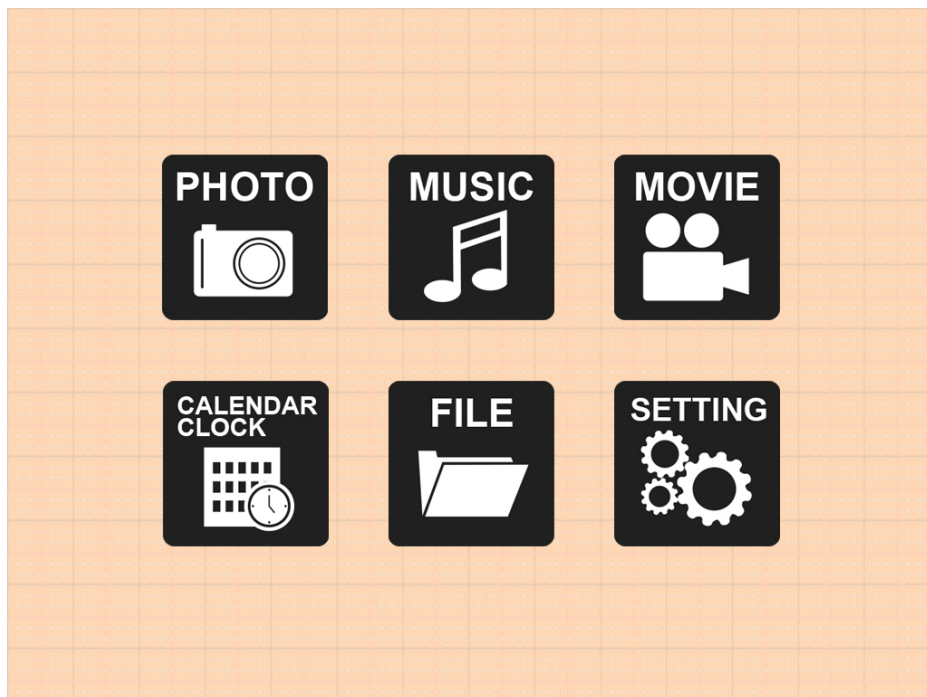
一度、本機の電源スイッチを押すとメイン画面が現れます。

内蔵メモリー・SD・USB が本機に挿入されていると対応するアイコンがメイン画面に黒く表示されます。

※挿入されていない、もしくは認識されていない場合、グレーで薄く表示されます。

リモコンの[◀] か[▶]ボタンを押してメモリーデバイスを選択します。

モード選択メニュー画面



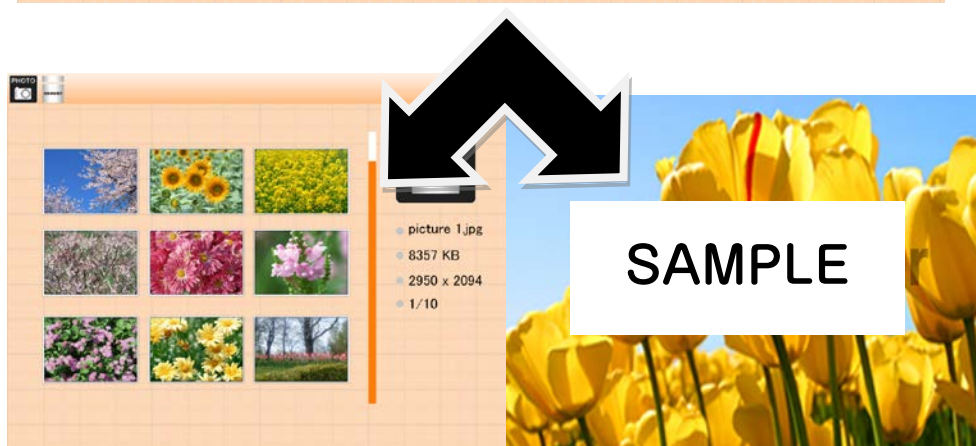
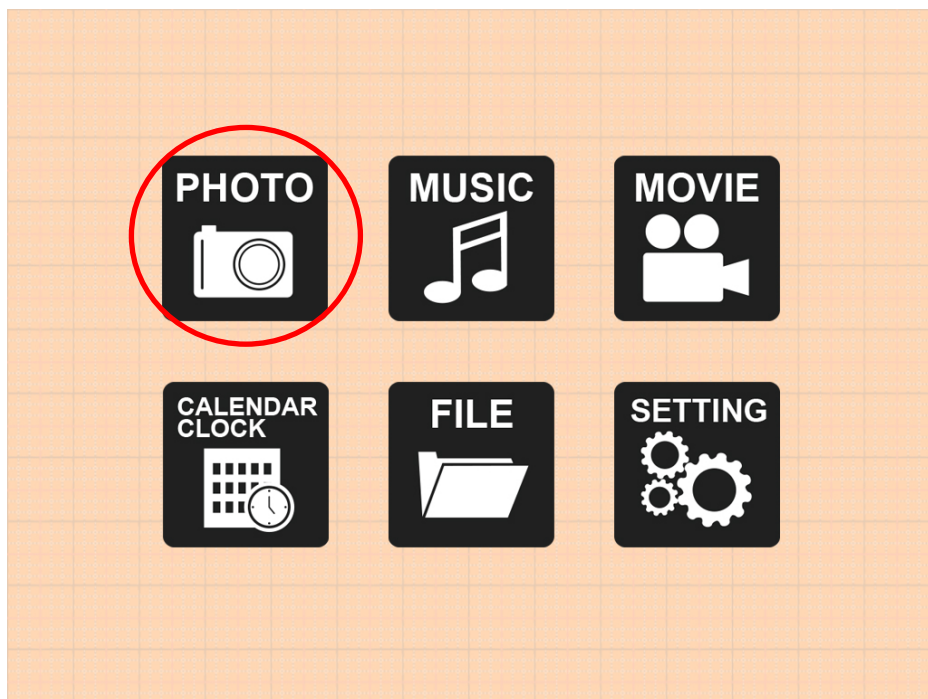
写真・音楽・動画・カレンダー・ファイル・設定から、行いたい項目を選択することができます。

PHOTO(写真)	写真をサムネイル表示します。
MUSIC(音楽)	音楽をリスト表示します。
MOVIE(動画)	動画をリスト表示します。
FILE(ファイル)	メモリーデバイスの中のファイルフォルダ選択画面を表示します。
CALENDAR カレンダー CLOCK 時計	カレンダーと時計を表示します。
設定	フォトフレームの各種の設定を行います。

写真を見る

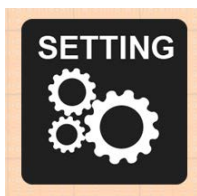
モードメニューの**写真アイコン**を選ぶか、スライドショーボタン（写真）を押すと、

