# FMV らくらくパソコン4

## らくらくホンとの連携で、パソコンをもっと楽しく！

詳細につきましては
FMVらくらくパソコン4の
カタログをご覧ください。

＊らくらくホン ベーシック3は別売です。

らくらくホン ベーシック3

らくらくパソコン4

GOOD DESIGN

2011年度グッドデザイン賞受賞
（らくらくウォーキング日記）

## ［あんしん］サポート品質は日本一！※1 国際認定の専用窓口がサポート。

サポート品質 日本一！※1

**専用電話相談窓口（通話料無料）** パソコンの使い方につまずいたり、困ったりしたときは、専用の電話相談窓口にお電話ください（1年間無料※2）。

どんなことでも一度の電話で解決 ／ 難しい専門用語は使用せず、わかりやすく丁寧に解説

**お客様のお困りごとを解決し、やりたいことをお手伝いします。**

＊ご利用には、サービス開始登録が必要です。＊2年目以降は、「らくらくパソコン電話サポート1年パック」（有料）またはご利用1件ごとの有料サポートをご利用ください。

SUPPORT CENTER Certification

らくらくパソコン専用電話相談窓口は、**「サポートセンター国際認定」**を取得しています。国際機関から高く評価されている**専任の担当者**が、電話をお受けします。

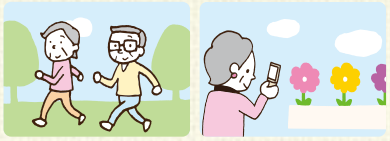
「サポートセンター国際認定」とは
世界最大のサポートサービス業界国際機関である、ヘルプデスク協会(Help Desk Institute、以下 HDI、本部：米国コロラド州、運営:Think Service,Inc.)の「サポートセンター国際認定(Support Center Certification Program)」を、2009年10月に取得。富士通が提供しているサポート・サービスが国際基準を満たしていることが証明されています。

## ［かんたん］画面にタッチするだけのらくらく操作。

### らくらくメニュー

### らくらくウォーキング日記

### 写真をもっと活用しよう



らくらくホンの歩数・活動量／撮影した写真データ※3※4を、
「らくらくホン専用スタンド※5」に置くだけで、かんたんに取り込めます。

STEP 1 らくらくホンを専用スタンドに置く → STEP 2 らくらくホンの暗証番号を入力する（初回のみ） → STEP 3 「写真・歩数を保存する」ボタンをタッチ → 取り込み完了！

## ［使いやすい］初めての方にも使いやすいキーボードとマウス。

### らくらくキーボード

ポイント1
あ い う え お
の母音や、小さい文字の入力に使う の位置が色分けされているから探しやすい

ポイント2
アルファベットの文字が大きくて見やすい
数字の入力もかんたん

ポイント3
日本語表記なので機能がわかりやすい

### はじめてマウス

ポイント1
ボタンが色分けされているので左クリック/右クリックがわかりやすい

ポイント2
ザラザラとした感触でさわっただけで左右の違いがわかる

ポイント3
指に沿うような凹みで自然に正しくマウスが握れる

※1 ヘルプデスク協会「サポートセンター国際認定」において、2011年11月の更新審査での評価結果によります。 ※2 専用電話相談窓口を無料でご利用いただける期間は、初めて「らくらくパソコン」のパソコン本体に電源が入れられた日（ご利用開始日）から1年間です。 ※3 歩数・活動量の取り込みはらくらくホン ベーシック3のみ対応しています。 ※4 写真データの取り込みはらくらくホン ベーシック3とらくらくホン7のみ対応しています。 ※5 らくらくホン専用スタンドはらくらくパソコン4に同梱されています。 ＊画面はハメコミ合成です。＊すべてのソフトウェアがタッチ機能に対応しているわけではありません。＊ソフトウェアによっては、タッチ機能に適していなかったり、タッチ機能に対応していない場合があります。＊らくらくホン ベーシック3は別売です。

詳しくは ▶ www.fmworld.net/fmv/rakuraku/

ESPRIMO
# FH
SERIES
23型ワイド

## FH99/EM
## FH98/EM
## FH77/GD

美しい画質、迫力のサウンドで、
思う存分AVを楽しめる。

FH77/GD
シャイニーブラック

MADE IN JAPAN
福島県 伊達モデル

3Dメガネを使わずに
みんなで楽しむ

FH99/EM シャイニーブラック

3Dメガネをかけて
じっくり楽しむ

FH98/EM シャイニーブラック

3色のカラーから選べる「フルフラットファインパネル」モデル

FH77/GD　シャイニーブラック ／ スノーホワイト ／ ワインレッド

テレビ・3Dを楽しむ
詳しくは ▶ P.27-28

## 卓越した先進機能

「Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版（SP1適用済み）」搭載

インテル最新・高性能クアッドコアCPU「Core™ i7-2670QM」搭載

将来まで安心の大容量8GBメモリを搭載

たっぷり保存できる約2TBの大容量HDDを搭載

23型ワイド フルハイビジョン対応 LED液晶を搭載

## ワンランク上のエンターテインメントを演出

### テレビを楽しむための充実機能

地上・BS・110度CS デジタル放送に対応 ×2

フルハイビジョン画質で 長時間15倍※1ダブル録画

録画番組をたっぷり保存できる大容量の BDXL™対応Blu-ray Discドライブを搭載

**AV利用に適したこだわり構造**

上30°、左右各30°まで無段階に動かせ、角度調整やメディアの出し入れなどがかんたんにできます。さらに、液晶下部にキーボード収納も可能です。

テレビ・3Dを楽しむ 詳しくは▶P.27-28

### 臨場感を演出するこだわりのサウンドシステム

**クオリティの高い音を楽しめる オンキヨー製スピーカー＆ DTSサラウンドを搭載**

設計の細部からこだわり、音のプロフェッショナルであるオンキヨーの「音質マイスター」が認定した、上質で大音量のサウンドを実現。また、「DTS Ultra PC Ⅱ Plus™」により、圧縮で失われた音源の情報を復元でき、高音質のサウンドを楽しめます。

**電源オフでもすぐに使えるパワーオフスピーカー**

PCの電源がオフのときでも、PCとデジタルオーディオプレーヤーを別売のケーブルで接続するだけで、音楽を楽しむことができます※2。また、電源オフUSB充電機能で、音楽を楽しみながら、デジタルオーディオプレーヤーなどの充電が可能です。

### 映像を堪能できるこだわりの大画面ディスプレイ

**映像視聴に最適な広視野角の IPS方式採用LED液晶** FH98/EM FH77/GD

液晶テレビ並みの広視野角を実現するIPS方式を採用し、角度を気にせず視聴できます。さらに、FH98/EMでは自然な3D映像を再現するFPR方式を採用。3D映像視聴の負担を軽減します。

＊"In Plane Switching Logo" is a Trademark owned by LG Display Co.,Ltd and, Hitachi Displays,Ltd.

**美しさと見やすさを兼ね備えた「フルフラットファインパネル」** FH77/GD

フレームとパネルの境目がない美しいフォルムに仕上げ、圧倒的なスッキリ感を実現。見た目の美しさはもちろん、映像を快適に視聴できる機能的なデザインです。

## 充実のこだわり機能

**HDMI入力端子を搭載**

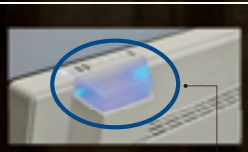
OSを起動しなくても、ゲーム機やAV機器を接続して楽しめます。

＊画像はイメージです。

**「ナノイー」発生ユニットを搭載**

本体背面に「ナノイー」発生ユニットを搭載。「ナノイー」の働きで、繊維の奥まで入り込み、タバコなどのニオイを脱臭※3します。

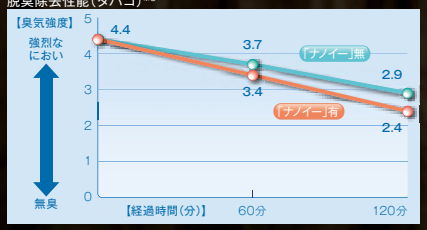
「ナノイー」とは 「ナノイー」は、水に包まれた微粒子イオンです。



●「ナノイー」吹出カバー（取外し可）
イルミネーションランプで「ナノイー」動作をお知らせします。

＊[nanoe]、「ナノイー」および「nanoe」マークは、パナソニック株式会社の商標です。
＊「ナノイー」について、詳しくは製品情報ページ(http://www.fmworld.net/fmv/fh_23/index.html)をご覧ください。
＊出荷時は無効となっております。ご利用になるには設定が必要です。

