



DF70BK-TVOUT

デジバム 7 インチ DF70BK ブラック TV 出力対応

DF70WH-TVOUT

デジバム 7 インチ DF70WH ホワイト TV 出力対応

取 扱 説 明 書

【はじめに】

本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本製品は高画質 TFT 液晶を採用した 7 インチのデジタルフォトフレームです。

本体に搭載された内蔵メモリや、外部 USB メモリ、各種フラッシュメモリなどに保存された「写真」「音楽」「ムービー動画」などを再生することができます。

同梱のビデオケーブル(RCA ケーブル)をつかって、表示されている映像をテレビ画面に出力することもできます。

快適にご利用いただくためにも、ご使用前に取扱説明書(本紙)を必ずご一読ください。

お客様のご利用環境や、製品機種によっては表記が異なることがあります。また、改良のために予告なく仕様の変更を行う場合があります。予めご了承ください。

【パッケージ内容】

お買い上げいただいた製品には、以下のものが入っています。すべて揃っているかご確認ください。

- ・フォトフレーム本体
- ・AC アダプタ
- ・リモコン
- ・RCA ケーブル
- ・卓上用スタンド
- ・取扱説明書

万が一、不足・破損しているものがある場合はサポートまでお問い合わせください。

【安全に関するご注意とお願い】

正しく安全にお使いいただくために、本紙の記載事項を必ずお読みください。

誤った取り扱いをした場合、死亡や重傷に結びつく重大な事故、または家屋や家財の損害が生じる危険があります。あるいは故障や不具合の原因となる可能性があります。

本製品の取り扱いを濡れた手で行わないでください。

本製品が壊れたときは使用をすみやかに中止してください。

動作に異常を感じたときは使用をすみやかに中止してください。

本製品のお手入れを行うときは AC アダプタを取り外した状態で行ってください。

ケーブルの抜き差しは差込口を確認して慎重に行ってください。

ケーブルやコネクタの差込口にホコリや汚れがない清潔な状態でご利用ください。

高温や低温になる場所、直射日光のあたる場所、水などの液体がかかる恐れのある場所、湿気の多い場所、ホコリの多い場所でのご利用や保管は避けてください。

使用しないときは電源を切ってケーブルを取り外して保管してください。

乳幼児の手の届かない場所に保管してください。

本製品のデータは予期せぬトラブルで消失する場合があります。万が一に備えてパソコンにバックアップすることをお奨めします。なお本製品を使用した結果によって生じた損害(直接、間接を問わず)については免責とさせていただきます。

本製品をパソコンに接続した状態で長時間の放置をしないでください。

分解・改造・修理は行わないでください。

海外でのご利用はお止めください。

【製品仕様】

品名	デジバム7インチ DF70BK ブラック TV出力対応	デジバム7インチ DF70WH ホワイト TV出力対応
型番	DF70BK-TVOUT	DF70WH-TVOUT
JANコード	4571139326195	4571139326201
色	透明アクリル+黒フレーム	透明アクリル+白フレーム
ディスプレイタイプ	TFT カラー液晶	
ディスプレイサイズ	7インチ(16:9)	
実エリア表示サイズ	1524×91.4mm	
表示色	65,536色	
解像度	480×234ピクセル	
輝度	350cd/m ²	
視野角	水平45度 垂直45度	
コントラスト比	350:1	
LCD寿命	50,000時間(常温、常湿での連続稼働時間)	
内蔵メモリー	16MB(静止画ファイルのみ対応)	
収納画像枚数	N/A(ファイル容量によって異なる)	
メモリスロット	SD/MMC/MS/USBメモリ	
対応フォーマット[静止画]	JPG	
対応フォーマット[動画]	AVI(DivX5, Xvid, Motion-JPEG)	
対応フォーマット[音楽]	MP3, WMA	
PC接続	非対応	
本体メニュー言語	英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、オランダ語、ポーランド語	
電源	DC	
消費電力	12W	
消費電流	1A	
スピーカー		
本体サイズ	227×170×35mm(W×H×D)	
重量	398g	
使用温度範囲	-20～70度	
使用湿度範囲	30～80%(結露なきこと)	
各種取得規格	CE, RoHS	

