

デジタルフォトフレーム KD8JV Series

取扱説明書



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お読みのうえ、理解してからお使いください。

本機の使用中の、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、組織に帰属します。

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。

- 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
- 取扱説明書（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。

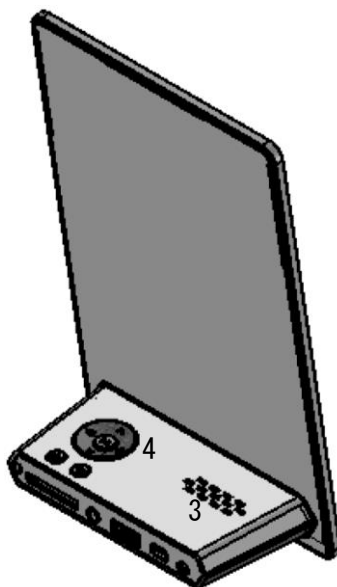
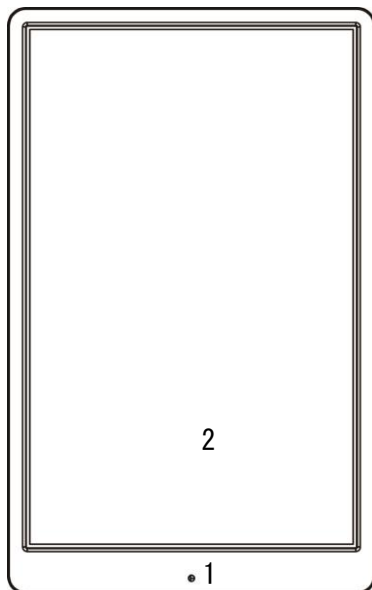
警告事項

- 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。
 - 動作のトラブルの際は、本書の『よくある質問』をお読みになり、該当事項を確認を御願います。
- 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

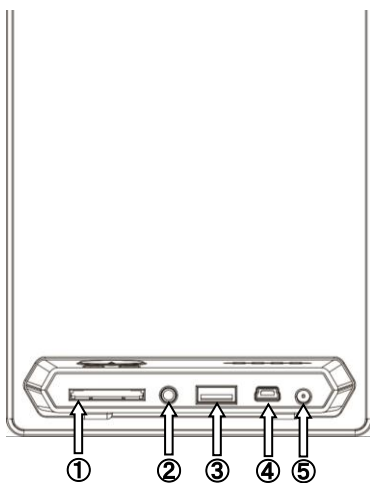
- 損傷した電源プラグや熱くなったコンセントは使用せず、電源プラグは内側までしっかり差し込んでください。
- 製品を移動する場合には、必ず電源を切って電源プラグをコンセントからはずしてください。また別の機器との配線など、外部の接続コードをはずしたことを確認した上で移動してください。
 - 電源コードをはずさない状態で移動した場合、コードが損傷して火災、感電の原因になります。
- 電源コードをストーブ、温風器などの発熱器具の近くに置かないように注意してください。
 - 電源コードの PVC 被覆が溶けて火災、感電の原因になります。
- 油、煙、湿気の多い場所また水(雨水)が飛び散る場所には設置しないでください。
 - 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、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



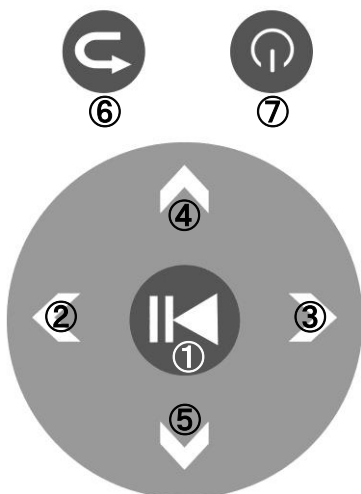
1. リモコン受光部
2. 表示液晶画面

3. スピーカー部
4. 本体操作ボタン部



- ① SD(SDHC)カードスロット
② イヤホン接続端子
③ USB フラッシュメモリ接続コネクタ
④ PC 接続用 miniUSB コネクタ
※メンテナンス用のコネクタです
PC からのデータコピーは出来ません
⑤ AC アダプタ接続コネクタ