脱臭除去性能（タバコ）※3




●タバコに含まれる有害物質（一酸化炭素等）は除去できません。常時発生し続けるニオイ成分（建材臭・ペット臭など）は、すべて除去できるわけではありません。
●実際の効果は、部屋の状況やご使用方法によって異なります。
●本商品は医療機器ではありません。

| | 基本OS | ディスプレイ | CPU | メモリ | HDD | ドライブ | 無線通信機能 | テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FH99/EM | Windows® 7 Home Premium 正規版 | 23型ワイド（LEDバックライト） | Core™ i7-2670QM（2.20GHz） | 8GB/最大8GB | 約2TB | BDXL™対応 Blu-ray Disc ドライブ | 無線LAN | 3波×2 |
| FH98/EM | | 23型ワイドIPS液晶（LEDバックライト） | | | | | | |
| FH77/GD | | 23型ワイドIPS液晶 フルフラットファインパネル（LEDバックライト） | | | | | | |

詳しくは ▶ www.fmworld.net/fmv/fh_23/ 詳しいラインナップ一覧は ▶ P.45

デキル! POINT デキル! POINTの詳細は▶P.07-08

MADE IN JAPAN / クイックスタート / F-LINK / 人感センサー対応Webカメラ / DTS / 電源オフUSB充電機能 / 辞書 / パワーオフスピーカー

※1 BS・110度CSデジタル放送を「最高画質モード（約24Mbps）」で録画した場合と「超長時間2モード（約1.6Mbps）」で録画した場合を比較した数値。 ※2 デジタルオーディオプレーヤーと本体を接続するには、ご使用の機器に対応したケーブルを別途ご購入ください。出荷時は無効となっております。ご利用になるには設定が必要です。 ※3【試験依頼先】パナソニック株式会社 解析センター【試験方法】6畳間の試験容器内で6段階臭気強度表示法による検証。【脱臭の方法】ナノイーを放出。【対象】付着したタバコ臭。【試験結果】120分で臭気強度2.4に低減。臭気強度が1下がるとは、90%の低減を意味します（臭気強度1ランクとは「やっと感知できる非常に弱いニオイ」のレベルです）。臭気効果は、周囲環境（温度・湿度）、運転時間、臭気・繊維の種類によって異なります。試験番号：E02-110601TK-01＊写真のPCは、FMVF99EM、FMVF98EM、FMVF77GDB/GDW/GDRです。＊機種により機能、搭載ソフトウェアが異なります。詳細については、P.31～32をご確認ください。＊画面はハメコミ合成です。＊テレビをご覧いただくためには、アンテナケーブル（別売）の他に利用環境によっては、分配器（別売）、分波器（別売）などが必要になります。

ESPRIMO
# FH
SERIES
20型ワイド

クリアな音質、
スタイリッシュなデザイン。
美しさを五感で感じられる。

FH56/GD
ワインレッド

## FH56/GD
## FH54/GT

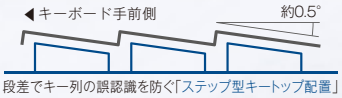
MADE IN JAPAN
福島県 伊達モデル

## 充実の基本性能＆こだわり設計

■「Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版（SP1適用済み）」搭載

■ インテル最新・高性能クアッドコアCPU「Core™ i7-2670QM」搭載 FH56/GD

■ 押し心地や操作性のよさにこだわったナチュラルフィットキーボード



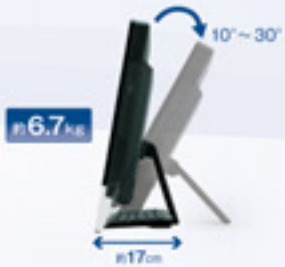

段差でキー列の誤認識を防ぐ「ステップ型キートップ配置」

凹形状でキーが指に沿う「球面シリンドリカル」

■ 省スペースで薄型、軽量の本体にチルト機能を搭載

奥行わずか約17cmでキーボードもすっきり収納。約6.7kgの軽量ボディーで本体の移動もらくらく。また、10°～最大30°まで無段階にチルトが可能。最適な使用ポジションに調整できます。

＊奥行きサイズは本体最小傾斜時です。




## AV機能を思うがままに

■ 臨場感あるサウンドを体感できるオンキヨー製スピーカー＆DTSサラウンド

■ フルハイビジョン画質で長時間15倍※1ダブル録画 FH56/GD

>2TB HDDへの録画時間の比較

15倍 FULL HD 長時間録画 ダブル録画

■ 電源オフでも音楽を楽しめるパワーオフスピーカー

■ 録画番組を携帯電話※2に転送「ケータイ書き出し」機能

＊動作確認済みの機器については、http://azby.fmworld.net/support/soft/dtvb_mobile/をご確認ください。
＊「ケータイ書き出し」はSDXCに対応しておりません（FH56/GDのみ）。SDまたはSDHCカードをご使用ください。

■ 大容量のBDXL™対応Blu-ray Discドライブ搭載で録画番組をたっぷり保存

テレビを楽しむ　詳しくは▶P.27-28

FH56/GD
×2
DigitalTVbox

シャイニーブラック

スノーホワイト

ワインレッド

FH54/GT
×2
地デジ対応
Windows® Media Center※3

シャイニーブラック

スノーホワイト

| | 基本OS | ディスプレイ | CPU | メモリ | HDD | ドライブ | 無線通信機能 | テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FH56/GD | Windows® 7 Home Premium 正規版 | 20型ワイド（LEDバックライト） | Core™ i7-2670QM（2.20GHz） | 4GB/最大8GB | 約2TB | BDXL™対応 Blu-ray Disc ドライブ | 無線LAN | 3波 ×2 |
| FH54/GT | | | Core™ i3-2350M（2.30GHz） | | 約1TB | | | 1波 ×2 |

詳しくは ▶ www.fmworld.net/fmv/fh/　　詳しいラインナップ一覧は ▶P.45-46

デキル！POINT　デキル！POINTの詳細は▶P.07-08

MADE IN JAPAN / クイックスタート / F-LINK / 人感センサー対応Webカメラ / DTS / 電源オフUSB充電機能 / 辞書 / パワーオフスピーカー

※1 BS・110度CSデジタル放送を「最高画質モード（約24Mbps）」で録画した場合と「超長時間2モード（約1.6Mbps）」で録画した場合を比較した数値。 ※2 携帯電話をPCとUSB接続して使用するモードに設定しておく必要があります。設定手順などは各携帯電話の取扱説明書をご覧ください。 ※3 地デジ対応 Windows® Media Centerでは、テレビの視聴や録画、録画番組の再生やダビングには、ライセンス認証を行うために、インターネットに接続する必要があります。また、リカバリを行うと、それまでに保存されていた番組の再生ができなくなります。＊写真のPCは、FMVF56GDB/GDW/GDR、FMVF54GTB/GTWです。＊機種により機能、搭載ソフトウェアが異なります。詳細については、P.31～32をご確認ください。＊画面はハメコミ合成です。＊テレビをご覧いただくためには、アンテナケーブル（別売）の他に利用環境によっては、分配器（別売）、分波器（別売）などが必要になります。

ESPRIMO
# EH
SERIES
20 型ワイド

テレビを手軽に楽しめる。
シンプルを追求したデザインも美しい。

## 充実の基本性能

- 「Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版（SP1適用済み）」搭載 Windows 7
- 「地デジ対応 Windows® Media Center※2」搭載
  PCの電源がオフでも予約録画の開始時刻になるとPCが自動的に起動して録画を開始します。
  テレビを楽しむ 詳しくは▶P.27-28
- ハイクオリティで臨場感ある音空間「DTS Ultra PC Ⅱ Plus™」
- 空きスロットがあり将来増設しやすい 4GBメモリ×1枚のメモリ構成
- 軽量ボディー＆省スペース設計 インテリアにマッチするデザインにチルト機能を搭載
  約5.8kgの軽量ボディーと奥行き約18cmの省スペース設計。液晶下部にキーボードを収納でき、お気に入りの場所への設置もスッキリ。さらに、10°～最大30°まで無段階にチルトが可能で、最適な使用ポジションに調整できます。
  *奥行きサイズは本体最小傾斜時です。

## つながる楽しさ

- ワイヤレスでスマホとつながるF-LINK※3 F-LINK
  スマートフォンで撮影した写真や動画をPCにかんたんに取り込めます。

iPhone　ARROWS X LTE F-05D
*iPhoneはApple Inc.の商標です。

▶2色から選べるカラーバリエーション
オーシャンブラック

スノーホワイト

## EH30/GT

| | 基本OS | ディスプレイ | APU※1 | メモリ | HDD | ドライブ | 無線通信機能 | テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EH30/GT | Windows® 7 Home Premium 正規版 | 20型ワイド（LEDバックライト） | AMD デュアルコア E-450 APU（1.65GHz）＋AMD Radeon™ HD 6320 グラフィックス | 4GB/最大8GB | 約1TB | スーパーマルチドライブ | 無線LAN | 1波 |

詳しくは ▶ www.fmworld.net/fmv/eh/　詳しいラインナップ一覧は ▶ P.46

デキル! POINT　デキル! POINTの詳細は▶P.07-08
MADE IN JAPAN / クイックスタート / F-LINK / 人感センサー対応Webカメラ / DTS / 電源オフUSB充電機能 / 辞書 / パワーオフスピーカー

