



# 地上デジタル放送を楽しもう。



地上デジタル放送を楽しめるビブロ

NX95S/D, NX90S/D

写真的パソコンはFMV-BIBLO NX95S/Dです。

## 地上デジタル放送で楽しさが広がる。

### ▶高画質

地上デジタル放送は、従来のアナログ放送に比べ、約5倍以上のきめ細かさで、**高精細な映像**を楽しめます。また、都市部や山間部によくある映像が二重に映る**ゴースト障害**が解消されます。



### ▶高音質

アナログ放送と異なり、音声データもデジタルで受信するので、ノイズが少なく**音楽CD並みの高音質**で楽しめます。



### ▶データ放送

データ放送で天気予報や交通情報など、暮らしに役立つ**情報を簡単に取得**することができます。



### ▶双方向サービス

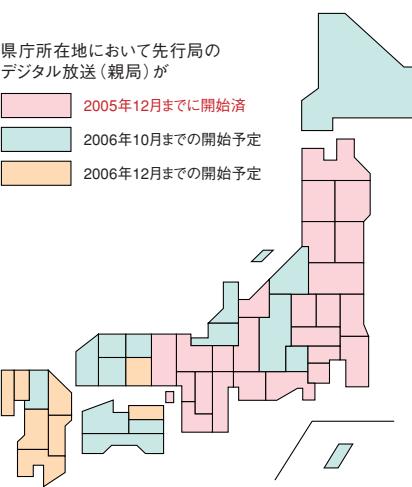
双方向サービスでは、**クイズ番組やアンケート番組の参加、テレビショッピング**などが気軽に楽しめます。



■その他、チャンネル数が大幅に増え、充実したコンテンツをお楽しみいただけます。

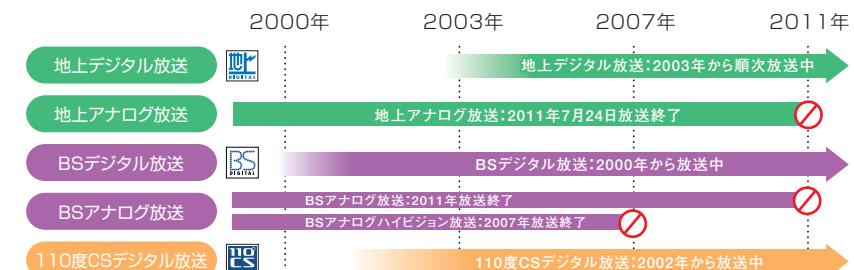
## デジタル放送エリア拡大中。

県庁所在地において先行局のデジタル放送（親局）が  
2005年12月までに開始済  
2006年10月までの開始予定  
2006年12月までの開始予定



### ■デジタル放送への移行スケジュール

地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが国の方針として決定されています。



注1) 左記エリアマップは、2005年12月末現在で判明している各都道府県の県庁所在地において地上デジタル放送が開始される目標時期を示したもので、なお、地図上の色分けは、各県庁所在地における先行局開局時期により区分し表記しています。注2) 群馬県はNHK及び広域民放各社について、前橋中継局経由で視聴可能となる時期としています。

総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター 0570-07-0101  
受付時間／月～金 9:00～21:00 土・日・祝 9:00～18:00

## 地上デジタル放送をご覧いただくためには。

### ■アンテナ接続の場合



● アンテナ入力端子  
(地上デジタル・地上アナログ)

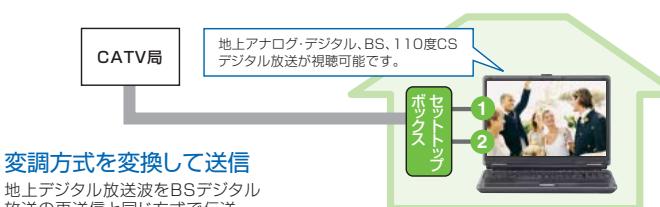
### ■ケーブルテレビ(同一周波数パススルー方式)接続の場合



UHF帯そのままで送信  
CATV局で受信したデジタル放送がそのまま流れます。  
※送信周波数帯: UHF

● アンテナ入力端子  
(地上デジタル・地上アナログ)