写真のサムネイル、または写真の再生を行います。



サムネイル

再生



モード設定

「サムネイル表示」「再生」から選択可能です。

また、各種設定変更の詳細は「P24-P25」をご確認ください。

リモコン機能



リモコンの「拡大」ボタン、「回転」ボタンは**写真の再生時**に使用可能です。

「拡大」ボタン・・・10段階で中央を中心に拡大することができます。

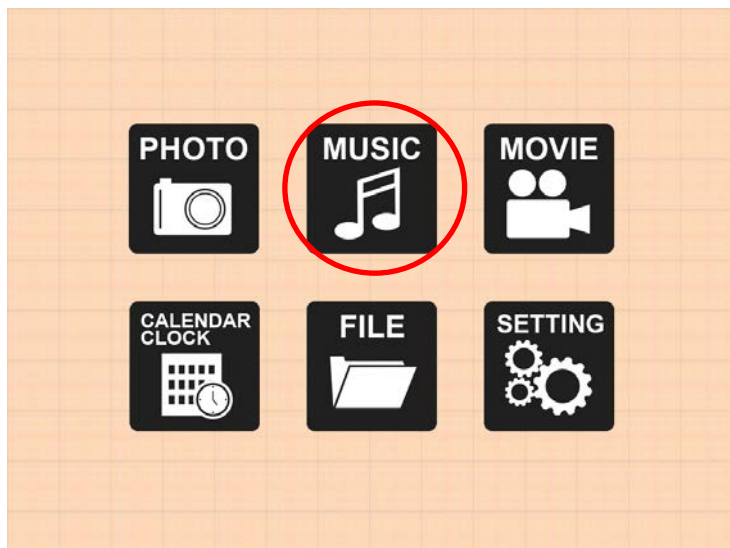
「回転」ボタン・・・1度ボタンを押すごとに、時計回りに90度ずつ回転します。

※写真は通常ファイル名順に再生されます。

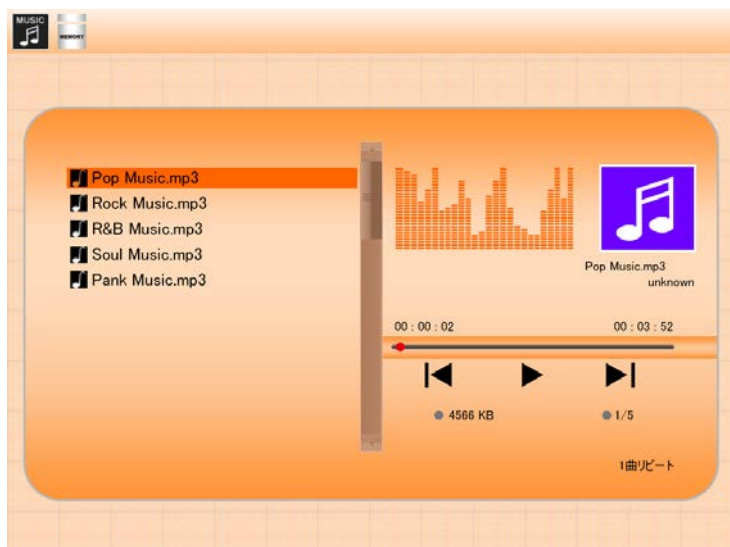
音楽を聴く

メモリーデバイスの MP3/WMA ファイルを再生することができます。

1. メインメニューでメモリーデバイスを選択して「決定」ボタンを押すと、モードメニューが表示されます。



2. モードメニュー画面で、リモコンの「◀」「▶」ボタンを押し、音楽を選んで「決定」ボタンを押すと、曲名リストと再生パネルが表示されます。



○リモコンの「▲」か「▼」ボタンで聞きたい曲を選び、「再生/一時停止」ボタンを押すと再生できます。

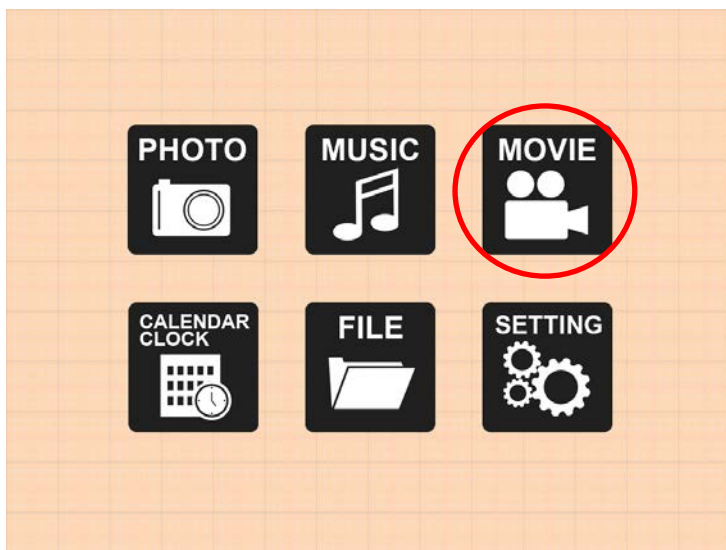
○再生中、「再生/一時停止」ボタンを押すと一時停止します。さらに「再生/一時停止」ボタンを押せば再生を再開します。