※1 APU（Accelerated Processing Unit）は1つ、もしくは2つ以上のCPUと外付けグラフィックス相当のコアが融合したAMDのプロセッサです。 ※2 地デジ対応 Windows® Media Centerでは、テレビの視聴や録画、録画番組の再生やダビングには、ライセンス認証を行うために、インターネットに接続する必要があります。また、リカバリを行うと、それまでに保存されていた番組の再生ができなくなります。 ※3 機能詳細については、http://www.fmworld.net/fmv/flink/をご確認ください。「F-LINK」をスマートフォンで使用するには、機種により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。詳細情報および動作確認済み機器については、サポートページ（http://azby.fmworld.net/support/soft/flink/）をご確認ください。*写真のPCは、FMVE30GTB/GTWです。*機種により機能、搭載ソフトウェアが異なります。詳細については、P.31～32をご確認ください。*画面はハメコミ合成です。*テレビをご覧いただくためには、アンテナケーブル（別売）の他に利用環境によっては、分配器（別売）、分波器（別売）などが必要になります。

ESPRIMO
# DH
SERIES
24型/20型ワイド

## 大画面液晶に高性能CPUを搭載し、高度な作業もスマートにこなせる。

## こだわりの最高性能

### 「Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版（SP1適用済み）」搭載
Windows 7

### インテル最新・高性能CPUを搭載
- クアッドコアCPU「Core™ i7-2600」搭載 DH77/G
- クアッドコアCPU「Core™ i5-2300」搭載 DH54/G

### データ管理に最適な約4TBの大容量HDDを搭載 DH77/G

### BDXL™に対応した Blu-ray Discドライブを搭載
Blu-ray Disc BDXL™対応 DH77/G

### Full HD以上の解像度(1920×1200ドット)を持つ大画面24型ワイド SUPER Full HD液晶 DH77/G

### 多数の周辺機器と接続できるUSB×8ポート
電源オフUSB充電機能(USB2.0ポート×1)や
高速転送を実現するUSB3.0を搭載。

### グラフィックボードを搭載可能なPCI Express x16スロット
3Dゲームなどに最適な高速グラフィックボードを搭載することができます。

＊動作確認済みのグラフィックボードは株式会社バッファロー製「GX-210/E512」です。その他対応状況や詳細は、http://azby.fmworld.net/support/shuuhen/ihv/index2.html をご確認ください。

### 無線LAN搭載&ワイヤレスでスマホとつながるF-LINK※1

## 卓越した省電力設計

### 待機時電力をゼロにできる省電力設計
PC本体電源オフ時と待機時にディスプレイの電源供給も自動で停止する電源連動「サービスコンセント」を搭載。さらに、本体後方の「メインスイッチ」をオフにすることで、待機時電力をゼロにすることもできます。

### 画面の明るさを調節する「インテリジェントオート機能」 DH77/G
周囲の明るさだけでなく表示内容にも合わせて画面の明るさを調節するので、目にやさしく、消費電力も抑えます。

- 画面の高さ調整ができる20型ワイド液晶モデル DH54/G

MADE IN JAPAN
福島県 伊達モデル

DH77/G
ラグジュアリーブラック

## DH77/G
## DH54/G

| | 基本OS | ディスプレイ | CPU | メモリ | HDD | ドライブ | 無線通信機能 | テレビ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DH77/G | Windows® 7 Home Premium 正規版 | 24型ワイド | Core™ i7-2600 (3.40GHz) | 4GB/最大16GB | 約4TB | BDXL™対応 Blu-ray Disc ドライブ | 無線LAN | – |
| DH54/G | | 20型ワイド | Core™ i5-2300 (2.80GHz) | | 約2TB | スーパーマルチドライブ | | |

詳しくは ▶ www.fmworld.net/fmv/dh/

詳しいラインナップ一覧は ▶ P.46

デキル！POINT デキル！POINTの詳細は▶P.07-08

MADE IN JAPAN / クイックスタート / F-LINK / 人感センサー対応Webカメラ / DTS / 電源オフUSB充電機能 / 辞書 / パワーオフスピーカー

※1 機能詳細については、http://www.fmworld.net/fmv/flink/をご確認ください。「F-LINK」をスマートフォンで使用するには、機種により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。詳細情報および動作確認済み機器については、サポートページ(http://azby.fmworld.net/support/soft/flink/)をご確認ください。＊写真のPCは、FMVD77G、FMVD54Gです。＊機種により機能、搭載ソフトウェアが異なります。詳細については、P.31～32をご確認ください。＊画面はハメコミ合成です。

# ECOLOGY

**環境と人どちらにもやさしい。それが富士通がお届けするエコ・デザインです。**

PC グリーンラベル制度への各製品の登録情報や、富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/

## 富士通グループは、ITサービス業界で初めて「エコ・ファースト企業」として認定されました。

「エコ・ファースト制度」は、業界のトップランナー企業の環境保全に関する行動をさらに促進するため、企業が環境大臣に対し、地球温暖化対策など、環境保全に関する取り組みを約束する制度です。

## FMV 節電への取り組み

FMV は、省電力設計と省電力機能の搭載で、かんたんに節電ができるよう取り組んでいます。

### 用途に合わせて設定できる「節電ナビ」

節電設定の「わからない」や「たくさんあって面倒」といった声を解決するのが「節電ナビ」です。設定状況を点数表示できるので、エコへの貢献を実感しながら節電することができます。

### おすすめの節電設定をやさしく案内

「画面の明るさ調整」、「画面の電源オフ」、「スリープまでの時間設定」等、初心者にもわかりやすいウィザード形式で設定することができます。

### 詳細な設定を一元管理

省電力ユーティリティや ECO Sleep など、詳細な設定の管理がまとめてできます。設定の方法はわかるけれど、細かい設定をわかりやすく一覧で確認したい方にも便利です。

＊設定画面に表示される項目は、機種により異なります。

### ◎省電力機能一覧

| | NH | AH | SH | PH | MH | FH | EH | DH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 節電ナビ | — | ● | ● | — | — | ●※1 | — | — |
| ディスプレイやドライブなどへの電力供給を抑えた省電力モードの設定ができる 省電力ユーティリティ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | — | — |
| 電力消費時のピーク時に自動でバッテリ運用に切り替える ピークシフト | — | ●※2 | ● | — | — | — | — | — |
| バッテリ充電が完了すると電力供給を止める ECO Sleep | — | ●※2 | ● | — | — | — | — | — |
| 待機時の消費電力を徹底的に低減 ゼロワットACアダプタ | — | ●※3 | — | — | — | — | — | — |
| 周囲の明るさに合わせて調節 節電ディスプレイ【インテリジェントオート：DH】【明るさセンサー：SH、FH】 | — | — | ● | — | — | ● | — | ●※4 |

※1 FH77/GD、FH56/GD、FH54/GT のみ。※2 AH42/G 除く。※3 AH52/GA のみ。※4 DH77/G のみ。

**FMV省電力機能の詳細は http://www.fmworld.net/fmv/pickup/powersaving/**

### ISO14001

富士通グループは、富士通本体およびすべての国内グループ会社、ならびに、海外グループ会社の主要な生産拠点において環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得しています。

### ◎設計から、回収まで。ライフサイクルを通して環境保全に取り組んでいます。

| 調達 | 製造 | 物流・販売 | 使用 | 回収・リサイクル | 開発・設計 |
|---|---|---|---|---|---|
| 環境負荷の小さな部品、材料の調達。 | 資源や水、エネルギー使用の効率化。 | 製品輸送の際に排出される排ガスの低減。 | エネルギー効率向上とグリーン購入対応。 | 使用済み製品の回収、リサイクルの促進。 | 省エネ技術、グリーン製品の開発。 |

### ◎環境への取り組み

#### 省電力

**エネルギー消費効率向上および低電力に向けた最新技術を採用し、パソコン使用時における $CO_2$ 排出量の減少に貢献しています。**

●高性能、低電力CPU：「インテル® Core™ i7 プロセッサー」「インテル® Core™ i5 プロセッサー」「インテル® Core™ i3 プロセッサー」の採用。
●節電ディスプレイ：ディスプレイ電源連動サービスコンセントの保有（DH シリーズ）。
：自動輝度調整エコモード機能の保有（SH シリーズ、FH シリーズ、DH77/G）。