本体操作部名称



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。

③右ボタン：選択時に右の操作を行います。

④⑤上下ボタン：選択時に上下の操作を行います。

⑥戻るボタン：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。

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。

※左右ボタンの操作は液晶画面を正面に見たときの方向になります。

<PC 接続用 miniUSB コネクタについて>

本体に mini USB 端子が搭載されておりますが、メンテナンス用となります。内蔵メモリとのデータのやりとりはSDカードかUSBメモリーからのコピーのみとなります。

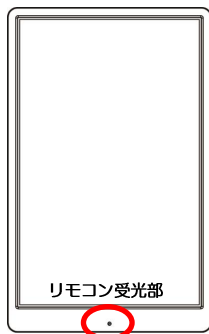
<本体ローテーション機能に関して>

※本製品のローテーション機能は写真再生時のみ有効です。

動画再生時は横画面での固定となります。

※動画再生時は右側にスタンド部がくるよう、横置きで設置してください

リモコン各部名称



※リモコン操作は受光部に向かって行ってください

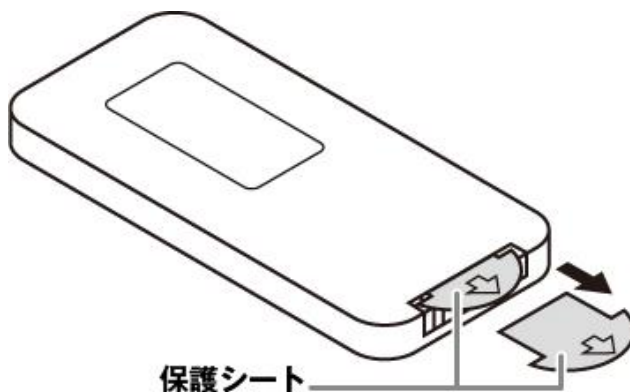
	電源オン・オフボタン
	スライドショーボタン
	消音ボタン
	メニューボタン
	戻るボタン
	決定ボタン
	上下左右ボタン
	設定ボタン
	再生/一時停止ボタン
	音量大(+)/小(-)ボタン
	拡大ボタン
	早送り/早戻しボタン
	回転ボタン

