# *DIGIハック – デジタルガジェットの情報ブログ*

**デジタルフォトフレーム：機能比較シート**

Copyright 2009 DIGIハック

*2009年5月20日更新*

| メーカー | Buffalo | Sony | | | | | | Samsung | | Plaroid | Techtuit | Transcend |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 製品名 | PF-50WG/BK | DPF-X1000 | DPF-X800 | DPF-D72 | VGF-CP1 | DPF-V900 | DPF-V700 | SPF-83H | SPF-83M | XSJ-01030B | Vredefort<br>SDP-708MB | T.photo 710 |
| 製品写真 | | | | | | | | | | | | |
| 発売日 | 2008/12/20 | 2009/4/24 | 2009/4/24 | 2009/4/24 | 2007/12/30 | 2008/5/9 | 2008/11/14 | 2008/1/31 | 2008/4/24 | | | |
| 価格帯 | 15,000 – 20,000円 | 30,000 – 35,000円 | 20,000 – 25,000円 | 15,000 – 20,000円 | 25,000 – 30,000円 | 25,000 – 30,000円 | 20,000 – 25,000円 | 10,000 – 15,000円 | 15,000 – 20,000円 | 20,000 – 25,000円 | 15,000 – 20,000円 | 5,000 – 10,000円 |
| 特徴 | **8型の大画面、くっきり見えるクリア液晶**<br>クラス最大級の解像度、800×600ピクセルの8型液晶。<br>クリア加工を施した液晶画面は、高解像度のデジタル写真も細部までくっきりと映し出します。部屋の様々な角度から写真が楽しめる左右140度、上下120度の広い視野角だから、置き場所も自由です。<br>**写真を撮ってカードを指すだけで手軽に楽しめる**<br>写真を見るのは簡単。デジカメで写真を撮ったら、デジカメから写真の入ったカードを取り出して、フォトフレームのカードスロットに挿すだけで、すぐフォトフレームから撮った写真を選んで見られます。<br>**パソコン・NASにためた写真が楽しめる**<br>無線LANによるネットワーク接続に対応。ネットワークに接続したフォトフレームなら、メモリーカードを挿したり本体に保存することなく、写真を整理しているパソコンやDLNAサーバー対応のネットワーク対応HDD（NAS）に直接アクセスし、保存しているあらゆる写真を家中どこからでも再生できます。家中の写真ライブラリーが、フォトフレームを通していつでもその場にあるように楽しめます。<br>**オンラインフォトアルバム[Picasa][Flickr]対応**<br>インターネットにアップして写真を楽しめる「Picasa」「Flickr」などの各種オンラインフォトアルバムサービスに対応。インターネット上にアップされた様々なアルバムを、本製品から直接アクセスして楽しむことが可能です<br>**音楽も映像も楽しめる**<br>スピーカー搭載で、音楽の再生も可能。写真のスライドショーを、大好きな音楽をBGMにして楽しむことができます。<br>さらに、デジカメや携帯電話で撮影した映像も再生が可能。撮りっぱなしになっていたビデオが、お部屋のアクセントとして活躍します。 | **深みのある黒を再現できる「TruBlack（トゥルーブラック）ディスプレイ」**<br>ソニー独自の技術を搭載した、新ディスプレイ「TruBlack（トゥルーブラック）」を採用。当社従来モデルに比べ、コントラスト比約15倍、輝度13%アップを実現（＊）。写真本来の黒の深みをより忠実に再現するとともに、外光による映りこみを大幅に軽減させました。<br>**約4,000枚の写真を保存できる、アルバム機能**<br>約2GBの内蔵メモリー搭載により、約4,000枚（＊）の写真を保存できます。内蔵メモリーに保存した写真は、自動的にアルバムサイズ（200万画素相当）にリサイズ。お気に入りの写真をたくさん保存して、オリジナルのデジタルアルバムとして使えます。