**省エネ法**

省エネ法で2011年度までに達成しなければならない目標基準値を達成した製品です。
製品ごとのエネルギー消費効率は、P.33-35「仕様一覧表」をご覧ください。

**国際エネルギースタープログラム**（SHシリーズ、PHシリーズ、DHシリーズ標準添付ディスプレイ、EHシリーズ）

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する現行基準を満たしていると判断します。

#### 環境負荷の低減

**J-Moss グリーンマーク**

J-Mossグリーンマークは、JIS C 0950:2008に規定される特定化学物質（鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB（ポリ臭化ビフェニル）、PBDE（ポリ臭化ジフェニルエーテル）の6物質）の含有マークの表示が必要ない製品に表示できるマークです。カタログ掲載の製品は、全機種J-Mossグリーンマークに対応しています。J-Mossの詳細は、http://home.jeita.or.jp/eps/jmoss.html をご参照ください。
＊富士通製パソコンにおけるJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://www.fmworld.net/fmv/jmoss/ をご覧ください。

**RoHS 指令**

電気・電子機器に含まれる特定化学物質（鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB（ポリ臭化ビフェニル）、PBDE（ポリ臭化ジフェニルエーテル）の6物質）の使用を制限する欧州議会および理事会の指令である「RoHS指令」に全機種対応しています。

**VOC（揮発性有機化合物）**

JEITA「PCに関するVOC放散速度指針値」の基準に適合した製品です。
＊詳細は、http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=30&ca=14 をご参照ください。

**植物油インキ使用包装箱 / マニュアル**

梱包するダンボール箱やマニュアル（注意書きの紙などを除く）の印刷に環境負荷の少ない植物油インキを使用※1。
また、マニュアルの電子化をすすめ、紙資源の節約に取り組んでいます。
※1 NHシリーズ、AH42/G、PHシリーズ、MHシリーズ、EHシリーズ除く。

**再生プラスチック**（NHシリーズ、AH42/G、PHシリーズ、MHシリーズ、EHシリーズ除く）

LIFEBOOKは1998年より、ESPRIMOは1999年よりボディーの一部に再生プラスチックを採用。

#### グリーン購入

**グリーン購入法**

2001年4月から施行のグリーン購入法（国などによる環境物品などの調達の推進などに関する法律）に基づく調達の2011年度基本方針（判断の基準）に適合した製品です。

**グリーン購入ガイドライン**

グリーン購入を促進する「グリーン購入ネットワーク」（GPN）購入ガイドラインに基づく「エコ商品ねっと」に製品環境データを提供しています。

#### 環境ラベル

**PC グリーンラベル**

本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準（2011年度版※1）を満たしています。
詳細は、Webサイトhttp://www.pc3r.jp をご覧ください。
富士通の適合製品、基準年度および環境性能レーティングの詳細は、富士通ホームページ「PCグリーンラベル制度」適合製品 http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/productinfo/pcgl/ をご覧ください。
※1 DH77/G 標準添付ディスプレイは 2010 年度版に対応。

**グリーン製品**

当社の厳しい環境評価基準（省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など）をクリアし、地球環境に配慮した「グリーン製品」として提供しています。

Green Policy Innovation　グリーン製品

#### リサイクル

**PC リサイクル**

本カタログに掲載の富士通パソコン本体および付属ディスプレイは、新たな料金のご負担なく富士通がリサイクル（回収・再資源化）いたします。詳しくは、下記のホームページをご覧ください。

［お申し込み］ http://azby.fmworld.net/recycle/
［お問い合わせ］ 03-5715-3140（受付時間 9:00～17:00、土・日・祝日を除く）

＊法人のお客様は、上記ホームページがご利用いただけません。法人のお客様向けパソコンリサイクルは、当社ホームページ「IT 製品の処分・リサイクル」（http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html）をご覧ください。

PC リサイクル

**バッテリのリサイクル（LIFEBOOK シリーズ）**

当社は一般社団法人 JBRCに加盟し、バッテリのリサイクルを実施しています。
使用済みバッテリのリサイクルにご協力ください（http://www.jbrc.net/hp/contents/jbrc/index.html）。

# 写真・動画を楽しむ　FMVで見て、つくる。かんたんに

とりこむ

## F-LINK※1

### スマホからワイヤレスで取り込める！

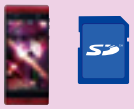
「F-LINK」はワイヤレスでiPhoneなどのスマートフォンとPCを自動接続し、かんたんな操作で写真・動画を取り込める※2便利な機能です。

＊iPhoneはApple Inc.の商標です。

## マイフォト

**メモリーカードやケーブルを挿入するだけで、写真も動画も同時に取り込める**

メモリーカードを直接PCに挿し込む



※3

ケーブルをPCに接続する

「マイフォト」が自動的※4に起動

撮影した日付ごとに自動でフォルダ分けされて保存でき、とっても便利！

## ワンプッシュフォトコピー

**電源オフ※5からワンプッシュで写真も動画※6も同時に取り込める**

電源オフの状態で、SDカードをPCに挿し込んで電源ボタンをワンプッシュ！

他の用事をしている間に、写真と動画を同時に取り込み！

つくる

## Corel® Digital Studio for FUJITSU※7

### 写真・動画をかんたん編集。ビデオディスクやポストカードの作成からWeb連携まで、

#### 運動会や結婚式の映像をビデオディスクに残そう

写真と動画を組み合わせて、オリジナルのビデオディスクが作れます。お子様の運動会や友達の結婚式などの写真と動画を1枚のディスクに保存して、プレゼントすることもできます。

**BDXL™対応Blu-ray Discにたっぷり保存**

従来の25GB Blu-ray Disc4枚分が100GB BDXL™対応Blu-ray Disc1枚に保存でき、ビデオ映像をたっぷりと収められます。

BDXL™対応

フルHD動画（AVCHD）なら
約950分
＊1分を100MBで換算

＊BDXL™対応ディスクにビデオ映像を保存する場合は、「Corel® Direct DiscRecorder」をお使いください。

**取り込み後すぐにディスクに保存**

ビデオカメラから映像を取り込み、わずらわしいステップをふむことなく、すぐにディスクを作成できます。

#### お気に入りの写真をポストカードにしよう

お気に入りの写真を選択して「筆ぐるめ」ボタンをクリックするとソフトウェアが連携して起動し、写真入りポストカード作成を手軽に始められます。

筆ぐるめ Ver.19

※1機能詳細については、http://www.fmworld.net/fmv/flink/をご確認ください。「F-LINK」をスマートフォンで使用するには、機種により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。詳細情報および動作確認済み機器については、サポートページ（http://azby.fmworld.net/support/soft/flink/）をご確認ください。　※2 PCと周辺機器（無線LANプリンターなど）が、アドホック接続されていると、F-LINKが使用できません。　※3 写真の携帯電話は「F-09C」です。携帯電話で撮影した動画（3GPP形式）の取り込みは、撮影できる動画のうち「フルHD」、「HD」、「VGA」サイズの動画に対応しています。動作確認済みの機器は、「F-06B」「F-01C」「F-02C」「F-03C」「F-09C」です。
※4　写真はJPEG形式のデータのみ利用できます。また、メモリーカードに「DCIM」フォルダーが存在しない場合、「マイフォト」は自動起動しません。動画は、AVCHD形式・3GPP形式・AVI形式の動画に対応しています（AVCHD非対応機種はAVI形式のみ）。　※5 PC終了時に、「シャットダウン」を選択した場合のみ。　※6 写真はJPEG形式のデータのみ、動画はAVCHD形式・3GPP形式・AVI形式の動画を利用できます（AVCHD非対応機種はAVI形式のみ）。スリープ・休止状態

# 思いのままに、映像を楽しもう!

みる

## マイフォトミュージアム

### PCに保存した写真から自動でアルバム作成。思い出と再会しよう!

撮りためた写真の中から季節やイベントごとに、PCが自動でアルバムを作成します。デスクトップのガジェットに届くチケットが招待状。クリックするだけで、思い出の写真と再会。その中のお気に入りの写真を印刷したり、ポストカードにすることもできます。さらに、音声認識機能※8を搭載したFH77/GDでは、アルバムを見ながら話した言葉に合わせ、新たなチケットを発行。たくさんの思い出と再会でき、楽しさが広がります。

アルバムが完成するとデスクトップのガジェットにチケットが届き、クリックするとアルバムがスタート!