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

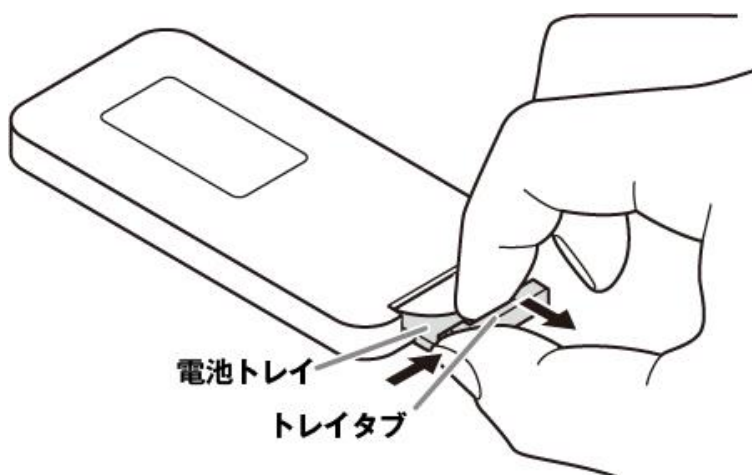


電池トレイが開いた状態



■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、電池トレー溝に爪を入れて、引き出します。



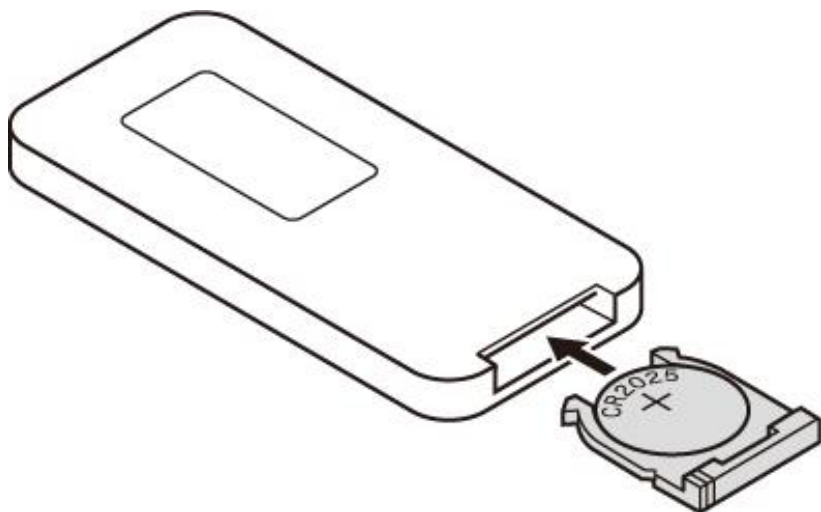
②電池トレイから使用済みの電池を取り出す。



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

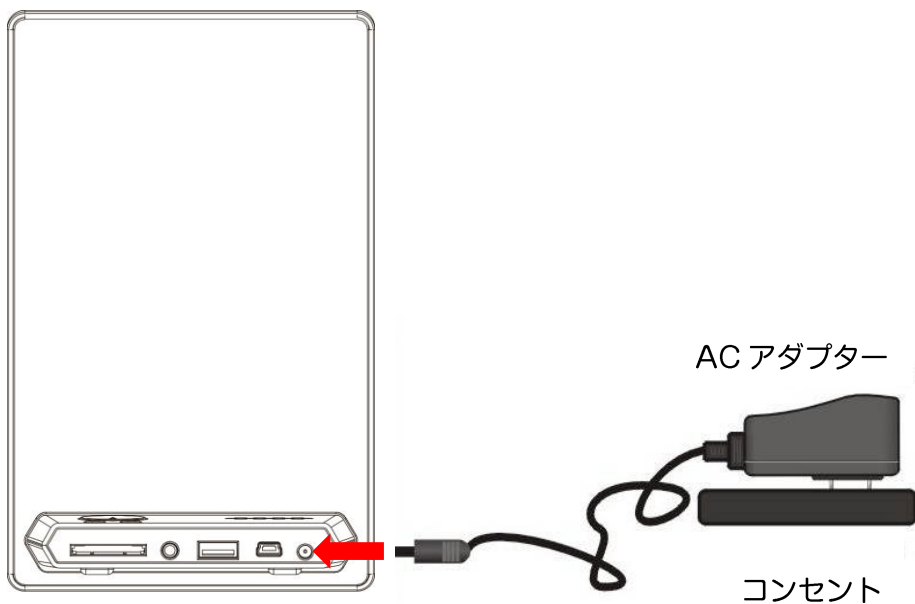
- ・電池の交換時にリモコン内部に異物が入らないように注意してください。
- ・指定以外の電池は使用しないでください。指定以外の電池を使用すると破裂のおそれがあります。
- ・使用済みの電池を廃棄するときは、お住まいの地域の条例及び法令に従って処分してください。
- ・高温多湿になるところにリモコンを置いたままにしないでください。

ご使用前に

電源ケーブルの接続

1. 付属の AC アダプタを、AC アダプタ接続コネクタに差し込みます。

本体背面図



モード選択メニュー画面



画像・音楽・ビデオ・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。

	画像	写真をサムネイル表示します。
	音楽	音楽をリスト表示します。
	ビデオ	動画をリスト表示します。
	CALENDAR カレンダー CLOCK 時計	カレンダーと時計を表示します。
	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。
	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

モードメニューの画像アイコンを選ぶか、リモコンのスライドショーボタンを押すと、

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



スライドショー



画像設定⇒再生モード

「サムネイル」「スライドショー」から選択可能です。

また、各種設定変更の詳細は「P24-P26」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。※回転された画像は保存されません。次回再生時には元に戻ります。