### ■ケーブルテレビ(トランスマジュレーション方式)接続の場合



変調方式を変換して送信  
地上デジタル放送波をBSデジタル放送の再送信と同じ方式で伝送。

※送信周波数帯: 全帯域  
※セットトップボックスが別途必要になります。

① ビデオ入力(Sビデオ)端子\*B  
② ビデオ入力(コンポジット)端子/ビデオ音声入力(右/左)端子\*B

### Point!

- ケーブルテレビご利用の場合は、必ず事前にご契約のケーブルテレビ会社にご確認ください。放送方式により、動作に制限があります。
- 利用の環境によっては、分配器、ケーブル、ブースター、分波器、混合器、アップルーター等が別途必要になる場合があります。
- アンテナ接続の場合はUHF放送を受信できる環境が必要となります。

\*A: ご利用の際は標準添付のRF変換ケーブルが必要です。\*B: 視聴の際には、「インスタント MyMedia」をご利用ください。また、コピー制御信号が含まれる場合、タイムシフト、録画はできません。別途音声ケーブルを接続する必要があります。\*C: ご利用の環境によってはブースターが別途必要になる場合があります。

## 地上デジタル放送のコピー制御について

地上デジタル放送の番組は、「1回だけ録画可能(コピーワンス)」のコピー制御信号を加えて放送されています。コピー制御に伴ない、デジタル放送を視聴・録画するためには、受信機器に「B-CAS(ビーキャス)カード」を挿入することが必要になります。

※ B-CASカードは、デジタル放送に対応したFMVシリーズに標準添付しています。

コピー制御の仕組みに関する一般的なお問い合わせは

コピー制御お問合せセンター TEL:0570-000-288(受付時間: 10時～20時)





▶ 前ページからのつづき

## 再生する

3Dビューで楽しく、簡単に検索!  
「3D MediaSurfing」。

録画したテレビ番組などの映像コンテンツを3Dビューで表示する「3D MediaSurfing」。気になる番組をどんどん録画しても、曜日やジャンルをもとにお目当ての番組を簡単に検索&再生することができます。<sup>※5</sup>また、連続ドラマなどは同一軸上に表示され、直感的に探すことができます。

## リモコンで録画番組を簡単に管理できる「録画番組一覧」。

音声と動く映像で内容を確かめられるので、見たい番組を探すときにわざわざ再生して確認する必要はありません。リモコン操作<sup>※1</sup>で録画した番組をDVDにダビングしたり、見終わった番組を削除したり、プロジェクトをかけたりすることもできます。HDD/DVDレコーダー感覚で、手軽に録画番組を管理できます。



## スポーツ番組などの見どころだけを自動再生する「ダイジェスト再生」。

録画された番組の盛り上がったシーンだけをまとめて再生します。「サッカー」「野球」「相撲」のジャンルに対応し、番組の録画と同時に解析するので、番組終了後すぐに見ることができます。<sup>※4</sup>

## ■リモコン操作で簡単にDVD保存。

「TVfunSTUDIO」で録画した番組は、リモコン操作<sup>※1</sup>で手軽にDVDやSDメモリーカードに保存することが可能です。



## 録画中の番組を最初から見る「追っかけ再生」。

電子番組表などで予約録画すれば、録画中でも、その番組を最初から再生できます。例えば、予約録画中に帰宅しても終了時間を持たずに、最初からチェックすることができます。

## 自分のスタイルに合わせて再生できる「早見再生」と「ゆったり再生」。

録画した番組を、聞き取りやすい音声のまま1.5倍速で再生することができる「早見再生」なら、録画したスポーツ番組など、内容をすばやくチェックする際に便利です。また、再生速度を0.8倍速にする「ゆったり再生」では、英会話や早口のセリフなどが聞き取りやすくなります。

## 前回見た続きから番組を再生できる「レジューム再生機能」。

番組を途中で停止しても、次に再生するときは、停止した場面から視聴できます。「TVfunSTUDIO」「MyMedia」「インスタントMyMedia」で連携し、どのソフトウェアで見ても、次は続きから番組を楽しめます。