フラッシュメモリの対応容量は2GBまでです。SDHCには非対応となります。
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。

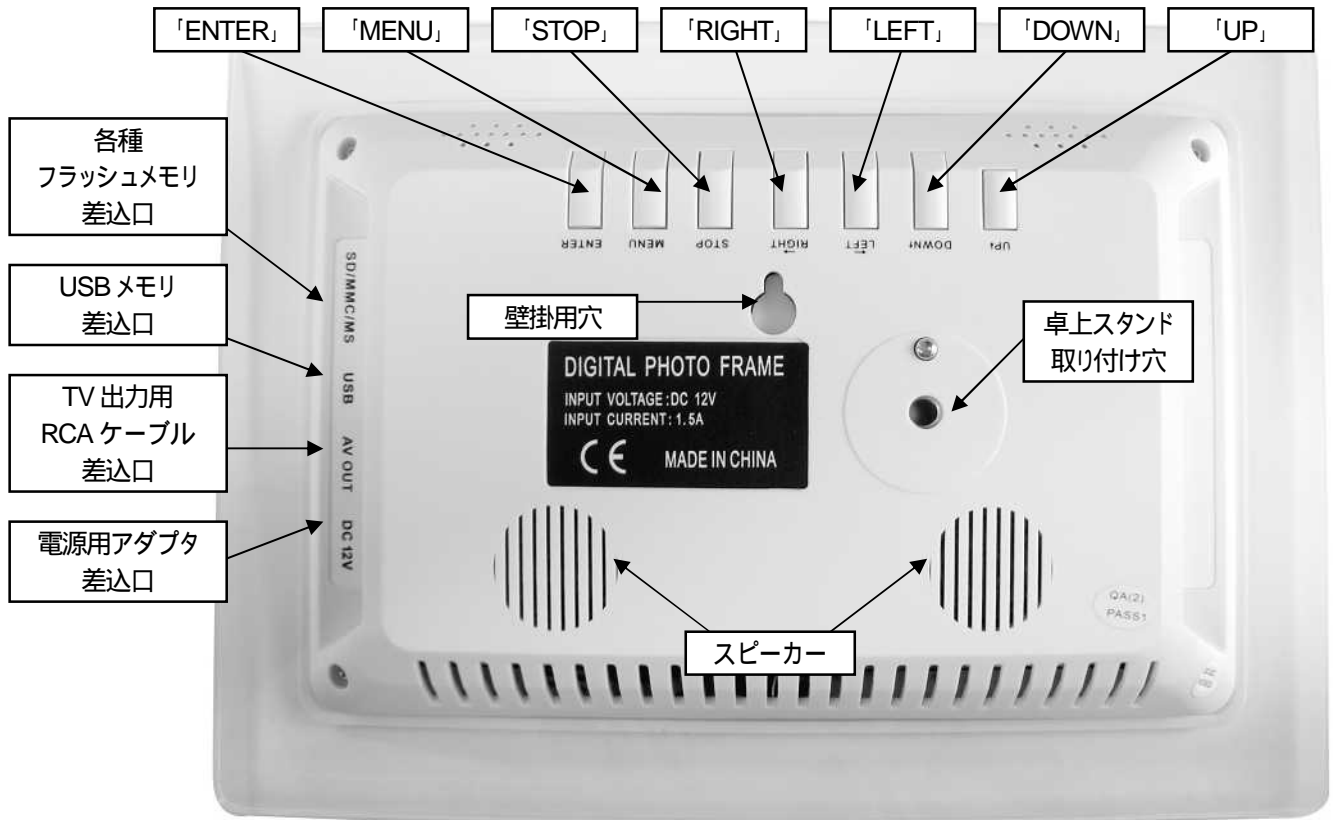
【機能紹介】

本製品は下記の機能を搭載しております。

静止画再生機能	[Photo]
音楽再生機能	[Music]
静止画+音楽同時再生機能	[Photo + Music]
動画再生機能	[Movie]
カレンダー機能	[Calendar]
時計機能	[Clock]
アラーム機能	[Alarm]
電源自動ON/OFF機能	[Auto-Power]