※写真は初期設定時、ファイル名順に再生されます。

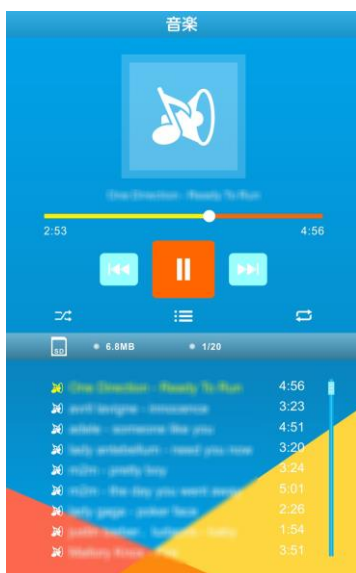
音楽を聴く

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「左右」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。

○音量の調節はリモコンの「音量+」「音量-」で行います。

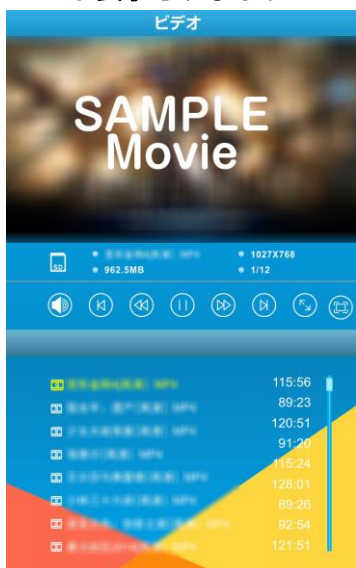
○曲の再生を停止するには「戻る」ボタンを押してください。さらに押すと、メインメニューに戻ります。

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「左右」ボタンを押してビデオを選択し「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。



※動画のサムネイル表示はファイルサイズや解像度によりよみこみに時間がかかる場合がございます。

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「音量+」「音量-」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。

本体ローテーション機能に関して

※本製品のローテーション機能は写真再生時のみ有効です。

動画再生時は横画面での固定となります。

※動画再生時は右側にスタンド部がくるよう、横置きで設置してください

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。



「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-P26」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。

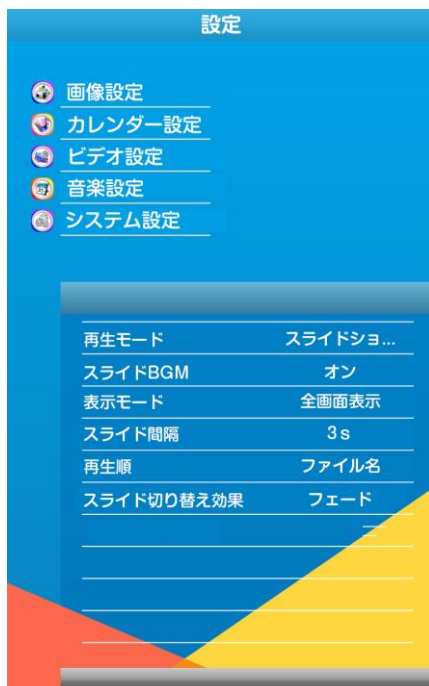


設定変更

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

画像設定

再生モード	サムネイル	画像アイコンを選んだ時、写真のサムネイルを表示します。
	スライドショー	画像アイコンを選んだ時、スライドショーがスタートします。
スライド BGM	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。
表示モード	全画面表示	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	オリジナルの縦横比で表示します。
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。
再生順	ファイル名	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。
スライド効果	それぞれのスライド効果を選択します。	スライドショーの各種画面転移効果を設定できます。 フェードアウト・バウンス・シュートイン・シュートアウト・プッシュイン・スイッチ・ローテートイン・ローテートアウト・エキスパンドイン・エキスパンドアウト・シュリンクイン・シュリンクアウト・効果なし

カレンダー設定

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。	
時間のフォーマット	12 時間表示・24 時間表示を選択できます。	
アラーム設定	はい	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。
	いいえ	アラームをオフに設定します。
アラーム時間設定	アラームの時・分の設定をします。	
アラーム周期	一度	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。
	月曜日-金曜日	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