買った後も安心!  
「FMVで見る・録る・残すガイド」を標準添付。



## 録画番組を携帯電話で持ち出せる。

SDメモリーカード/minSD<sup>TM</sup>カード<sup>※2</sup>に保存した録画番組(アナログ放送)は、携帯電話で見ることができるから、友達との待ち合わせ時間なども退屈しません。<sup>※3</sup>



写真の携帯電話はNTTドコモ「F902i」(別売)です。

\*機種により搭載ソフトウェアが一部異なります。詳しくは、P.37~38をご確認ください。\*「TVfunSTUDIO」では地上デジタル放送、CS放送、BS放送のアンテナ受信はできません。\*テレビの録画・編集・複製(データ形式の変換を含む)などは、お客様またはご家族で楽しむ目的でのみご利用ください。\*ビデオなどから再生・録画する場合、コピーカード信号を含んだ映像の視聴・録画はできません。また、一部の操作画面などでコピーカード機能が働いている場合にはございません。\*テレビをご覧いただくためには、外部アンテナをケーブル(別売)でつなぐ必要があります。※1 NX95S/D,NX90S/D,NX70S/W,NB75S/T,NB55S/TS,NB55S/TSにリモコンを標準添付。※2 minSD<sup>TM</sup>カードをお使いの際は、直接装着することはできませんので、別途専用のカードアダプターが必要となります。※3 動画の変換条件によっては映像がスムーズに再生できない場合があります。対応の携帯電話など、「MediaStage SE」についてのURLをご覧ください。(http://panasonic.jp/support/software/mediastage/)※4 放送内容(番組構成や録画した音声)によっては、効果が得られにくい場合があります。※5 メディアタンク内の映像コンテンツの再生にはサポートページ(http://azby.fmworld.net/support/)から対応のプログラムをダウンロードしてインストールする必要があります。

## メディアタンクを使ってみよう。



写真のパソコンはFMV-BIBLO NB55S/TSです。また、接続にはLANケーブルが必要となります。

## FMVの録画時間を増やす。

## ■録画番組を自動で移動する。

FMVで録画したテレビ番組がハードディスクにいっぱいになる前に、古い番組から自動的にメディアタンクに移動してくれます。大容量約400GBハードディスクを搭載しており、パソコン本体への録画に加え、さらに最大約688時間(アナログ放送の場合)のテレビ番組を保存できます。

メディアタンクは最大10台まで増設が可能なため、最大約6880時間(アナログ放送の場合)のテレビ番組を保存できます。

## ■再生する時もかんたん。

再生したいときはいつも使っている「TVfunSTUDIO」や「DigitalTVbox」からリモコン<sup>※2</sup>で再生可能。<sup>※3</sup>

こんな人におすすめ

●ダブル録画機能を使って、どんどんテレビ番組を録画したい方 ●高画質のデジタル放送をたくさん録画したい方

■パソコンのハードディスク残量の空きが少なくなったら、録画データをメディアタンクに自動的に移動します。



## 設定やデータを保存できるので安心。

## ■自動でデータをバックアップ。

「FMかんたんバックアップ」に登録されているソフトウェアであれば、FMVにデータが追加されたり変更されたりするたびに、自動的にメディアタンク内にバックアップされるので、メディアタンクにも常に最新のデータが保存されます。<sup>※1</sup>

こんな人におすすめ

●デジタルカメラの写真などのデータを安心して長期保存したい方 ●メールや住所録などの大切なデータをお持ちの方

■現在の利用環境を丸ごと保存。⇒マイリカバリについてはP.36へ

「マイリカバリ」と連携して、FMVの現在の利用環境を丸ごとメディアタンクに保存するので、いくつかのデータを保存し、選択することで、その時点の状態に戻すことができます。<sup>※1</sup>