<br>**見たい写真をスムーズに探しだせる「絞り込み検索」**<br>たくさんの写真を保存できる内蔵メモリーやメモリーカードの中から、見たい写真をスムーズに探しだせる「絞り込み検索」を搭載。イベント、フォルダ、縦・横写真、マークなどの条件から写真を絞りこんで探せます。<br>**いろいろな表示スタイルの「スライドショー」で写真再生**<br>写真をつぎつぎ表示する「スライドショー」を搭載。時計やカレンダーをモチーフにしたスライドショーをはじめ、背景付きの写真を表示する「スクラップブック」や、写真と一緒に撮影日時情報を表示する「タイムマシン」など。ユニークな表示スタイルのスライドショーで写真を鑑賞できます。<br>**大切なひとへの贈り物に**<br>結婚や出産のお祝いのほか、クリスマスプレゼントや帰省のおみやげにもおすすめです。プレゼントする前に、本体の内蔵メモリーに写真を保存できるので、贈る人に合わせて、写真の表示パターンや切り替え間隔を設定できます。 | **深みのある黒を再現できる「TruBlack（トゥルーブラック）ディスプレイ」**<br>ソニー独自の技術を搭載した、新ディスプレイ「TruBlack（トゥルーブラック）」を採用。当社従来モデルに比べ、コントラスト比約15倍、輝度13%アップを実現（＊）。写真本来の黒の深みをより忠実に再現するとともに、外光による映りこみを大幅に軽減させました。<br>**約4,000枚の写真を保存できる、アルバム機能**<br>約2GBの内蔵メモリー搭載により、約4,000枚（＊）の写真を保存できます。内蔵メモリーに保存した写真は、自動的にアルバムサイズ（200万画素相当）にリサイズ。お気に入りの写真をたくさん保存して、オリジナルのデジタルアルバムとして使えます。<br>**見たい写真をスムーズに探しだせる「絞り込み検索」**<br>たくさんの写真を保存できる内蔵メモリーやメモリーカードの中から、見たい写真をスムーズに探しだせる「絞り込み検索」を搭載。イベント、フォルダ、縦・横写真、マークなどの条件から写真を絞りこんで探せます。<br>**いろいろな表示スタイルの「スライドショー」で写真再生**<br>写真をつぎつぎ表示する「スライドショー」を搭載。時計やカレンダーをモチーフにしたスライドショーをはじめ、背景付きの写真を表示する「スクラップブック」や、写真と一緒に撮影日時情報を表示する「タイムマシン」など。ユニークな表示スタイルのスライドショーで写真を鑑賞できます。<br>**大切なひとへの贈り物に**<br>結婚や出産のお祝いのほか、クリスマスプレゼントや帰省のおみやげにもおすすめです。プレゼントする前に、本体の内蔵メモリーに写真を保存できるので、贈る人に合わせて、写真の表示パターンや切り替え間隔を設定できます。 | **写真を鮮やかに映しだす「7.0型クリアフォト液晶」**<br>アスペクト比15：9、総ドット115万ドットの高解像度（WVGA）クリアフォト液晶搭載により、きめ細やかでリアルな画像を再現できます。さらに、コントラストや再現性にも優れ、写真を鮮やかに表示可能。また、上下左右の視野角度も広く、いろいろな角度から写真を鑑賞できます。<br>**約2,000枚の写真を保存できる、アルバム機能**<br>約1GBの内蔵メモリー搭載により、約2,000枚（＊）の写真を保存できます。内蔵メモリーに保存した写真は、自動的にアルバムサイズ（78万画素から314万画素相当）にリサイズ。お気に入りの写真をたくさん保存して、オリジナルのデジタルアルバムとして使えます。<br>**すべての機能を操作できる、付属リモコン**<br>電源ON/OFFや表示内容の切り替えなど、デジタルフォトフレームに搭載されたすべての機能をスムーズに操作できます。<br>**いろいろな表示スタイルの「スライドショー」で写真再生**<br>写真をつぎつぎ表示する「スライドショー」を搭載。時計やカレンダーをモチーフにしたスライドショーや、写真と一緒に撮影日時情報を表示する「タイムマシン」など。ユニークな表示スタイルのスライドショーで写真を鑑賞できます。<br>**時計やカレンダー機能も充実**<br>写真は表示せず、時計やカレンダーのみを表示する「時計・カレンダー表示」を搭載。シンプルなアナログ時計やデジタル時計だけでなく、スタイリッシュなデザインの時計・カレンダーも用意。デジタルフォトフレームを使うお部屋の雰囲気に合わせて選べます。 | **PCにたまった写真をワイヤレスで楽しめる**<br>PCに保存されたたくさんの写真を、離れた部屋のCP1で再生できます。また、写真と同時に音楽もワイヤレスで呼び出して、BGMつきスライドショーとして楽しめます。<br>**家族や友人と写真を共有**<br>「Google」のフォトアルバムや「フォト蔵」などのインターネットアルバムをCP1で楽しめます。遠く離れた家族や友人などの写真をインターネットアルバムを通して見られます。<br>**美しく飾れる、高画質「クリアフォト液晶」**<br>7型WVGA(800×480)、24bitフルカラーワイド液晶をディスプレイに採用。1,677万色の再現が可能で、大切な想い出の写真を細部まで美しく表示します。 | **9型の「クリアフォト液晶」搭載**<br>アスペクト比15:9で、総ドット115万の「クリアフォト液晶」を搭載。9型の大画面で、高コントラストで色再現性にも優れた高精細な写真を楽しむことが可能です。<br>**メモリーカードを直接本体に挿入**<br>メモリーカードを直接本体に挿入できるマルチカードスロットを搭載。メモリースティックやコンパクトフラッシュ、SDメモリーカードなど多様なメモリーカードに対応。<br>**リモコンなどで簡単操作**<br>付属のリモコンで、電源のON/OFFなどの基本的な操作はもちろん、本体上部の「VIEW MODE」ボタンを押すだけで、「一枚表示」「時計表示」「スライドショー」の中の表示形式を切り替えるも簡単。<br>**画像処理エンジン「BIONZ」を搭載**<br>「BIONZ」が画像を瞬時に解析し、逆光、ピンボケ、赤目など画像の状態を判断。コントラストや露出レベル、シャープネスなど、それぞれの画像に合った補正を自動で行います。<br>**Bluetooth対応**<br>Bluetooth USBアダプター[DPPA-BT1（別売り）]を使用すると、Bluetooth対応のパソコンや携帯電話などからワイヤレスで画像を転送することが可能です。 | **7型の「クリアフォト液晶」搭載**<br>アスペクト比15:9で、総ドット115万の「クリアフォト液晶」を搭載。7型の大画面で、高コントラストで色再現性にも優れた高精細な写真を楽しむことが可能です。<br>**メモリーカードを直接本体に挿入**<br>メモリーカードを直接本体に挿入できるマルチカードスロットを搭載。メモリースティックやコンパクトフラッシュ、SDメモリーカードなど多様なメモリーカードに対応。<br>**リモコンなどで簡単操作**<br>付属のリモコンで、電源のON/OFFなどの基本的な操作はもちろん、本体上部の「VIEW MODE」ボタンを押すだけで、「一枚表示」「時計表示」「スライドショー」の中の表示形式を切り替えるも簡単。<br>**画像処理エンジン「BIONZ」を搭載**<br>「BIONZ」が画像を瞬時に解析し、逆光、ピンボケ、赤目など画像の状態を判断。コントラストや露出レベル、シャープネスなど、それぞれの画像に合った補正を自動で行います。<br>**Bluetooth対応**<br>Bluetooth USBアダプター[DPPA-BT1（別売り）]を使用すると、Bluetooth対応のパソコンや携帯電話などからワイヤレスで画像を転送することが可能です。 | **8インチ高画質デジタルフォトフレーム**<br>液晶販売世界No.1*メーカーのつくるデジタルフォトフレーム。家族の写真や旅行の風景など、大切な思い出はお気に入りのフレームで飾りたいもの。SPF-83Hなら、デジタルカメラで撮影したお気に入りの写真を鮮明で深みのある画像で再生できる<br>**撮った写真を簡単再生**<br>お手持ちのフラッシュメモリを装着するだけで、デジタルカメラで撮影したJPEG画像をすぐに再生。また、内蔵フラッシュメモリ（128MB）にお気に入りの画像を保存すれば、本体のみで再生することも可能だ。<br>**納得の高画質**<br>高解像度800x600ドット、輝度200cd/m2、コントラスト比500：1の大画面8インチTFT液晶パネルを採用、高精細な画像を楽しめる。<br>**便利な再生機能**<br>ボタン操作で画像を簡単再生。オートスライドショー機能では、10パターンの多彩なデジタルエフェクトから画像の切替方法が選択できる。また、縦置き・横置きに合わせて手動で画像の向きを調整することも可能だ。