【各部の説明】

【1】本体背面各部の名称・説明

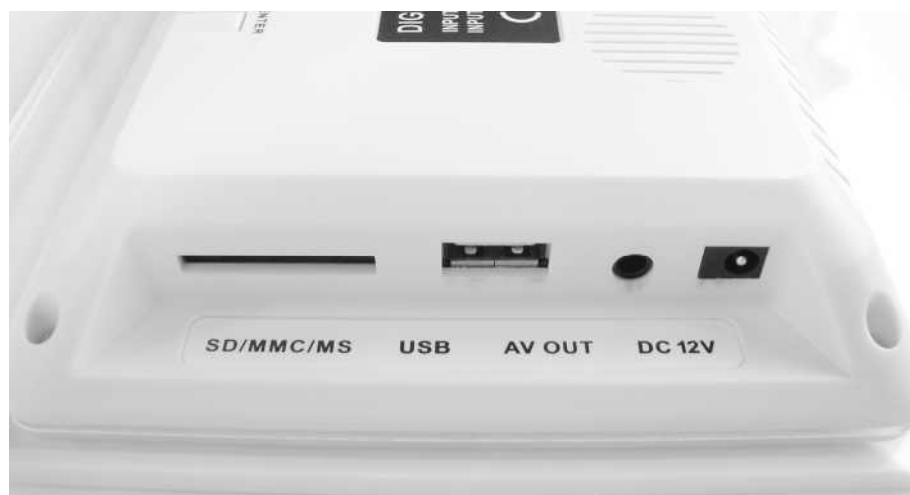


ボタンの印字が上下逆なのは仕様です。(操作時に正面上側から覗き込んだ際に読みやすくなっております。)

【2】ボタンの説明

- 「ENTER」ボタン: 決定
- 「MENU」ボタン: メインメニューを開く
- 「STOP」ボタン: 停止 / 戻る
- 「RIGHT」ボタン: 右に移動
- 「LEFT」ボタン: 左に移動
- 「DOWN」ボタン: 下に移動
- 「UP」ボタン: 上に移動

[3] 差込口の説明



各種フラッシュメモリ差込口

各種フラッシュメモリを差し込みます。対応は下記の通りです。

SD: エスディーカード(SD カードアダプタを付けた、miniSD および microSD カードにも対応します。)