○音量の調節は本体の「◀」「▶」または、リモコンの「ボリュームアップ」「ボリュームダウン」で行います。

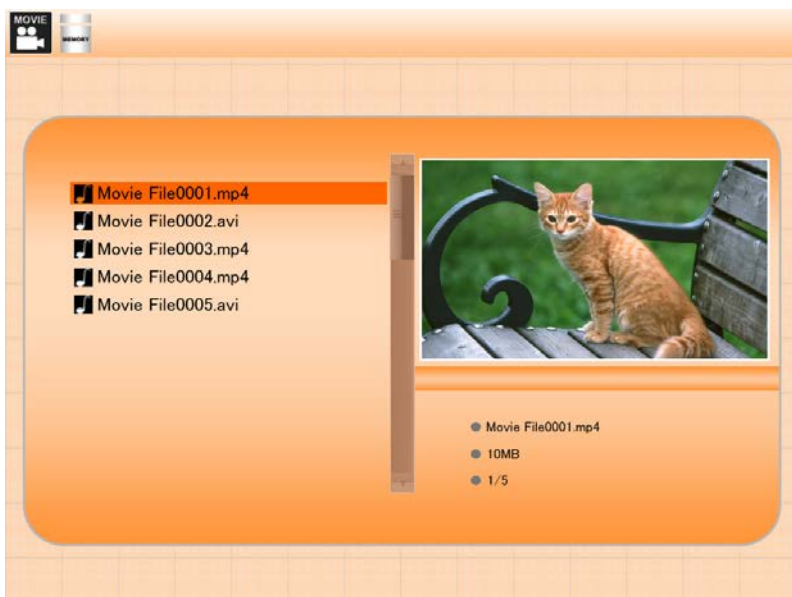
○曲の再生を停止するには「戻る」ボタンを押してください。さらに押すと、メインメニューに戻ります。

ビデオを観る

1. メインメニューでメモリーを選択し「決定」ボタンを押すと、モードメニューが表示されます。



2. モードメニュー画面で、リモコンの「◀」「▶」ボタンを押して動画を選択し「決定」ボタンを押します。ビデオ・サムネイル付のビデオリストが表示されます。



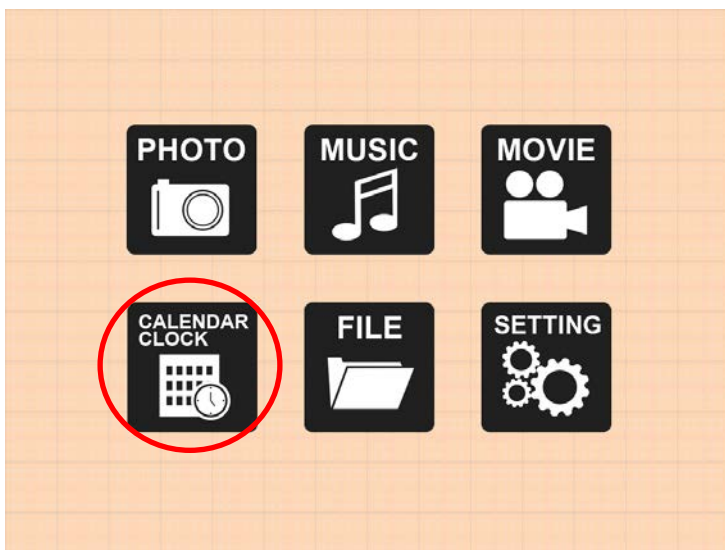
3. リモコンの「▲」か「▼」を押してビデオファイルを選択すると、サムネイルでの再生を始めます。
4. 「決定」ボタンを押すと全画面表示でビデオが再生されます。