<br>**USBホスト機能**<br>USBホスト機能も搭載。USBケーブルでPCと接続し、サブモニターとして使用することもできる。PCに保存した画像の表示はもちろん、ウィジェットやWebブラウザなど、多彩なソースを表示することが可能だ。 | **動画・音楽も再生可能なデジタルフォトフレーム**<br>JPEGに加えてMPEG1/4、WMV、MP3の再生ができるマルチメディア対応モデルです。<br>**エレガントデザイン**<br>家族の写真や旅行の風景など、大切な思い出はお気に入りのフレームで飾りたいもの。SPF-83Mは、シンプルなグロッシーホワイトを基調にした、インテリアに映えるエレガントデザイン。書斎やリビングなど、様々なシーンをスタイリッシュに演出します。また、スタンド部分は、エラストマ素材を使用したボールヒンジ機構で、自在な設置角度調整が可能です。<br>**USBホスト機能**<br>USBケーブルでPCと接続し、サブモニターとして使用可能。PCに保存した画像の表示はもちろん、ウィジェットやWebブラウザなど多彩なソースを表示できます。<br>※サブモニターとして使用する場合の動作環境<br>・OS：Windows XP SP2<br>・USB：2.0用拡張ホストコントローラ（EHCT）<br>・RAM：256MB以上 | 大画面10.4インチのデジタルフォトフレーム<br>デジカメで撮影した写真や、音声などの思い出が大きくよみがえる、大画面10.4インチのデジタルフォトフレーム。写真を楽しくディスプレイできる14パターンのスライドショーを搭載。また、お気に入りの写真をBGM付きで再生可能。SDカード、マルチメディアカード、コンパクトフラッシュ、スマートメディア、メモリースティック、メモリースティック Duoの幅広いメディアに対応しています。 | **7インチ高精細液晶を搭載**<br>光輝く色彩を鮮やかに表現します。そのきめ細やかさをぜひご確認ください。またxD、SD、MS、CF、MMCの各メディアに対応、メモリー128MB内蔵しています。<br>**スタイリッシュなデザイン、回せる画面**<br>シンプルで品位あるインテリアをイメージしました。ボールヘッド方式採用により画面を回すことができますので、タテ/ヨコどちらでも画像再生可能です。<br>**写真と音楽を同時に再生**<br>静止画再生（JPEG）だけでなく、動画再生（MPEG4/MJPEG）、音楽再生（MP3）も可能です。また、写真をスライドさせながら同時に音楽を再生できます。 | **スタイリッシュなデザインに7インチの高解像度液晶パネル**<br>1GBの内蔵メモリを備え、お好みの画像をバックグランドミュージック付きで楽しむことができます。<br>**薄型デザイン**<br>エレガントなブラックフレームにゴールドのラインが入ったクラシックなデザインとなっています。奥行きがわずか28mmと薄型のデザインです。<br>**リモコンとIRレシーバー**<br>離れた場所からでも操作が可能なリモコンを付属しています。スリムで使いやすく、表示写真の選択だけでなく、利用するメディア(内蔵メモリ/メモリカード/USBメモリ)の選択やバックグランドミュージックの再生も可能です。<br>**デジタルカレンダーに記念日やイベントをマーキング**<br>時計&カレンダーモードではスクリーンの右側にデジタルクロックとカレンダーを、左側にはお好みの画像やスライドショーを表示できます。カレンダーには記念日やイベントをマーキングでき、例えば誕生日にアラームを設定しておくことができます。また、MP3ファイルをアラーム音に登録できるのでお気に入りの楽曲を目覚まし音に設定することも可能です。 |
| サイズ | 幅244mm<br>高さ200mm<br>奥行き43mm | 幅305mm<br>高さ210mm<br>奥行48mm（スタンド部を除く） | 幅253mm<br>高さ171mm<br>奥行48mm（スタンド部を除く） | 幅212mm<br>高さ142mm<br>奥行39.3mm（スタンド部を除く） | 幅177mm<br>高さ133.5mm<br>奥行き33mm | 幅245mm<br>高さ162mm<br>奥行38.5mm | 幅207mm<br>高さ137mm<br>奥行38.5mm | | 230.5×183.0×120.0 | 203×134×20mm | 203x134x20mm | 219mm x 156mm x 28mm (スタンドを除く) |