＊アルバム作成には、チケットガジェットをPC画面に表示させておく必要があります。

**作成したアルバムをもう一度見たいときも安心**

チケットブックに保存されているので、いつでも閲覧が可能です。

写真発掘展

3ヶ月前展

桜舞い散る4月展

## 思いのままに活用できる!

### お気に入りの映像をYouTube™にアップロードしよう

「YouTube™」と連携しているので、お気に入りの映像を選択してボタンをクリックするだけで、ネットに公開してみんなに見せられます。

POWERED BY YouTube

### 思い出の写真をフォトブックやフォトムービーに残そう

「DigiBook®Browser for FUJITSU」と連携しているので、撮りためた写真でかんたんに「フォトブック」や「フォトムービー」を作成できます。

powered by DigiBook

**注文サービスで自宅へ**

一流アーティストによるテーマやBGMで写真の魅力を引き出した作品を、フォトブックやDVDにする注文サービスもあるので、プレゼントに最適です。

### 顔検出機能を使って便利に写真を活用しよう

顔検出機能を搭載したFH77/GDでは、写真に写っている上位10人の顔を検出。複数で写っている写真も検索できるので、家族や友人同士などの写真をすぐに見つけ出せます。検出した写真でフォトブックの作成、Eメールへの添付もでき、便利に使いこなせます。

＊顔検出機能は、撮影条件によっては被写体の顔を検出しない場合があります。

からの復帰時、クイックスタート設定時には取り込めません。また、複数のユーザーアカウントがある場合、ユーザーパスワード設定時はログオン画面で一時停止します。 ※7 「Corel® Digital Studio for FUJITSU」に対応しているハイビジョンムービーカメラについては次のURLをご確認ください（http://www.corel.jp/digitalstudio2010/camera/fujitsu/）。※8 音声認識機能は、すべての音声を認識・検出するものではありません。音声認識機能の精度は、声質・使用環境・発声の速度や抑揚などにより異なります。また、音声認識機能動作中は、マイフォトミュージアムの音楽、および「ナノイー」の吹き出しが一時停止します。出荷時は無効となっております。ご利用になるには設定が必要です。＊機種により機能、搭載ソフトウェアが異なります。詳細については、P.31～32（「ワンプッシュフォトコピー」の対応機種については、P.39～40）をご確認ください。＊画面はハメコミ合成です。

対応機種の詳細は ▶ P.31

# テレビ・3Dを楽しむ

# FMVだけの多彩なテレビの魅力

## ■ 機能一覧表

| | LIFEBOOK | | ESPRIMO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | NH | AH | FH | | | | | EH |
| | NH77/ED | AH52/GA | FH99/EM | FH98/EM | FH77/GD | FH56/GD | FH54/GT | EH30/GT |
| 画面サイズ | 17.3 WIDE Full HD 1080 | 15.6 WIDE | 23 WIDE Full HD 1080 | | | 20 WIDE | | 20 WIDE |
| テレビチューナー | 地デジ BS 110°CS DIGITAL | | 地デジ BS 110°CS DIGITAL ×2 | | | | 地デジ DIGITAL ×2 | 地デジ DIGITAL |
| 対応ソフトウェア | DigitalTVbox | | | | | | 地デジ対応 Windows® Media Center（インターネット接続が必要です）※1 | |
| サウンド | dts UltraPC II Plus | | SOUND BY ONKYO dts UltraPC II Plus | | | ONKYO dts UltraPC II Plus | | dts UltraPC II Plus |
| ワイヤレス/3D対応 | — | ワイヤレスTV | 3D | 3D | — | | | |
| 高画質化機能 | 画質設定ユーティリティ | | Dixel エンジン 2 | | | 画質設定ユーティリティ | | — |

## テレビを見る

### キレイな映像で楽しむ

あざやかな色表現や、明暗に合わせたコントラスト制御を実現する「Dixel エンジン2」、彩度とコントラストを最適に調整する「画質設定ユーティリティ」を搭載。

### 録画番組を家の中の色々な場所で楽しむ

対象機種：NH77/ED AH52/GA FH99/EM FH98/EM FH77/GD FH56/GD

FMVに録画した番組を、ホームネットワークを経由してタブレット端末や大画面テレビで視聴できるDTCP-IPに対応。

＊録画番組の表示に対応した機種や注意事項については、次のURLでご確認ください。（http://azby.fmworld.net/support/soft/dtvb_dtcpip/）
＊録画された番組の配信機能をご利用になるには、初回利用時にインターネット接続が必要です。
＊写真のタブレット端末はARROWS Tab Wi-Fiです。詳細については次のURLをご覧ください。（http://www.fmworld.net/arrows/wifi/）
＊写真のテレビは、パナソニック製テレビTH-P50VT3 です。パナソニック製テレビについては次のURLをご覧ください。（http://panasonic.jp/viera/）

## テレビを録る

### フルハイビジョン画質で長時間15倍録画※3

15倍 FULL HD 長時間録画

対象機種：NH77/ED AH52/GA FH99/EM FH98/EM FH77/GD FH56/GD

富士通独自のLSI「DixelHD エンジン2」により、フルハイビジョン画質のままで「長時間15倍録画」を実現。副音声や字幕もそのまま楽しめます。

### 録画したい番組が重なっても大丈夫

ダブル録画

対象機種：FH99/EM FH98/EM FH77/GD FH56/GD FH54/GT

FHシリーズは全機種で2番組同時録画ができるので、見たい番組が重なっても安心です。もちろん、2番組同時に長時間15倍での録画にも対応しています。さらに、リモコンでかんたんに裏番組検索もできます。

＊FH54/GTは長時間15倍録画に対応していません。

### 電源オフからでも録画できる

対象機種：TV 搭載全機種

PCの電源がオフでも予約録画の開始時刻になるとPCが自動的に起動して録画を開始します。録画時は画面も音声もオフにできるので就寝中でも便利に利用できます※8。また、録画が終了すると自動で電源オフします。

## 3Dを見る

### 迫力の3Dコンテンツが楽しめる

3D放送や「Blu-ray 3D™」の臨場感ある迫力映像を自宅で体感できます。また、購入してすぐに3D映像を体験できるコンテンツ「Under the Sea」を搭載。

＊「Blu-ray 3D™」コンテンツは「Fujitsu PowerDVD10 3D Player」で再生できます。
＊効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

### 3D対応カメラで撮影した3D映像も楽しめる

自分で撮影したオリジナルの3D映像をFMVで楽しめます。例えば、パナソニック株式会社製デジタルビデオカメラで撮影した3D動画に対応しています（3D撮影するには、3Dコンバージョンレンズ「VW-CLT1（別売）」が必要となります）。

HDC-TM750

HDC-TM90

＊写真は、3Dコンバージョンレンズ装着時です。
＊動作確認済みの機器は、「HDC-TM750」「HDC-TM650」「HDC-TM90」「HDC-TM85」です。
＊パナソニック株式会社製デジタルビデオカメラについては次のURLをご確認ください（http://panasonic.jp/dvc/）。

【3D表示機能をお使いになる上でのご注意】

●3D映像を視聴する際、画面に干渉縞（縞模様のようなもの）が目立つことがありますが、故障ではありません。●FH98/EMは円偏光方式を採用しております。●3Dメガネは純正品をお使いください。●FH99/EMで3D映像を正しく視聴するための推奨位置は、液晶ディスプレイの左右方向から約100°の角度、約100～160cmの距離です。FH98/EMで3D映像を効果的に視聴できる推奨位置は、液晶ディスプレイの垂直方向から上下約6°の角度、約55～70cmの距離です。●3D映像を視聴するとき以外は、3Dコンバージョンパネルもしくは3Dメガネを使用しないでください。●「2D→3D変換」機能を使うと、機器側での画像変換により、オリジナルの映像と見え方に差がでますので、ご留意の上、ご使用ください。●営利目的、

※1 地デジ対応 Windows® Media Centerでは、テレビの視聴や録画、録画番組の再生やダビングには、ライセンス認証を行うために、インターネットに接続する必要があります。また、リカバリを行うと、それまでに保存されていた番組の再生ができなくなります。 ※2 出荷時の状態で内蔵ハードディスクに録画する場合。各録画時間は目安の時間であり、番組によっては実際の録画時間や、テレビソフトウェアに表示される残時間とは一致しない場合があります。 ※3 BS･110度CSデジタル放送を「最高画質モード（約24Mbps）」で録画した場合と、「超長時間2モード（約1.6Mbps）」で録画した場合を比較した数値（AH52/GAを除く）。AH52/GAはBS･110度CSデジタル放送の「最大ビットレート（約24Mbps）」と「超長時間2モード（約1.6Mbps）」で録画した場合を比較した数値。 ※4 NTFSでフォーマットされた外付けUSBハードディスクが対象です。 ※5 録画データを保存したディスクに、データは追記できません。

# と3D体験で、さらに楽しいパソコンライフ。

## ■ 録画可能時間

| 録画モード | | ビットレート | 1時間分の録画データを保存するための容量 | 外付けUSBハードディスク（約1TB） | 内蔵ハードディスクの最大録画時間 ※2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NH77/ED | AH52/GA | FH99/EM FH98/EM FH77/GD | FH56/GD | FH54/GT EH30/GT |
| 最高画質 | BS・110度CS デジタルハイビジョン放送 | 約24Mbps | 約10.8GB | 約90時間 | 約85時間 | — | 約178時間 | 約179時間 | — |
| 最高画質 | 地上デジタル放送 | 約17Mbps | 約7.6GB | 約125時間 | 約121時間 | — | 約251時間 | 約252時間 | 約123時間 |
| 高画質 | | 約9.0Mbps | 約4.0GB | 約240時間 ※10 | 約229時間 ※10 | 約141時間 ※10 | 約475時間 ※10 | 約477時間 ※10 | — |
| 長時間 | | 約4.5Mbps | 約2.0GB | 約480時間 ※10 | 約458時間 ※10 | 約283時間 ※10 | 約951時間 ※10 | 約955時間 ※10 | — |
| 超長時間1（10倍録画） | | 約2.4Mbps | 約1.0GB | 約900時間 ※10 | 約859時間 ※10 | 約532時間 ※10 | 約1783時間 ※10 | 約1790時間 ※10 | — |
| 超長時間2（15倍録画） | | 約1.6Mbps | 約720MB | 約1350時間 ※10 | 約1288時間 ※10 | 約798時間 ※10 | 約2675時間 ※10 | 約2686時間 ※10 | — |