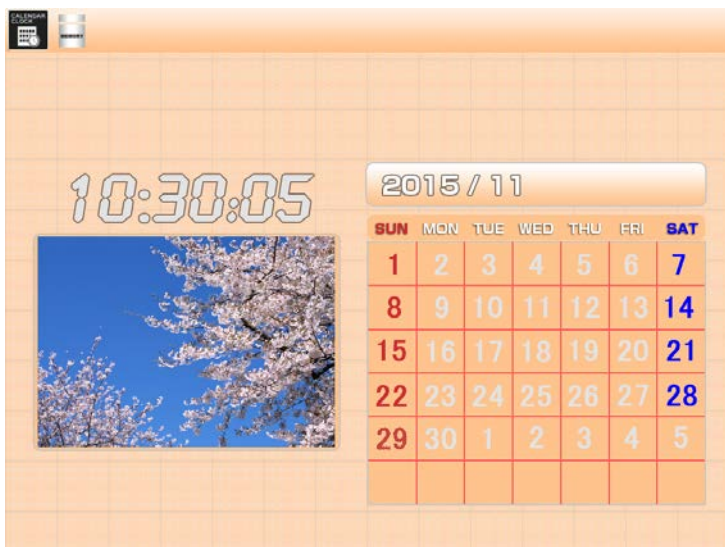
- 再生中、「再生/一時停止」ボタンを押すと一時停止します。さらに「再生/一時停止」ボタンを押せば再生を再開します。
- 音量の調節は本体の「◀」「▶」または、リモコンの「ボリュームアップ」「ボリュームダウン」で行います。
- 「戻る」を押すと、再生を停止し、ビデオリストメニューに戻ります。

カレンダー・時計表示

カレンダーモードに切り替えると、サムネイル版のスライドショーと現在日時が表示されます。



1.モードメニューで カレンダーアイコンを選び「決定」ボタンを押します。



2.カレンダーが表示され、挿入中の全てのメモリーデバイスの写真のスライドショーがサムネイルサイズで始まります。

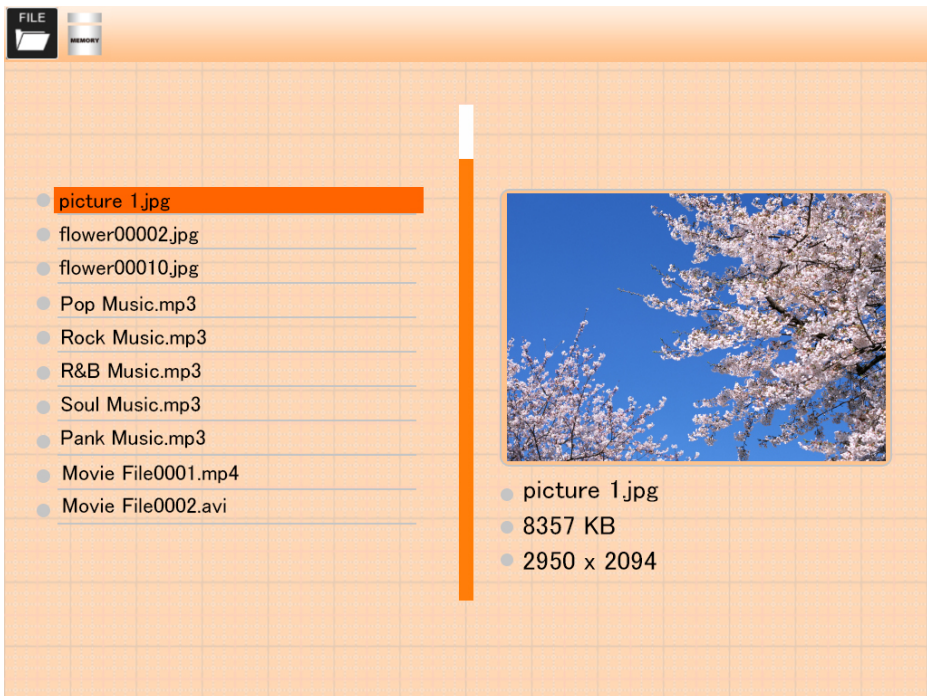
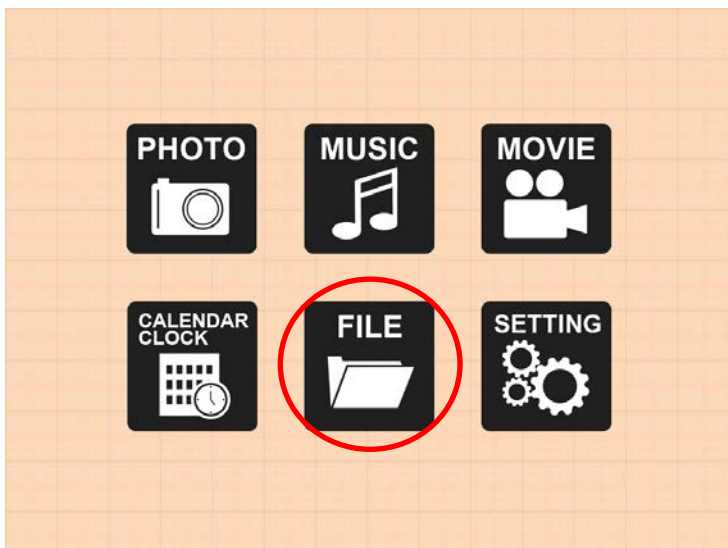
「戻る」ボタンを押すと、カレンダーモードを終了して、メニューに戻ります。