MMC: マルチメディアカード

MS: メモリースティック

フラッシュメモリの対応容量は 2GB までです。SDHC には非対応となります。

USB メモリ差込口

USB メモリを差し込みます。

TV 出力用 RCA ケーブル差込口

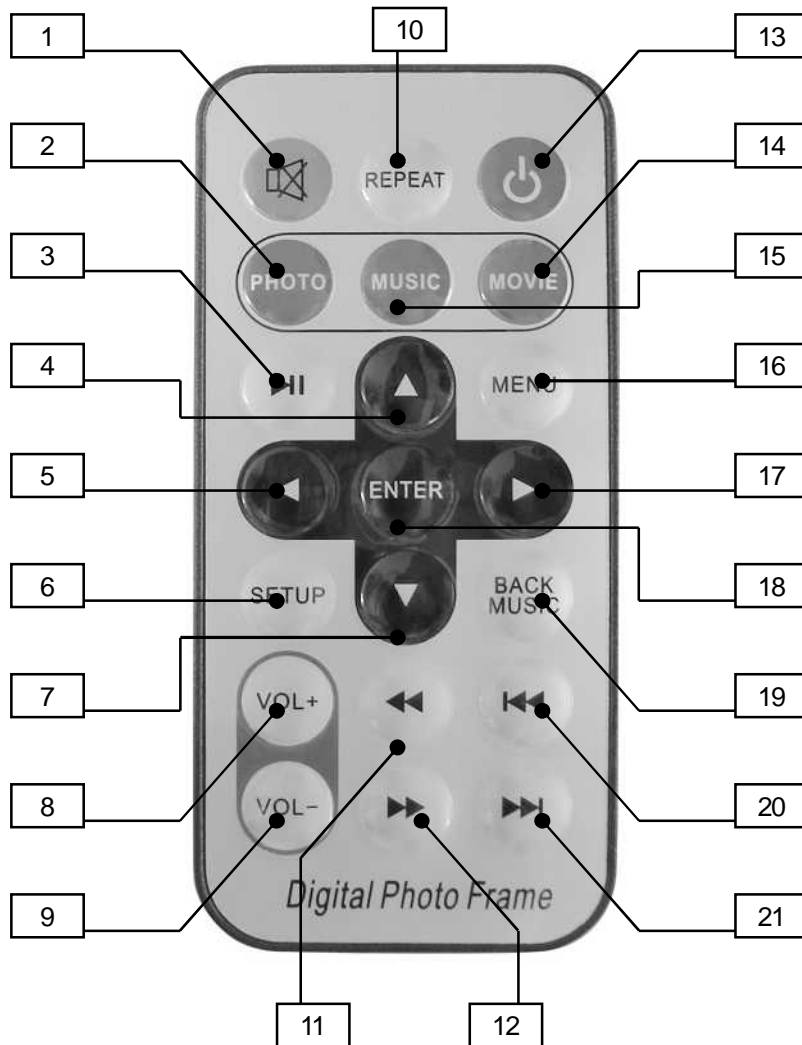
付属の RCA ケーブルを使って、本体に表示されている画像・映像をテレビ画面に出力します。音声も同時に出力可能です。

イヤホンやスピーカーなどステレオミニプラグの機器を本体に直接接続しないでください。

電源用アダプタ差込口

付属の AC アダプタを接続します。

[4] リモコンの説明



- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1. MUTE(消音)ボタン: | 音声を消します。 |
| 2. 静止画再生ボタン: | 静止画ファイル(JPEG 形式)をスライドショー表示します。 |
| 3. 再生/一時停止ボタン: | 本体の電源の ON / OFF をします。 |
| 4. アップボタン: | カーソルを上移動させます。 |
| 5. レフトボタン: | カーソルを左に移動させます。 |
| 6. セットアップボタン: | Setup 画面を開きます。 |
| 7. ダウンボタン: | カーソルを下に移動させます。 |
| 8. 音量アップボタン: | 音量を大きくします。 |
| 9. 音量ダウンボタン: | 音量を小さくします。 |
| 10. REPEAT ボタン: | 再生中のファイルのリPEATモード設定 |
| 11. 巻き戻しボタン: | 「x2」「x4」「x8」「x16」「x32」で倍速巻き戻し再生します。 |
| 12. 早送りボタン: | 「x2」「x4」「x8」「x16」「x32」で倍速早送り再生します。 |
| 13. 電源ボタン: | 本体電源の ON / OFF をします。 |
| 14. 動画再生ボタン: | 動画ファイル(MP3, WMA 形式)を再生します。 |
| 15. 音楽再生ボタン: | 音楽ファイル(MP3, WMA 形式)を再生します。 |
| 16. MENU ボタン: | メインメニュー画面を開きます。 |
| 17. ライトボタン: | カーソルを右に移動させます。 |
| 18. ENTER(決定)ボタン: | 決定します。 |
| 19. BACK MUSIC ボタン: | 静止画ファイルと音楽ファイルの同時自動再生をします。 |
| 20. 戻るボタン: | 再生中のファイルの前のファイルに移動します。 |
| 21. 次へボタン: | 再生中のファイルの次のファイルに移動します。 |