### 外付けハードディスク（別売）※4にも録画できる

対象機種：TV 搭載全機種

*録画可能な目安時間については、上記「録画可能時間」をご覧ください。
*その他の対応機器情報につきましては、下記サイトをご覧ください。
●株式会社アイ・オー・データ機器：
http://www.iodata.jp/product/hdd/hdd/
●株式会社バッファロー：
http://buffalo.jp/products/catalog/storage/hd.html

動作確認済みの機器

株式会社アイ・オー・データ機器 HDJ-UTシリーズ

株式会社バッファロー HD-LBU3(J)シリーズ

## テレビを残す

### 多彩なディスクにキレイに残せる

対象機種：NH77/ED AH52/GA FH99/EM FH98/EM FH77/GD FH56/GD

映像を圧縮せずにBlu-ray Discへ保存できるのはもちろん、AVCRECにも対応しているのでDVD-RやDVD-RAM（CPRM対応）へもハイビジョンのままでキレイに残せます※5 ※6。

ダビング10 対応

### BDXL™対応Blu-ray Discにたっぷり残す

対象機種：NH77/ED AH52/GA FH99/EM FH98/EM FH77/GD FH56/GD FH54/GT

大容量のBDXL™対応Blu-ray Discなら、従来の25GB Blu-ray Disc4枚分の約153時間※9の録画番組を1枚に保存できます※5。大切に保存したい番組をたっぷり残せます。

［従来］
25GB Blu-ray Disc×4枚

［BDXL™対応］
100GB Blu-ray Disc×1枚

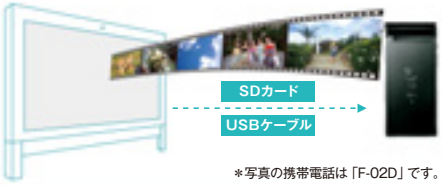
## テレビを持ち出す

### 録画番組を携帯電話で楽しむ

対象機種：NH77/ED AH52/GA FH99/EM FH98/EM FH77/GD FH56/GD FH54/GT

FMVで録画した番組を、携帯電話で外に持ち出せる「ケータイ書き出し」機能を搭載※7。家で録画番組をじっくり見る時間がなくても、好きな時間・好きな場所で気軽に楽しめます。録画時に持ち出し用データを同時に準備しているので、携帯電話へのデータ移動も時間がかかりません※11。

*動作確認済みの機器については、
http://azby.fmworld.net/support/soft/dtvb_mobile/をご確認ください。
*SDXCには対応しておりません（FH54/GTは対応）。SDまたはSDHCカードをご使用ください。




*写真の携帯電話は「F-02D」です。

### 3D映画がすぐに楽しめる

対象機種：FH99/EM

『少年マイロの火星冒険記 ブルーレイ3D』（富士通専用/非売品）を同梱しております。

『少年マイロの火星冒険記 3Dセット』
好評発売中 ©Disney

## 3Dに変える

### 2Dの映像/静止画を3Dに変換して楽しめる

市販されている2DのDVDコンテンツをリアルタイムに3D映像に変換したり、写真データなどの2Dの静止画を3D画像に変換して楽しめます。

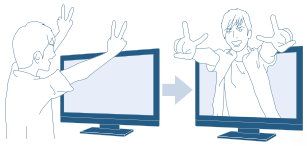
通常の映像　3Dに変換

*Blu-ray Discの3D変換には対応していません。
*静止画の3D変換は、「TriDef 3D Media Player」をご使用ください。静止画の対応ファイルは、BMP形式、JPEG形式、PNG形式です。また、対応可能な解像度は4096×4096ドット以下になります。
*効果をわかりやすくしたイメージ（写真）です。

## 3Dを作る

### 3Dカメラでオリジナルの3D動画や3D写真を作る

「3Dカメラビューアー」を使って、3Dカメラ（本体内蔵の2つのWebカメラ）でオリジナルの3D動画や3D写真を作成できます。お気に入りの3D動画は、Webサイトへ公開したり、メールで送付したり、みんなで楽しむこともできます。



*Webサイトへの公開、メール送付に適したサイズに圧縮できるのは、FH98/EMのみ。

または公衆に視聴させることを目的として、この機能を利用して2D映像を3Dに変換して表示すると、著作権法上で保護されている著作権の侵害をする恐れがあります。●3D映像の見え方には個人差があります。また、個人差により、まれに、体調不良が引き起こされることがあります。体調の悪い場合はご使用をお控えください。●3D映画を視聴する際や3D映像を作る場合は、適度に休憩をとってください。●3D映像の視聴年齢については、およそ5～6歳以上を目安にしてください。●最新情報は、富士通製品情報ページ（http://www.fmworld.net/fmv/pcpm1201/caution/）をご確認ください。

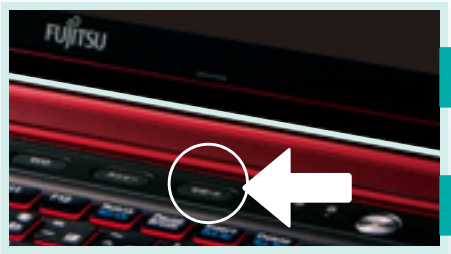
※6 CPRM対応のDVDのみ。FH99/EM、FH98/EMはDVDに保存した3D番組は3D視聴することができません。 ※7 携帯電話をパソコンとUSB接続して使用するモードに設定しておく必要があります。設定手順などは各携帯電話の取扱説明書をご覧ください。 ※8 NH77/EDでは録画時の画面オフには対応していません。EH30/GTでは録画予約による起動時のみ画面が表示されますが、録画中には画面オフします。 ※9 100GB 3層ディスクに長時間15倍録画した番組を保存した場合。 ※10 出荷時の状態で番組を受信しながら画質変換をするリアルタイム長時間録画を行った場合。 ※11 FH54/GTを除く。
*画面はハメコミ合成です。

# サポート＆サービス

お客様一人ひとりに合った充実のサポート

## 困ったときは「サポートボタン」をプッシュ！

**キーボード上部の「サポートボタン※1」を押すだけで、**



Windows 起動時

### 「サポートナビ」が起動

FMVのサポートページや日頃のパソコンのメンテナンスに役立つ情報をメニューからアクセス

電源オフ時※2

### 「トラブル解決ナビ」が起動

パソコンの不具合を診断できる
**ハードウェア診断**

パソコンの調子がおかしいと思ったら、ハードウェアに不具合がないか、かんたんに診断することができます。

### FMVだけ

パソコンの使い始めに役立つ情報を先回りして**お知らせ**※3

**先回りでサポート**

メール設定や、新しいパソコンへのデータの移し方などを、使い始めからの日数に応じて、「サポートナビ」がポップアップでお知らせします。

ご購入

お知らせ：メールの設定をしたい… 2日目
お知らせ：データの移行をしたい… 4日目
お知らせ：パソコンの便利な使い方を知りたい… 9日目

※1 AHシリーズ（AH42/G除く）、FHシリーズ、DHシリーズに搭載。 ※2 PC終了時に、「シャットダウン」を選択した場合のみ。 ※3 サポートナビの「お知らせ受信設定」が必要です。

## パソコン環境と大切なデータの保存・復元なら「バックアップナビ」！

日常的に

事前に

**「マイデータ」で大切なデータを自動でバックアップ！**

撮りためた写真や音楽、文書データ、自分で指定したフォルダーなど、日時を設定すると定期的にバックアップしてくれるので安心です。

バックアップできるデータ

**「パソコンの状態」をまるごとバックアップ！**

メールの設定やソフトウェアのインストールなど設定を変更したときにCドライブをまるごと保存しておくことができます。

さらに安心

バックアップデータはディスクや外付けハードディスクなどに書き込んでおくことができます。

万が一のときは…

かんたん元どおり！

| | |
|---|---|
| マイデータの復元 | バックアップしたマイデータを指定した時点の状態に戻すことができます。 |
| パソコンの状態の復元 | 作成しておいたバックアップデータで復元すれば、再設定不要ですぐに使えます。 |

＊ すべてのデータ保存・復元を保証するものではありません。また、著作権保護された映像（デジタル放送の録画番組など）や音楽などは保存・復元できない場合があります。
＊「バックアップナビ」はOSやソフトウェアの不具合に限り、保存したマイデータやパソコンの状態の復元が可能です。ハードウェアの物理的不具合や故障の場合は除きます。