| 画面サイズ | 8型 | 10.2型 | 8.0型 | 7型 | 7型 | 9型 | 7型 | 8インチ | 8インチ | 10.4インチ | TFT液晶7インチ | 7インチ　タッチスクリーン |
| 画面解像度 | 800×600ピクセル | WSVGA（1,024×600） | WVGA（800×480） | WVGA（800×480） | 800×480、約1677万色 | WVGA（800×480） | WVGA（800×480） | 800×600 | 800×600 | 640×480 | 800X480 | (480 x 234) フルカラーTFT液晶 |
| 内蔵メモリ | 85MB | 約2GB（ユーザー使用可能容量 約1.84GB） | 約2GB（ユーザー使用可能容量 約1.84GB） | 約1GB（ユーザー使用可能容量 約942MB | 約512MB（ユーザー使用可能領域約100MB*3） | 512MB | 512MB | 128MB | 64MB | なし | 128MB | 1GB |
| 対応メディア | SDカード、SDHC、メモリースティック、メモリースティックPRO、コンパクトフラッシュ、xDピクチャーカード、MMC、USBメモリー | メモリースティック/メモリースティック デュオ（PRO/PRO-HG含む）/SDメモリーカード/マルチメディアカード/xD-ピクチャーカードスロット×1、コンパクトフラッシュ /マイクロドライブスロット×1 | メモリースティック/メモリースティック デュオ（PRO/PRO-HG含む）スロット×1、SDメモリーカード/マルチメディアカード/xD-ピクチャーカードスロット×1、コンパクトフラッシュ/マイクロドライブスロット×1 | メモリースティック/メモリースティック デュオ（PRO/PRO-HG含む）/SDメモリーカード/マルチメディアカード/xD-ピクチャーカードスロット×1、コンパクトフラッシュ /マイクロドライブスロット×1 | メモリースティック、メモリースティック PRO、メモリースティック Duo、メモリースティック PRO Duo、SD・SDHCメモリーカード、コンパクトフラッシュ | メモリースティック、メモリースティック デュオ（PRO/PRO-HG含む）スロット：1<br>・SDメモリーカード、マルチメディアカード、xD-ピクチャーカードスロット：1<br>・コンパクトフラッシュ、マイクロドライブスロッ | メモリースティック、メモリースティック デュオ（PRO/PRO-HG含む）スロット：1<br>・SDメモリーカード、マルチメディアカード、xD-ピクチャーカードスロット：1<br>・コンパクトフラッシュ、マイクロドライブスロッ | SDカード、マルチメディアカード（MMC）、メモリスティック（MS）、コンパクトフラッシュ（CF） | SDカード（2GB以下）、マルチメディアカード（MMC）（2GB以下）、メモリスティック（MS）（16GB以下）、コンパクトフラッシュ（CF）（8GB以下） | SDカード、マルチメディアカード、コンパクトフラッシュ、スマートメディア、メモリースティック、メモリースティックDuo | xD、SD、MS、CF、MMC | SD/SDHC/MMC/MS/CF |
| インターフェイス | USB端子 2.0/1.1 X 1 | USB端子Aタイプ×1、USB端子Bタイプ×1、HDMI出力端子×1 | USB端子Aタイプ×1、USB端子Bタイプ×1、HDMI出力端子×1 | USB端子Bタイプ×1 | USB端子×1<br>IEEE 802.11b/g （WEP（64bit/128bit）/WPA-PSK（TKIP/AES）） | USB端子Aタイプ×1、USBminiB端子×1、HDMI出力端子×1<br>別売Bluetooth USBアダプター対応 | USB端子Aタイプ×1、USBminiB端子×1、HDMI出力端子×1<br>別売Bluetooth USBアダプター対応 | USBポート（USB2.0対応、アップストリーム×1、ダウンストリーム×1） | USBポート（USB2.0対応、アップストリーム×1、ダウンストリーム×1） | 非公開 | USB | USB2.0 |