カレンダー・時計の日時設定は「設定」の「カレンダーの設定」で行うことができます。

また、各種設定変更の詳細は「P24-P25」をご確認ください。

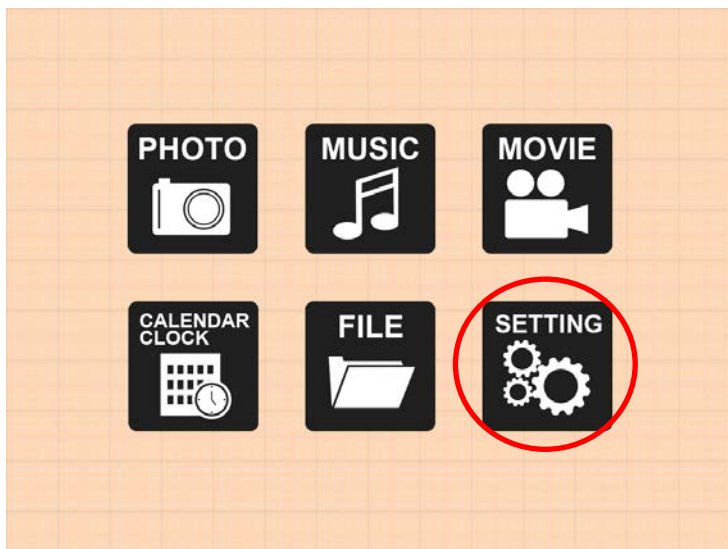
ファイルの管理

モードメニューで**ファイル**を選択すると、メモリーデバイス上の再生可能なデータファイルやフォルダを見ることができます。

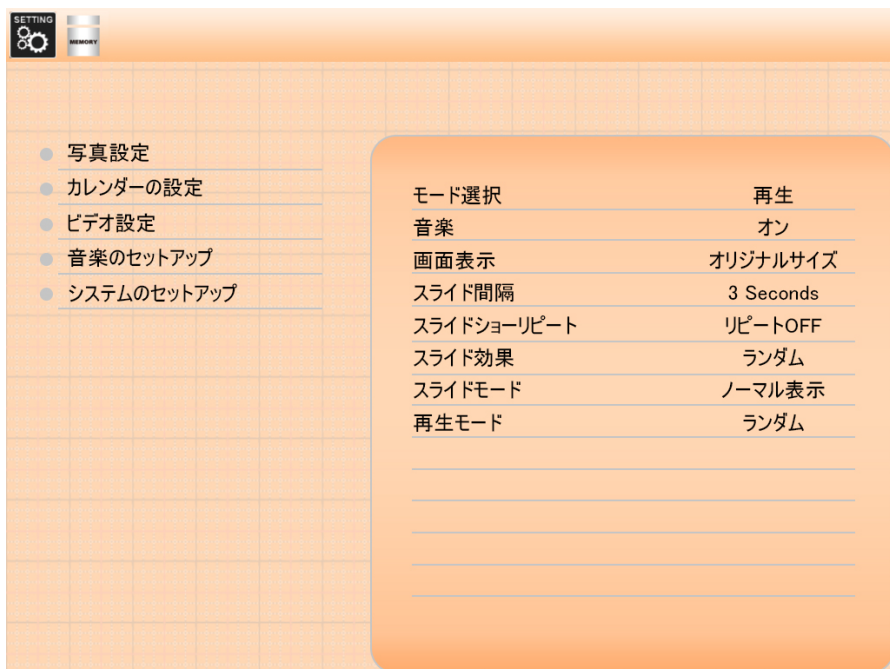


設定変更

設定を変更してカスタマイズすることができます。



1. メインメニューの**設定**アイコンを選び「決定」ボタンを押すと、設定メニューが表示されます。



2. メインメニューの**設定アイコン**を選び「**決定**」ボタンを押すと、設定メニューが表示されます。
3. 「▲」か「▼」ボタンで設定項目を選択します。
4. 「◀」か「▶」 で値を変え「**決定**」 ボタンで決定します。
5. 「戻る」ボタンでメニューから出ます。