リモコンの受光部は本体正面の下部です。正しく向けてご利用ください。

リモコンの電池は「コイン型リチウム電池: CR2025」をご利用ください。

【基本操作説明】

【1】電源の入れ方(接続方法)

ACアダプタを接続すると、自動的に本体の電源がONになり、画面にメニューが表示されます。
電源をOFFにするには、付属のリモコンの「電源ボタン」で電源をOFFにしてください。

ACアダプタを取り外すときは、必ず本体の電源をOFFにした状態で取り外してください。

【2】テレビ画面に表示させる方法

付属のRCAケーブルを使用して、コンポジット入力を有するテレビ画面に接続します。
本体のメインメニューより出力設定を行います。(後述のSetupの項目をご確認ください。)

【3】リモコン操作方法

後述の本体操作およびメインメニュー等の設定などは全てリモコンを使った操作になります。

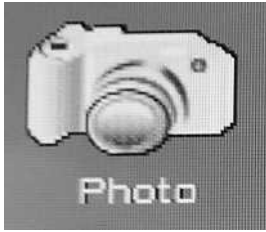
【メインメニューの説明】

本体電源をONにしたとき、または本体「MENU」ボタン、リモコンの「MENUボタン」を押した際に画面に「メインメニュー」が表示されます。



Photo

メモリ内の静止画ファイル(JPEG形式)をスライドショー表示します。



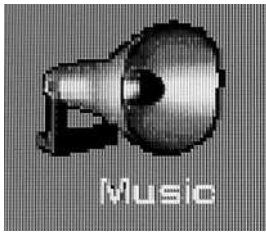
メインメニューより「Photo」を選択すると、スライドショーが自動再生されます。
スライドショー(自動再生)機能が OFF になっている場合、静止画ファイルが Thumbnail(サムネイル)表示、または File Manager 表示されます。

静止画ファイル表示時に…

リモコンの「アップボタン」を押すと Flip Horizontally(左右反転表示)します。
リモコンの「ダウンボタン」を押すと Flip Vertically(上下反転表示)します。
リモコンの「レフトボタン」、「ライトボタン」を押すと左右 90 度回転します。

Music

メモリ内の音楽ファイル(MP3, WMA 形式)を再生します。



メインメニューより「Music」を選択すると、音楽が自動再生されます。
自動再生機能が OFF になっている場合、音楽ファイルが File Manager 表示されます。

音楽ファイル再生中に…

リモコンの「早送りボタン」、「巻き戻しボタン」を押すと「x2」「x4」「x8」「x16」「x32」で倍速再生します。
リモコンの「次へボタン」、「戻るボタン」を押すと再生中のファイルの前後のファイルに移動します。

Photo+Music

メモリ内の静止画ファイルをスライドショー表示して BGM に音楽ファイルを再生します。

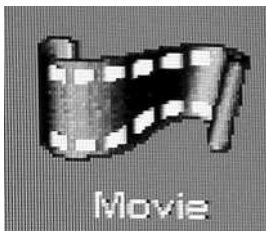


メインメニューより「Photo+Music」を選択すると、静止画と音楽が同時自動再生されます。

再生中の音楽ファイルの変更はできません。
静止画ファイルと音楽ファイルの組み合わせを指定することはできません。

Movie

メモリ内の動画ファイル(AVI(DivX5, Xvid, Motion-JPEG)形式)を再生します。



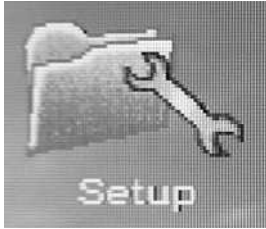
メインメニューより「Movie」を選択すると、動画が自動再生されます。
自動再生機能が OFF になっている場合、動画ファイルが File Manager 表示されます。