表示モード	オリジナル	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。
	フル表示	縦横比を自動で変更し画面いっぱいに表示します。
	全画面表示	オリジナルの縦横比、サイズで表示します。
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。
	シングルリピート	一つの動画を繰り返し再生します。

音楽設定

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語に設定します。
明るさ	1～16 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。	
オート電源オン設定状態	はい	自動電源オン機能を有効にします。
	いいえ	自動電源オン機能を無効にします。
オート電源オン時間	0:00	オート電源オンの時間を設定します
オート電源オフ設定	はい	自動電源オフ機能を有効にします。
	いいえ	自動電源オフ機能を無効にします。
オート電源周期	0:00	オート電源オフの時間を設定します
オート電源周期	1 度	自動電源オン・オフ機能を 1 回実行します。
	毎日	自動電源オン・オフ機能を毎日実行します。
	月曜日-金曜日	自動電源オン・オフ機能を平日のみ実行します。
	週末(土日)	自動電源オン・オフ機能を土日のみ実行します。
音量	0-15	本体の音量を設定します。
工場出荷時に戻す	オン・オフ	工場出荷の初期状態に戻します。
起動モード選択	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。
	ビデオ	起動(電源オン)時の動作を動画に設定します。
	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。
	主なインタフ..	起動(電源オン)時の動作をメイン画面に設定します。
※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。		

電源のオンオフに関する注意

○本体の電源ボタンの長押し、もしくはリモコンの電源ボタンを押すと以下のウィンドウが表示されます。

 Screen Off	→ 画面の電源のみを切ります。 リモコンの電源ボタンまたは、本体の電源ボタンで再表示可能です。
 電源を切る	→ 本体の電源を完全に切ります。 本体の電源ボタンを長押しすることで再起動します。
 Reboot	→ 本体の電源を完全に切り、再起動します。
 マナーモード サウンド OFF	→ 本体の音量をオフ（マナーモード）にします。

※「電源を切る」を選択して電源を切った場合は、本体の電源ボタンを押すことで再度電源を入れることができます。

※「電源を切る」を選択した場合、リモコンの電源ボタンでは電源を入れることができません。



お気に入り機能の使い方

○SD や USB の画像をお気に入りに登録することで、SD や USB がなくても登録した画像を見ることができます。



表示した状態でリモコンの「決定」ボタンを押すと画面右上に選択ウィンドウが表示されます。



お気に入り機能の使い方 2

○SD や USB の画像・動画・音楽をお気に入りに登録する。

1. SD や USB など保存したいファイルの入ったメディアを接続します。

2. メニュー画面でファイルを選択します。



3. 保存したいファイルの入ったメディア (SD or USB) のアイコンを選択します



4. 保存したいファイルを選びリモコンの「設定」ボタンを押すとチェックマークが入ります。



5.

チェックマークが入った状態でリモコンの「決定」ボタンを押すと、右上に下記のウィンドウが現れますので、「お気に入り」を選んで、保存することができます。

お気に入り

コピー

削除



この方法で、写真・音楽・ビデオを「お気に入り」に保存することができます。

「お気に入り」・・・特にお気に入りのものを保存
「コピー」・・・メモリフォルダにコピーされます。
「削除」メディア (SD or USB) のデータが削除されますので、ご注意ください。

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ないことを確認します。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。

仕様

カラー	シルバー
液晶画面	8 インチ グレア液晶
実エリア表示サイズ	約 107.6mm x 172.2mm
解像度	800 x 1280
輝度	400cd/m ²
コントラスト比	1000 : 1
アスペクト比	16 : 10
視野角	左右 170 度 上下 170 度
スピーカー	1W x 1
メモリスロット	SD / USB フラッシュ 最大 32GB まで対応
内蔵メモリ	16GB (システムにて約3.5GB 使用します)
対応	写真/音楽/動画
スライドショー再生効果	13 パターン
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
消費電力	5V1.5A
動作温度範囲	－10℃～60℃
動作湿度範囲	90%RH 以下
外形寸法（スタンド部を含む）	約 196.1mm x 122.3mm x 55.2mm
重量（アダプタを除く）	約 228g