## かんたんはじめられて、しかも使いやすい。

## ■接続方法や主な使い方がわかる「クイックガイド」を標準添付。

## ■「かんたんセットアップ」を使えば簡単に設定完了。

## ■メディアタンクでできることをメニュー画面にまとめています。

やりたいことはこの画面から始めることができます。



⇒P.43「メディアタンクご購入の前の注意事項」をあわせてご確認ください。

\*画面はハメコミ合成です。\*機種により搭載ソフトウェアが異なります。詳しくはP.37~38の「ソフトウェア一覧」をご確認ください。\*音楽や画像などの著作物は著作権法で保護されています。音楽の録画・複製(データ形式の変換を含む)や画像の複製(データ形式の変換を含む)などは、お客様個人またはご家庭内で楽しむ目的でのみ行なうことができます。音楽や画像をネットワーク上で配信するなど、上記の目的を超える場合は、著作権者の許諾が必要です。\*メディアタンク経由では、スキヤナ機能を使用できません。\* NB55S/TSはメディアタンク標準添付。その他の機種については別売です。<sup>※1</sup> 誤操作や故障などによりメディアタンクの記憶内容が失われる場合がありますのでご注意ください。<sup>※2</sup> NX95S/D,NX90S/D,NX70S/W,NB75S/T,NB55S/TS,NB55S/TSにリモコンを標準添付。<sup>※3</sup> デジタル放送の番組は、録画したパソコンでのみ再生可能です。





# インターネットで音楽&映像を楽しもう。

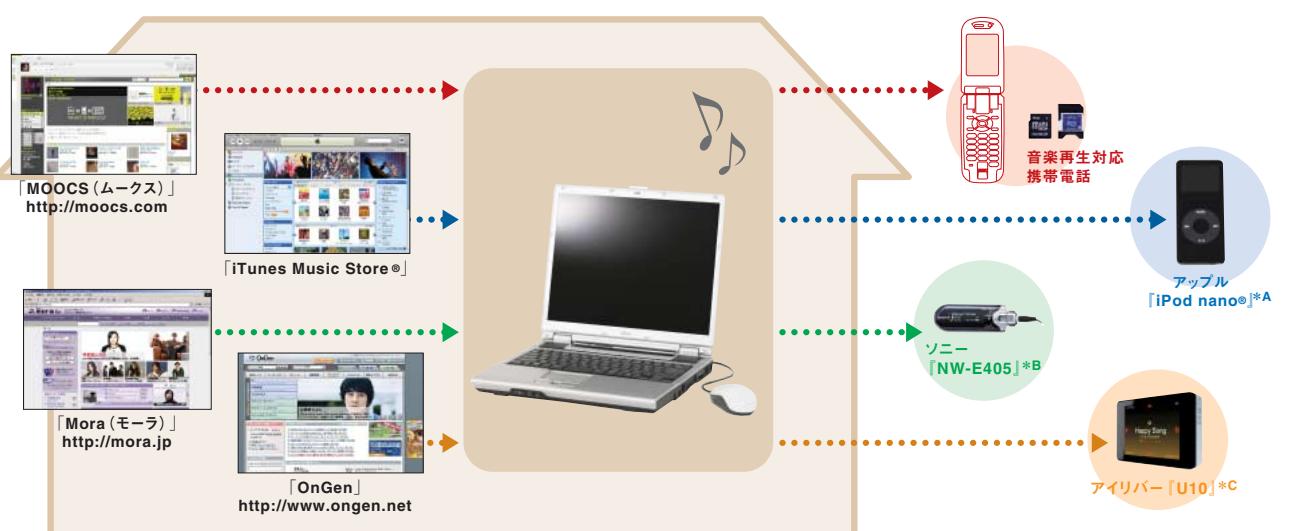
音楽を買うのも  
とっても手軽ね。



## インターネットから 音楽をダウンロード!

インターネット上の音楽配信サイトから簡単にダウンロード(購入)してパソコンで楽しめます<sup>\*1</sup>。パソコンに取り込んだ音楽データは、ポータブルデジタルオーディオプレーヤーに転送して楽しんだり、SDメモリーカード(miniSD™カード)に保存して携帯電話などで聞くことが可能です<sup>\*2,3</sup>。お気に入りの音楽を外出先でも気軽に満喫できます。