動画ファイル再生中に…

リモコンの「早送りボタン」、「巻き戻しボタン」を押すと「x2」「x4」「x8」「x16」「x32」で倍速再生します。
リモコンの「次へボタン」、「戻るボタン」を押すと再生中のファイルの前後のファイルに移動します。

Setup

各種設定を行います。



メインメニューより「Setup」を選択すると、下記の各種設定ができます。

「Photo Setting(静止画表示設定)」

「Auto-play(自動再生設定)」

「Display Setup(画面設定)」

「Custom Setup(その他設定)」

「Photo Setting(静止画表示設定)」

Interval Time・・・スライドショー切り替え時間設定

Transition Effect・・・スライドショーの切り替え効果の設定

Show Type・・・画像の画面表示形式の設定

Browse・・・ファイル表示の設定

「Auto-play(自動再生設定)」

Photo・・・静止画ファイルのスライドショー機能の ON / OFF

Music・・・音楽ファイルの自動再生機能の ON / OFF

Movie・・・動画ファイルの自動再生機能の ON / OFF

「Display Setup(画面設定)」

TV Standard・・・テレビ画面表示時の PAL / NTSC / Auto 設定

AV Output・・・テレビ画面出力設定 テレビ画面を接続せずに「TV」を選択しないでください。

Brightness・・・表示ファイルの輝度設定

Contrast・・・表示ファイルのコントラスト設定

TFT Brightness・・・メインメニュー等を含めた液晶画面全体の輝度設定

TFT Contrast・・・メインメニュー等を含めた液晶画面全体のコントラスト設定

TFT Saturation・・・メインメニュー等を含めた液晶画面全体の彩度設定

「Custom Setup(その他設定)」

OSD Language・・・メインメニュー等の言語設定

Style・・・メインメニュー等のカラースタイルの設定

Repeat Mode・・・各種ファイル再生時のリピートモード設定

Default・・・各種設定を工場出荷時状態に戻す

Calendar

カレンダーの表示、日付の設定を行います。



メインメニューより「Calendar」を選択すると、カレンダー表示および、日付設定ができます。

Display・・・カレンダーを表示

Set Date・・・日付の設定

Clock

時計の表示、時刻の設定を行います。



メインメニューより「Clock」を選択すると、時計表示および、時刻設定ができます。

Display Clock・・・デジタル時計(大)+本日の日付

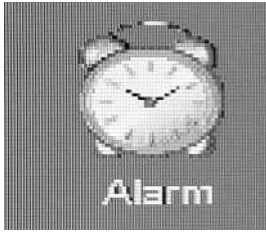
Analog Clock・・・アナログ時計+1ヶ月カレンダー表示

Clock & Calendar・・・デジタル時計(小)+1ヶ月カレンダー表示

Set Time・・・時刻の設定

Alarm

アラームの各種設定を行います。



メインメニューより「Alarm」を選択すると、アラーム機能の ON/OFF および、アラーム時刻設定ができます。
Enable・・・アラーム機能の ON/OFF
Set Time・・・アラーム時刻の設定

Auto-Power

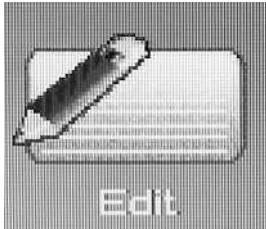
自動的に電源を ON/OFF する設定を行います。



メインメニューより「Auto-Power」を選択すると、自動電源機能の ON/OFF および、有効時刻の設定ができます。
Power On Enable・・・自動的に電源が ON になる設定
Power Off Enable・・・自動的に電源が OFF になる設定
Set Time・・・自動的に電源が ON になる時刻、OFF になる時刻の設定

Edit

内蔵メモリのファイル編集を行います。(静止画ファイルのみ対応)