## WEBサポート　http://azby.fmworld.net/support/

### 困ったときにサポートページで検索

パソコンに関する疑問や困ったときの解決方法、便利な活用方法を検索できるサービスです。検索方法も「困っていること」「キーワード検索」「コーナーから探す」などから選択できるので、お客様の目的にあった情報をかんたんにお調べいただけます。

**解決しない時の第二ステップ**

**メールサポート** スマートフォンがご利用できます

24時間365日いつでも気軽にお問い合わせいただけるメールサポートをご利用ください。WEB上の質問フォームからお問い合わせいただけます。

何度でも **無料**

### 故障かな？と思ったらネットで故障診断

画面でトラブル症状を選択し手順に従って操作するだけで、かんたんに故障かどうかを診断することができます。万が一故障と診断された場合は、そのままWEB上にてパソコン修理便（宅配便引取修理）や、サポートコール予約（ご希望の時間帯に富士通からご連絡）のお申し込みができます。

＊保証はハード故障のみです。ソフトウェア不具合は含みません。
＊このカタログに掲載されているサポート＆サービスの内容などは2012年1月現在のものです。これらについては予告なしに変更することがあります。
＊AzbyClub（アズビィクラブ）は入会費・年会費無料で富士通パソコンをより楽しく、快適にご活用いただけるユーザーズクラブです。AzbyClubのサポート＆サービスのご利用には、ユーザー登録が必要な場合があります。
＊サポート＆サービスの詳しい内容、最新情報などはサポートページにてご確認ください（http://azby.fmworld.net/support/）。

# ＆サービスで、ご購入後も安心。

NEW AzbyClubプレミアム http://azby.fmworld.net/premium/

## 充実の5大特典

AzbyClubプレミアムでは、お客様にもっと安心・便利・お得なパソコンライフをお楽しみいただくために、充実した5つの特典をご用意いたしました。詳しい内容はホームページをご覧ください。

| | | |
|---|---|---|
| インターネットショッピングがお得！ | 商品の購入金額に応じたキャッシュバックが受けられます。※4 | 無料 |
| パソコン購入が値引でお得！ | 富士通直販サイト「WEB MART」で「最大1万円」の値引が受けられます！※5 ※6 | 有料 |
| 2年目から修理が毎年1回無料！ | 1年目から有料修理が20%OFF、さらに2年目以降は毎年1回まで無料で修理できます。※5 | 有料 |
| 有料サポートが割引でお得！ | 「訪問セットアップ」や「データ復旧」などの当社有料サポートが割引価格でご利用になれます。※5 | 有料 |
| Word・Excelも電話サポート1年間無料！ | 他社製ソフトまでカバーする専用番号＆リモートサポートが最大1年間無料で受けられます。※5 ※7 | 有料 |

## 電話サポート ＊ご利用にはユーザー登録が必要です

### 使い方・技術相談 富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口

**0120-950-222** 受付時間：9時～21時

お問い合わせ 1年間何度でも 無料

＊携帯電話、PHS、IP電話、海外などからご利用のお客様は 045-514-2255 へおかけください。（通話料お客様負担受付時間 9 時～17 時）

＊電話番号はお間違えのないように、十分ご確認のうえおかけください。

### サポートコール予約［24時間］

スマートフォンからご利用できます

お客様の生活スタイルに合わせて Web から 24 時間いつでもご希望の時間帯に富士通からご連絡するサービスです。

＊初めてパソコン本体の電源を入れた日（保証開始日）から 1 年間は無料でご利用いただけます。2 年目以降のお問い合わせは 1 件あたり 2,000 円（税込）で、お支払いにはクレジットカードが必要になります。
＊システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただく場合があります。　＊お問い合わせ1件：1件とはお電話の回数ではなく、技術相談1項目ごとに1件として扱います。

## 修理サービス

万が一のトラブルをいつでもサポートします。故障かな？と思ったときは、専用電話窓口で故障診断・修理をお受けします。

### PC保証アップグレードサービス 有料

#### メーカー延長保証サービス

●1年間のメーカー保証をさらに2年延長するサービスです。

#### ワイド保証サービス（3年）

●ワイド保証なら、さらに水こぼし、落下、火災での故障にも対応。

＊保証期間内でもサービスの対象外となる場合があります。

### パソコン修理便（宅配便引取修理）

万が一修理が必要な場合に、ご自宅に引き取りに伺う便利なサービスです。

●お届けまで約7日間のスピード対応。

＊必ず、修理規定にご同意のうえ、修理をお申し込みください。

### PC引取点検サービス 有料

富士通製パソコンのハードウェア・ソフトウェアの点検や、本体内部の清掃を行うサービスです。

●プロの技術でパソコンがきれいになります。
●点検で見つかった故障はそのまま修理可能。

### PCデータ復旧サービス 有料

「パソコンが起動しない」「ハードディスクが故障した」「誤ってデータを削除してしまった」「データが取り出せない」などの突然のトラブルから大切なデータを救出するサービスです。

●修理からデータ復旧まで一貫した保守サービスを提供。
●復旧したデータはUSBハードディスクなどに格納してお届け。

＊本サービスはデータの復旧を100%保証するものではありません。
＊対象パソコンは富士通パソコンであり、購入時に内蔵されていたハードディスクであることが前提となります。

## 海外での修理について（ノートパソコン）

### 世界79ヶ国110窓口の修理サービス対応で

海外滞在中、万が一富士通製ノートパソコンが故障した場合、滞在先の国でもハードウェアの修理サービスを現地ですぐにご利用いただけます。

### 日本語で海外修理受付

海外滞在中の修理申し込みの際、英語・現地語でのご相談に不安のある方は、日本語でご相談いただける窓口もご用意しています。
（通話料はお客様負担となります）

■対象機種：本カタログ掲載のLIFEBOOKシリーズ
■ご利用料金：1年間無料（保証書に記載されている保証期間にかかわらず、本体に最初に電源を入れた日から1年間）

＊本サービスをご利用いただくには、事前にAzbyClubへのユーザー登録（入会費・年会費無料）が必要です。
＊機器本体に同梱された保証書記載の「無料修理規定」に定める範囲内の修理に限り、修理費用は無料となります。
＊滞在地域によっては、修理対象品の運送費などの諸経費がお客様負担となる場合がございます。
＊パソコンの使い方・技術相談については、富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口（045-514-2255）におかけください。

本サービスの詳細については、ホームページ「海外でのノートパソコンの修理について」をご覧ください。

**http://azby.fmworld.net/support/globalrepair/**

＊本サービスの対象機種を含む富士通パソコンおよび周辺機器は日本国内仕様です。本サービスは、対象地域における動作保証をするものではございません。

※4 AzbyClubプレミアム専用ページからのお買い物が対象です。その他条件についてはホームページをご覧ください。
※5 お申し込みのコースによってはご利用いただけません。コース内容やご利用条件について詳しくはホームページをご覧ください。
※6 1年以上継続して有料コースをご利用いただいている方を対象に最大1万円分をお値引きいたします。
※7 初めて電源を入れた日から1年間です。2年目以降はご相談内容1件あたり1,890円（税込）です。リモートサポートとは、アドバイザーがインターネットを介してお客様のパソコン画面を参照しながら行うサポートです。

# ソフトウェア

●：プレインストールされています。
▲：「トラブル解決ナビディスク※1」から、ソフトウェアを起動します。
■：ハードディスクにあらかじめ導入されており、「@メニュー」やデスクトップアイコンなどからの初回起動時にセットアップします。
富士通では★印のソフトウェアのみサポートを行っております。