| 重量 | 約980g | 約1330g（ACアダプターを除く） | 約950g（ACアダプターを除く） | 約495g（ACアダプターを除く） | 約530g（スタンド含む） | 約800g | 約550g | 710g | 710g | 非公開 | 非公開 | 430g |
| 音楽フォーマット | MP3、AAC | | | | MP3、WAV*2 | | | | MP3（320Kbps以下）、WMA9（384Kbps以下） | MP3 | MP3 | MP3、WMA、WAV (PCM、ADPCM) |
| 動画フォーマット | MotionJPEG※1、3GPP※2<br>対応拡張子：avi、mov、3gp | | | | | | | | MPEG1（8Mbps以下）、MPEG4 mp4（3Mbps以下）、MPEG4 avi（4Mbps以下）、WMV9（2.5Mbps以下） | | MPEG4（AVI）　MJPEG | Motion-JPEG (.avi / .mov) |
| 画像フォーマット | JPEG、BMP | JPEG、BMP、TIFF、RAW *7 | JPEG、BMP、TIFF、RAW *7 | JPEG、BMP、TIFF、RAW *7 | JPEG、プログレッシブJPEG*1、BMP*1、PNG*1、インターレースPNG*1、GIF*1、インターレースGIF*1 | JPEG、BMP、TIFF、RAW | JPEG、BMP、TIFF、RAW | | JPEG | JPEG | JPEG | BMP (最大800x600)、JPEG-baseline |
| スライドショー | 10種類のスライドショーエフェクト | 10パターン | 10パターン | 10パターン | | 10種類のスライドショーエフェクト<br>（シングル表示パターン：フェード/縦ブラインド/横ブラインド/センタークロス/ワイプ/ランダム、マルチ表示パターン、時計表示パターン、カレンダー表示パターン、ランダム） | 10種類のスライドショーエフェクト<br>（シングル表示パターン：フェード/縦ブラインド/横ブラインド/センタークロス/ワイプ/ランダム、マルチ表示パターン、時計表示パターン、カレンダー表示パターン、ランダム） | | 10パターン | 14パターン | | 多彩な閲覧モード(スライドショー、サムネイル、フォトビュー、ズームイン) |
| オンラインサービスのサポート | Google Picasa, Flickr | | | | Google Picasa, フォト蔵 | | | | なし | なし | | なし |
| その他の機能 | パソコンやDLNAサーバー対応のネットワーク対応HDD（NAS）に対応 | インデックス表示、赤目補正、逆光補正、ピンボケ補正、ホワイトバランス補正、自動覆い焼き、美肌補正、自動電源ON/OFF設定、自動縦横判別、自動明るさ調整、検索、マーク操作、回転、クリエイティブエディット、アラーム | インデックス表示、赤目補正、逆光補正、ピンボケ補正、ホワイトバランス補正、自動覆い焼き、美肌補正、自動電源ON/OFF設定、自動縦横判別、自動明るさ調整、検索、マーク操作、回転、クリエイティブエディット、アラーム | インデックス表示、自動電源ON/OFF設定、自動縦横判別、検索、マーク操作、回転 | | | | | Digital Frame Manager（Sub Monitorとして使用）、ピボット機能、時計機能 | | カレンダー表示、時計表示 | |
| 付属品 | 本体、リモコン、ACアダプター、リモコン用ボタン型電池×1、USBケーブル(A to miniB、1.2m)、ユーティリティーCD、マニュアル / 保証書 | ワイヤレスリモコン、カードスロットカバー、コネクターカバー、ACアダプター 他 | ワイヤレスリモコン、カードスロットカバー、コネクターカバー、ACアダプター 他 | ワイヤレスリモコン、ACアダプター 他 | | ワイヤレスリモコン、ACアダプター、他 | ワイヤレスリモコン、ACアダプター、他 | | ACアダプター、電源ケーブル、USBケーブル、クイックガイド、保証書 | | リモコン/ACアダプター | スタンド、リモコン、電源アダプタ、USBケーブル、ユーザーマニュアルCD、クイック操作ガイド、保証書 |
| 一口コメント | | | | | 内蔵フルブラウザーが搭載されており、YouTubeも視聴可能。 | | | | | | | |