設定メニュー

写真設定

モード選択	サムネイル	PHOTO(写真)アイコンを選んだ時、写真のサムネイルを表示します。
	再生	PHOTO(写真)アイコンを選んだ時、スライドショーがスタートします。
音楽	オン	スライドショー再生時、BGM 音楽が流れます。 ※メディアに音楽ファイルがない場合、音楽は再生されません。
	オフ	スライドショー再生時の BGM をオフにします。
画面表示	フルスクリーン	縦横比を自動で変更し画面いっぱいに表示します。
	オリジナルサイズ	オリジナルの縦横比、サイズで表示します。
	スケール	オリジナルの縦横比で、画面の端まで引き伸ばし表示します。
スライド間隔	3/5/15/30 Seconds	スライドショーの間隔を 3/5/15/30 秒に設定します。
	1/5/15/30 Minute	スライドショーの間隔を 1/5/15/30 分に設定します。
	1Hour	スライドショーの間隔を 1 時間に設定します。
スライドショー リピート	オールリピート	スライドショーをリピート再生します。
	リピートオフ	スライドショーの再生が終わると、サムネイル画面を表示します。
スライド効果	ランダム・フェイド・ チェスボード・カット・ イレース・シャッター・ ランダムバー・リバース・ キューブ・回転・オフ	スライドショーの各種画面転移効果を設定できます。
スライドモード	ノーマル表示	スライドショーで表示する画像を 1 枚に設定します。※通常の表示
	2/3/4 分割表示	スライドショーで画面に表示する画像を 2 分割 (2 枚) 3 分割 (3 枚) 4 分割 (4 枚) 表示します。
再生モード	シーケンス	スライドショー写真を順番通りに再生します。(ファイル名順)
	ランダム	スライドショー写真をランダムに再生します。

カレンダーの設定

日付設定	年・月・日の設定をします。	
時間設定	時・分の設定をします。	
アラームステータス	オフ	アラームをオンに設定します。※あらかじめアラーム時刻を設定する必要があります。
	オン	アラームをオフに設定します。
アラームスケジュール	1 回	アラームを 1 回実行します。
	毎日	アラームを毎日実行します。
	就業日(平日)	アラームを平日のみ実行します。
	週末(土日)	アラームを土日のみ実行します。

ビデオ設定

再生モード	オールリピート	動画を順番通りに再生し、リピート再生します。
	ランダム	動画をランダムに再生します。
	ランダムリピート	動画をランダムに再生し、リピート再生します。
	シーケンス	動画を順番通りに 1 通り再生します。(ファイル名順)
	シングルリピート	一つの動画を繰り返し再生します。
画面表示	スケール	オリジナルの縦横比で、画面の端まで引き伸ばし表示します。
	フルスクリーン	縦横比を自動で変更し画面いっぱいに表示します。
	オリジナルサイズ	オリジナルの縦横比、サイズで表示します。

音楽のセットアップ

再生モード	オールリピート	音楽を順番通りに再生し、リピート再生します。
	ランダム	音楽をランダムに再生します。
	ランダムリピート	音楽をランダムに再生し、リピート再生します。
	シーケンス	音楽を順番通りに 1 通り再生します。
	シングルリピート	一曲の音楽を繰り返し再生します。