音楽配信サイトから購入 → FMVで音楽を聴く → デジタルオーディオプレーヤーで持ち出す



\*A iPod nano®およびアップル製品に関するご質問、ご購入相談はApple Store（電話番号 0120-27753-1）をご利用ください。（受付時間：平日9:00～20:00 土日祝祭日9:00～17:00）  
\*B ソニーお客様ご相談センター ナビダイヤル0570-00-3311 全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。携帯電話、PHSでのご利用は03-5448-3311まで（月～金9:00～20:00 土日祝祭日9:00～17:00）  
\*C アイリバー・ジャパン・サポートセンター 0570-002-220（受付時間 10:00～19:00（日・祝祭日、年末年始を除く）  
\*D デジタルオーディオプレーヤーなどは別売となります。

## インターネットから映像をストリーミング再生!

映像配信サービスを利用すれば、放送時間が決められているテレビ番組とは違い、見たいときに見たい番組を視聴できます。パソコンで話題のドラマ、昔なつかしのアニメや最新のニュースなど多彩なジャンルの番組が好きなときに思いのまま楽しめます。

### 多彩なコンテンツが勢揃い!



完全無料 [ギャオ!] パソコンテレビ  
家族みんなが24時間好き  
なとき楽しめます。<sup>\*4</sup>  
<http://www.gyao.jp/>



見たいときに  
見たい番組を!

音楽配信サービスや  
映像配信サービスに  
簡単アクセス。

デスクトップ上のアイコンをクリックすれば、音楽配信サービス／映像配信サービスに簡単にアクセスできます。また、各種サービスの解説や紹介も見ることができます。



ココをクリック!

写真のパソコンはFMV-BIBLO NB75Sです。画面はイメージです。

\*画面はハメコミ合成です。データの編集・複製(データ形式の変換を含む)などは、お客様個人またはご家族で楽しむ目的でのみご利用ください。\*音楽配信サイトから取り込んだ楽曲など、著作権保護されたデータのODへの書き込みは、配信者が制限あるいは禁止の設定を行っている場合があります。※1 インターネットに接続できる環境が必要です。(プロードバンド環境を推奨します)プロードバンド環境でない方はダウンロード等に時間がかかる場合があります。※2 音楽配信サイトからの楽曲の購入、デジタルオーディオプレーヤーへの転送には、別途専用ソフトウェアのインストールが必要な場合があります。※3 音楽配信サイトによって、音楽データ形式、対応ソフトウェア、対応デジタルオーディオプレーヤーが異なります。詳細は各音楽配信サイトにてご確認ください。※4 コンテンツ視聴にはユーザー登録が必要です。また、コンテンツの配信期間や配信時間は制限される場合があります。なお、お客様のご利用環境によっては映像にゴマ落ちが起きる場合があります。

## アット・ニフティは楽しいコンテンツ・サービスがいっぱい

**BB @nifty**  
Broadband

アット・ニフティには  
映像コンテンツが満載!



●CINEPLEX@nifty  
プロードバンド・インターネット・ユーザーを対象に、映像コンテンツを上映します。  
<http://cineplex.cocolog-nifty.com/main>



●sports@nifty サッカー情報  
sports@niftyは情報の宝庫!!最新の情報はここからチェックできます。W杯がより楽しくなります。  
<http://sports.nifty.com/headline/soccer/index.html>

充実の  
セキュリティ・サービス

ウイルス駆除や不正侵入防止に加え、話題のフィッシングやスパイウェア対策もばっちり。

**常時安全  
セキュリティ24**

ココログが無料

安心・簡単・魅力的なブログサービス!基本容量2GBまで無料。より高機能で使いやすく進化しました。

**ココログ**

家族IDが4つ無料

ID、メールアドレス、ホームページ、ココログを、それぞれお1人ずつ持つことができます。



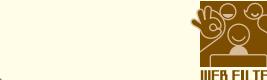
ホームページ＆メール  
容量が100MB

メールもホームページも、それぞれ容量100MBまで無料で使えます。



Webフィルタ for kids  
が無料

有害ページを制御し、安心して閲覧できます。



@niftyfon

無料(または格安)電話ができるIP電話「@niftyfon」で電話代を大幅節約。

**@niftyfon**

## FMVをお買い上げいただいた方におトクな特典!

光ファイバー

@niftyが実施中の  
おトクな  
キャンペーン!