メインメニューより「Edit」を選択すると、静止画ファイルを拡張(外部)メモリから内蔵メモリへコピー、または内蔵メモリ内のファイルの削除、並び替えができます。
静止画ファイルを内蔵メモリから拡張(外部)メモリへコピーすることはできません。
Copy・・・ 静止画ファイルを拡張(外部)メモリから内蔵メモリへコピー
Delete Delete・・・内蔵メモリの静止画ファイルを削除
Sort・・・内蔵メモリの静止画ファイルを並び替え

Favorite

内蔵メモリの静止画ファイル(JPEG 形式)をスライドショー表示します。



メインメニューより「Favorite」を選択すると、内蔵メモリの静止画ファイルをスライドショー表示します。
スライドショー(自動再生)機能の ON/OFF に関係なくスライドショー表示します。

静止画ファイル表示時に・・・
リモコンの「アップボタン」を押すと Flip Horizontally(左右反転表示)します。
リモコンの「ダウンボタン」を押すと Flip Vertically(上下反転表示)します。
リモコンの「レフトボタン」、「ライトボタン」を押すと左右 90 度回転します。

【サポート情報・製造元表記】

ご利用方法など製品に関するお問い合わせは下記までお願いいたします。

有限会社 海連

〒359-1115 埼玉県所沢市御幸町 11-1

TEL: 04-2928-6836 FAX: 04-2929-6297

e-mail: support@kairen.co.jp

受付時間 平日 10:00 ~ 18:30

【保証規定】

本紙は正常な使用状況で購入日から1年以内に発生した故障について、無償修理または交換をお約束する保証書を兼用します。サポートを受ける際、必ず購入日を証明する領収書(レシート)またはそのコピーと本紙およびパッケージ一式をご用意してご連絡ください。ご連絡いただいた後に、弊社指定の配送方法にて不具合品をご送付ください。送料はお客様負担にてお願いいたします。なお、本製品の運用や返送した結果によって生じた損害(直接、間接に関わらず)については責任を負いかねますのでご了承ください。

保証期間内でも下記に該当する場合は保証対象外となり、有償保証とさせていただきます。

- ・本紙の紛失または不正に書き換えが行われている場合。
 - ・本紙のご提示がない場合、または記載内容が実際の商品と相違する場合。
 - ・当社以外で改造・調整・部品の交換などが行われている場合。
 - ・火災・地震・水害・落雷またはその他の天変地異による損傷の場合。
 - ・人的ミス、公害や異常電圧による故障、または損傷の場合。
- 本製品を運用した結果に伴う影響について一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。
修理不可能証明書など、公私に関わらず文書の発行は行っておりません。
故障の状況によっては同等品との交換になる場合があります。

2009年7月24日 第二版発行

本紙の内容の無断転載、複写、引用などを禁じます。

製品保証書

この保証書は、本紙に示した期間および条件の下において無償修理をお約束するものです。お買い上げ日から下記保証期間内に、保証規定に従った正常な使用状況で故障した場合には、本紙記載内容に基づき弊社サポートデスクにて受付いたします。

サポートをご依頼の際は必ず、破線に沿って切り取った本紙（製品保証書）と、購入日を証明する領収書（レシート）またはそのコピーを添付して不具合品をご送付下さい。

品番	
製造番号	
購入日	
保証期間	購入日より1年間
氏名	
住所	〒
電話	()
メールアドレス	
販売店	

【保証規定】

保証期間内でも下記に該当する場合は保証対象外となり、有償修理とさせていただきます。

- ・購入日の提示ができない、または本紙の紛失した場合。
- ・本紙の記載内容が書き換えられている、または記載内容が実際の商品と相違する場合。
- ・当社以外で改造・調整・部品の交換などが行われている場合。
- ・火災・地震・水害・落雷またはその他の天変地異による損傷の場合。
- ・人的ミス、公害や異常電圧による故障、または損傷の場合。

本製品を運用した結果に伴う影響について一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

修理不可能証明書など、公私に関わらず文書の発行は行っておりません。

故障の状況によっては同等品との交換になる場合があります。転送した写真などのデータは保証対象外です。