システムのセットアップ

言語	日本語	システムの言語を日本語に設定します。
	English	システムの言語を英語に設定します。
	FranCais	システムの言語をフランス語に設定します。
	Deutsch	システムの言語をドイツ語に設定します。
	Italiano	システムの言語をイタリア語に設定します。
	Espanol	システムの言語をスペイン語に設定します。
	簡体中文	システムの言語を中国語に設定します。
グレースケール	1～100 まで値の設定が可能です。値を大きくすると、白に近い部分はより白く表示されます。	
明るさ	1～100 まで値の設定が可能です。 値を大きくすると画面を明るく表示します。	
コントラスト	1～100 まで値の設定が可能です。値を大きくすると、明暗の差が大きくなり、明るい部分と暗い部分をはっきり表示させます。	
電源オフ	Off	自動電源オフ機能を無効にします。
	0:00	自動電源オフ機能を有効にし、時間を設定します。
電源オン	Off	自動電源オン機能を無効にします。
	0:00	自動電源オン機能を有効にし、時間を設定します。
スケジュール	1 回	自動電源オン機能を 1 回実行します。
	毎日	自動電源オン機能を毎日実行します。
	就業日(平日)	自動電源オン機能を平日のみ実行します。
	週末(土日)	自動電源オン機能を土日のみ実行します。
モードを起動します	スライドショー	起動(電源オン)時の動作をスライドショーに設定します。
	カレンダー	起動(電源オン)時の動作をカレンダーに設定します。
	オフ	起動(電源オン)時の動作をモード選択画面に設定します。
	画像	起動(電源オン)時の動作を写真再生に設定します。
	音楽	起動(電源オン)時の動作を音楽に設定します。
	動画	起動(電源オン)時の動作を動画に設定します。
※本体起動時、メディアのデータをロードする際、数秒間「モード選択画面」が表示されます。		
※「画像」に設定した際、「写真設定」の「音楽」を、「オン」にしている場合、BGM も同時に流れます。		

よくある質問

1. フラッシュカードや、USBデバイスから写真のファイルが表示されないのですが？

- いくつかの一般的でないメモリーカードやデバイスは本機と互換性がありません。適合するメディアをご使用ください。
- メディアが適合してもファイルが読み込めない場合は、そのファイルの保存形式がJPEGでないことが考えられます。JPEGのデータをご用意ください。

2. メモリーカードを挿入したのですが、読み込まれません。どうしたらよいでしょうか。

- はじめに、本機に適合するメモリーカードをご用意ください。
- 次に、カードを本機に正しく挿入してください。
- 第三にUSBデバイスが本機に挿入されていることを確認します。本機にUSBデバイスとカードが同時に挿入されていれば本機はいつでもUSBデバイスのファイルを読みます。
- ご使用のメモリーカードのデータ形式は対応していません（JPEG形式のみ対応）。JPEGのデータをご用意ください。

注意: いくつかのデジタルカメラでは標準的でない形式でデータを保存します。詳しくはカメラの操作マニュアルを参照してください。

3. いくつかの写真が他より速く（または遅く）ロードされるのはなぜですか？

- 高解像度の写真はより遅くなります。ロード時間を短くするためにはより解像度の低い写真をご使用ください。

注意: 本機は8,000×8,000ピクセルの写真まで表示可能です。

仕様

カラー	ブラック
液晶画面	9.7 インチ IPS 液晶
実エリア表示サイズ	195.6 x 146.4mm
解像度	1024x768
輝度	200cd/m2
コントラスト比	900 ： 1
アスペクト比	4 ： 3
視野角	水平 175 度 / 垂直 175 度
スピーカー	2W x 2
メモリスロット	SD / USB フラッシュ
内蔵メモリ	8GB
対応ファイル	写真 JPEG / BMP / GIF / PNG / TIFF
	音楽 MP3 / ASF / OGG / APE / AAC / AC3 / Real Audio / M4A
	動画 AVI / MP4 / MOV / FLV / MKV / MPEG / RealMedia
スライドショー再生	11 パターン ランダム含む
スライド間隔	3/5/15/30 秒 1/5/15/30 分 1 時間
対応言語	日本語・英語・フランス語・ドイツ語・イタリア語・スペイン語・中国語
消費電力	5V2A
動作温度範囲	-10℃～60℃
動作湿度範囲	90%RH 以下
外形寸法(スタンド部を除く)	256*210*20mm
重量 (アダプタを除く)	560g