アット・ニフティ使用権  
3,000円分<sup>\*1</sup>  
プレゼント!!

**3,000円  
キャッシュバック!**<sup>\*2</sup>

ADSL

@niftyが実施中の  
おトクな  
キャンペーン!

アット・ニフティ使用権  
3,000円分<sup>\*1</sup>  
プレゼント!!

▶ 対象者 FMV2006夏モデル購入者で、2006年12月31日までに光ファイバー/ADSLに新規加入をし、2007年12月31日までに開通した方。

\*すでに@nifty会員の方も対象です。

※2 アット・ニフティ使用権は、アット・ニフティの有料サービス(一部を除く)や、基本料金、超過接続料金にご利用いただけます。また、有料サービス利用の有無に関わらず、毎月のアット・ニフティ請求額より自動的に相殺されます。

※2 キャッシュバック特典分は、郵便小為替にて開通翌々月末日までにご登録光ファイバーアクセス設置先住所に郵送いたします。

▶ @niftyが実施中の特典やFMVならではの特典、また総額費用などの最新情報はこちらをご覧ください。

**http://www.nifty.com/azby/fmworld/**

▶お問い合わせ先

@niftyプロードバンド導入ご相談窓口 **0120-50-2210**

受付時間 毎日9:00～22:00  
携帯電話・PHS着信可

\*記載されている内容は2006年3月現在のもので、予告なく変更されることがあります。



## 取り込む/残す

### ■テレビ番組を録画する。<sup>※6</sup>



### ■デジタルビデオカメラの映像を取り込む。



### ■ビデオテープの映像を取り込む。



### ■携帯電話で撮影した映像を取り込む。



「@映像館」には、デジタルカメラや携帯電話などで撮影した動画データをパソコンに取り込む際に、動画に合わせて明度・彩度を補正する「FINEST<sup>TM</sup>エンジン」を搭載。<sup>※1</sup>撮り損なった映像でも簡単に美しく残すことができます。

\*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。



### ■お好みに合わせて編集&保存。

「MotionDV STUDIO」や「DVDfunSTUDIO」を使えば、自由に編集したり、1枚のDVDに収まるように自動でデータ容量を計算しながら保存したりできます。<sup>※5</sup>また、「DVDfunSTUDIO」を使えば、ハードディスクに保存した映像をDVD-R (RW) に高速で書き込みることができます。

### ■録画したテレビ番組をDVDに保存。<sup>※6</sup>

録画したテレビ番組(アナログ放送)は、DVD-R (RW)、DVD+R (RW)、DVD+R DL(2層)、DVD-R DL(2層)、DVD-RAMとメディアを選ばず手軽に保存できます。<sup>※2</sup>作成したDVDは、対応した家庭用DVDプレーヤー/レコーダーはもちろん、パソコンでも再生可能です。<sup>※3</sup>

#### テレビ番組を録画



#### DVDを作成



### ■自動でCMをカットする。

「MotionDV STUDIO」なら、録画したテレビ番組(アナログ放送)のCM部分だけを検出して自動でカットすることもできます。

## 再生する

### ■DVDを再生する。



「WinDVD<sup>TM</sup>」を使えば、お好きなDVDソフトはもちろん、CPRM方式で著作権保護されたDVDも再生できます。<sup>※4</sup>

### ■映画館のような臨場感。ドルビー<sup>TM</sup>デジタル音声で楽しむ。



MG、LOOX T、LOOX Pシリーズはドルビーヘッドホンに対応。深夜など大音量で聞くことができない場合も、ご家庭のヘッドホンでもダイナミックな立体音響を楽しめます。

\*A ドルビーおよびダブルD記号はドルビーラボラトリーの商標です。

\*画面はハメコミ合成です。\*機種により、搭載ソフトウェアが一部異なります。詳しくは、P.37~38の「ソフトウェア一覧」をご確認ください。\*テレビの録画・編集・複製(データ形式の変換を含む)などは、お客様個人またはご家族で楽しむ目的でのみご利用ください。\*1 対応データ形式はMPEG1, AVIです。\*2 DVD-R (RW), DVD+R (RW), DVD-R DL(2層) (LOOX Tシリーズを除く), DVD+R DL(2層)に書き込みを行う場合は、ハードディスクのHDDドライブに書き込むデータと同量の空き容量(最大約8.5GB)が必要となります。\*3 再生するには対応したDVDプレーヤーが必要です。ご使用いただくDVDプレーヤー、DVD記録媒体または、記録状態などによっては再生できない場合があります。\*4 「TVfunSTUDIO」でテレビ番組(アナログ放送)を直接録画したDVD-Rは「DVD-MovieAlbum」で再生してください。DVD-RWによっては再生できない場合があります。また、ディスクによってはご利用になれない場合もあります。\*5 録画品質や時間により1枚に収まらない場合があります。\*6 NX95S/D, NX70S/W, NB75S/T, NB55S/T, NB55S/T, MG70S/Tのみ。

## 写真を活用しよう。

### STEP 1 簡単にデジタルカメラの写真を取り込む。

SDメモリーカード、メモリースティック、xD-ピクチャーカードなど、さまざまなメモリーカードに対応しています。デジタルカメラやカメラ機能付き携帯電話などで撮影した写真は、各種メモリーカードを直接装着するだけで、簡単に取り込めます。<sup>※1</sup>

#### ■デジタル画像

	SDメモリーカード対応 デジタルカメラ	
	携帯電話/ NTTドコモ「F902i」	
	「メモリースティックDuo」 デジタルスチルカメラ ソニー「DSC-T9」 <sup>A</sup>	
	デジタルカメラ 富士写真フィルム 「FinePix Z2」 <sup>B</sup>	



ダイレクト・メモリースロット

<sup>A</sup> ソニーお客様ご相談センター ナビダイヤル0570-00-3311(全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます) 携帯電話、PHSでのご利用は、03-5448-3311まで[月～金9:00～20:00 土・日・祝日9:00～17:00]メモリースティック対応製品については、詳しくは下記のサイトをご覧ください。http://www.memorystick.com/ \*B FinePixサポートセンター ナビダイヤル0570-00-1060[月～金9:00～17:40土10:00～17:00 日祝祭日休み]

オリジナル  
ポストカード  
もカンタン!



写真的パソコンはFMV-BIBLO NB50Sです。

### STEP 2 簡単、キレイに補正を行う 「あざやか補正」。

「@映像館」や「@フォトレタッチ」なら、画像を取り込む際に、光源推定や明るさ解析などの画像処理技術を利用して、写真に合わせた最適な補正を行う「あざやか補正」機能を搭載。撮り損なった写真も簡単に美しく残すことができます。また、「@映像館」なら写真の一括補正やサイズの変更も可能です。



手ぶれしてしまった写真も



ピントを合わせます。



暗いところで撮った見えない背景も



はっきり見えるように補正します。

この画像補正是、FUJIFILMによる先進のデジタル画像処理技術「Image Intelligence<sup>TM</sup>」を利用しています。

\*画像の種類やファイルの形式によっては、画像補正機能が利用できない場合があります。\*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

### ■「@メニュー」でも使い方を紹介。

「@メニュー」の「かんたんガイド」機能では、ポストカードを作成するまでの一連の使い方をイラストと音声でわかりやすく紹介します。

### STEP 3 自分だけの ポストカードをつくる。

#### ■ポストカードをつくる。



#### 筆ぐるめVer.1.3

取り込んだ画像や収録されているイラスト、挨拶文を選んでいくだけで作成できます。

#### 筆まめVer.1.5ベーシック

大きくて見やすいボタン表示により、ポストカードを簡単操作でつくることができます。

#### 筆王 ef

写真やイラストなどを使って手軽にポストカードづくり。住所録管理も簡単です。