| 利用目的 | | ソフトウェア名称 | NH | AH | SH | PH | MH | FH | EH | DH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基本OS | | Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 Service Pack 1（SP1）適用済み ★(※2) | ● | ● | ● | ● | — | ● | ● | ● |
| | | Windows® 7 Starter 32ビット 正規版 Service Pack 1（SP1）適用済み ★(※2) | — | — | — | — | ● | — | — | — |
| インターネット・Eメール | ホームページを見る | Windows® Internet Explorer® 9 ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | Google Chrome | — | ● | ● | — | ● | ●(※18) | ● | ● |
| | かんたんにWebサイトにログインできる | OmniPass（Webかんたんログイン）★(※4) | — | ● | ●(※31) | — | — | ●(※18) | ● | ● |
| | Eメールを送受信する | Windows Live® メール | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ブログを楽しむ | Windows Live® Writer | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Flashコンテンツを楽しむ | Adobe® Flash® Player（※5） | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Silverlightコンテンツを表示する | Microsoft® Silverlight™ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ウイルス対策や外部からの不正なアクセスを防止する | ノートン™ インターネット セキュリティ 2012（※6）（※7） | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | ウイルスバスター 2012 クラウド™（※6）（※7） | — | ■ | ■ | — | ■ | ■(※18) | — | ■ |
| | | ウイルスバスター 2011 クラウド™（※6）（※7） | ■ | — | — | ■ | — | ■(※16) | — | — |
| | Webサイトの危険度を知らせる | マカフィー® サイトアドバイザーライブ 30日期間限定版（※9） | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 有害サイトの閲覧を制限する | i-フィルター® 6.0（※7） | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Web検索や便利な機能を利用する | Google ツールバー | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | @niftyで快適にインターネットを楽しむ | @niftyでブロードバンド | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ツイッターを楽しむ | Tweet Recorder Lite（※10） | ■ | — | — | ■ | — | ■(※16) | — | — |
| 安心・かんたん | Windows® 7の新機能がわかる | 知っておきたい7つのポイント ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | さまざまなサポートツールをかんたんに起動できる | サポートナビ ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 古いPCから新しいPCへ設定やデータを移行する | PC乗換ガイド ★(※13) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Azbyプレミアムサービスを利用できる機能を表示する | AzbyClubプレミアムガジェット ★ | — | ● | ● | — | ● | ●(※18) | ● | ● |
| | お使いの機種に関する情報などを表示する | AzbyClubガジェット ★ | ● | — | — | ● | — | ●(※16) | — | — |
| | 各種設定をわかりやすく案内する | パソコン準備ばっちりガイド ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | オンラインでユーザー登録をする | 富士通パソコンユーザー登録 ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 富士通のソフトウェアを最新の状態にする | アップデートナビ ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | PCの設定やデータの保存・復元ができる | バックアップナビ ★(※11) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | OSが起動しなくなった場合にデータを保存する | かんたんバックアップレスキュー Light ★(※11) | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| | 廃却時にハードディスクのデータを消去する | ハードディスクデータ消去 ★ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲(※14) | ▲(※14) | ▲ | ▲ | ▲ |
| | ジャンルや目的からソフトウェアを選んで起動する | @メニュー ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ソフトウェアをすぐにかんたんに起動する | F-Launcher ★ | — | ● | ● | — | — | ●(※18) | ● | ● |
| | 文字やアイコンの大きさ、マウスポインターの速度などを設定する | ゆったり設定2 ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 写真・動画 | 写真や動画をかんたんに取り込む | マイフォト ★ | ● | ● | ● | — | — | ● | ●(※19) | ●(※19) |
| | 写真や動画を日付ごとに管理したり、さらに活用して楽しむ | マイフォトビューアー ★ | ● | ● | ● | — | — | ● | ●(※19) | ●(※19) |
| | 写真や動画を編集・加工する | Corel® Digital Studio for FUJITSU ★ | ● | ● | ● | — | — | ● | ●(※19) | ●(※19) |
| | 自動的にフォトアルバムを作成する | マイフォトミュージアム ★ | — | ● | ● | — | — | ●(※18) | ● | ● |
| | 写真を整理し、フォトアルバムを作成する | DigiBook®Browser for FUJITSU | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | ● |
| | 画像を編集・加工する | Windows Live® フォト ギャラリー | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 動画を編集・加工する | Windows Live® ムービー メーカー | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| AV機能 | ホームネットワーク上の画像・映像・音楽を再生する | NetworkPlayer ★ | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | ● |
| | 映像と音楽を楽しむ | Windows Media® Player 12 ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 臨場感ある迫力のサウンドを体感できる | DTS Ultra PC Ⅱ Plus™ ★ | ● | ●(※15) | — | — | — | ● | ● | — |
| | 迫力のある豊かな音を体感できる | DTS Boost™ ★ | — | — | ● | — | — | — | — | — |
| | 内蔵3Dカメラで3Dの写真や動画を撮る | 3Dカメラビューアー ★ | — | — | — | — | — | ●(※16) | — | — |
| | リアルタイムでメッセージを交換する | Windows Live® Messenger | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Webカメラで写真や動画を撮る | YouCam | ● | ● | ● | — | — | ●(※18) | — | — |
| | PC画面をワイヤレスでテレビに表示する | Intel® WiDi（※8） | — | ●(※29) | ● | — | — | — | — | — |
| | テレビ（デジタル放送）を楽しむ | DigitalTVbox ★ | ● | ●(※20) | — | — | — | ●(※21) | — | — |
| | | 地デジ対応 Windows® Media Center ★ | — | — | — | — | — | ●(※23) | ● | — |
| | Blu-ray 3D™ コンテンツやBlu-ray Discを再生して楽しむ | Fujitsu PowerDVD10 3D Player ★ | — | — | — | — | — | ●(※16) | — | — |
| | Blu-ray DiscやDVD、CDにデータをかんたんに保存する | Roxio Creator LJ ★(※24) | ● | ● | ● | ●(※14) | ●(※14) | ● | ● | ● |
| | Blu-ray DiscやDVDを再生して楽しむ | Corel® WinDVD® ★(※25) | ● | ● | ● | — | — | ● | ●(※19) | ●(※19) |
| | Blu-ray DiscやDVDを作成したり再編集する | Corel® Direct DiscRecorder ★(※26) | ● | ● | ● | — | — | ● | ●(※19) | ●(※19) |
| 趣味・実用 | ハガキを作成する | 筆ぐるめ Ver.19 | — | ● | ● | — | — | ●(※18) | ● | ● |
| | | 筆ぐるめ Ver.18 | ● | — | — | — | — | ●(※16) | — | — |
| | デスクトップから辞書・辞典を使う | 電子辞書ガジェット ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 辞書・辞典を起動する | 電子辞書 ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 画像や動画情報を収録した広辞苑を使う | 広辞苑第六版 | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | ● |
| | 英和・和英辞典を使う | リーダーズ英和辞典第2版 | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | ● |
| | | 新和英中辞典第5版 | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | ● |
| | | ジーニアス英和・和英辞典 MX（2種） | — | — | — | ● | ● | — | — | — |
| | 新しい用語や時事ニュースを調べる | 現代用語の基礎知識 2011年版 | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | ● |
| | 国語辞典を使う | 明鏡国語辞典 MX | — | — | — | ● | ● | — | — | — |
| | 漢和辞典を使う | 新漢語林 MX | — | — | ● | ● | ● | — | — | — |
| | 多彩な辞書・辞典を使う | 三省堂デイリー3か国語辞典（6種） | — | — | ● | ● | ● | — | — | — |
| | | 三省堂デイリー3か国語会話辞典（6種） | — | — | ● | — | ● | — | — | — |
| | | 三省堂デイリー3か国語会話辞典（4種） | — | — | — | ● | — | — | — | — |
| | ローマ字略語について調べる | KY式日本語 | — | — | ● | — | — | — | — | — |
| | 築地魚河岸の用語について調べる | 築地魚河岸ことばの話 | — | — | ● | — | — | — | — | — |
| | 問題のある日本語について調べる | 問題な日本語 | — | — | ● | — | — | — | — | — |
| | 新語について調べる | あふれる新語 | — | — | ● | — | — | — | — | — |
| | ぴったりの言葉を調べる | 角川類語新辞典 | — | — | ● | — | — | — | — | — |
| | 国語・英和・和英・漢字の統合辞典を使う | 学研パーソナル統合辞典（4種） | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 地図を見たり目的地を検索する | デジタル全国地図 いつも NAVI（※7） | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | ● |
| | かんたんに手書きの文字入力ができる | らくらく手書き入力 ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 料理のレシピを見る | うれしレシピ ★ | ● | ●(※15) | — | — | — | ● | — | — |
| | ワイヤレスでスマートフォンから写真や動画などを取り込む | F-LINK ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 歩数・活動量を表示する | ウォーキング日記 ★ | ● | ● | ● | ● | — | ● | ● | ● |
| ゲーム・学習 | 脳を鍛えるトレーニングゲームを楽しむ | 脳力トレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 | ● | — | — | — | — | ●(※16) | — | — |
| | Word、ExcelとPowerPointをかんたんに学習する | e解説 Microsoft Office 2010 教室（Word+Excel+PowerPoint） | ● | ●(※15) | — | — | — | ● | — | — |
| | 本格将棋対戦を楽しむ | 柿木将棋Ⅷ Light | — | — | — | — | — | ●(※16) | — | — |
| | いろいろな種類のミニゲームを楽しむ | GAMEPACK 2012F | — | ●(※28) | — | — | — | ●(※18) | — | — |
| | | GAMEPACK 2011F | ● | — | — | — | — | ●(※16) | — | — |
| | 3Dで熱帯魚を観賞して楽しむ | とびだす熱帯魚！ | — | — | — | — | — | ●(※16) | — | — |
| 各種設定・ユーティリティ | ワンタッチボタンの設定を変更する | ワンタッチボタン設定 ★ | ● | ● | ● | ● | — | ● | — | ● |
| | ネットワークに関するトラブル解決のサポートをする | ネットワーク診断 ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ネットワークを自動で切り替える | Plugfree NETWORK ★ | ● | ● | ● | ● | ● | — | — | — |
| | PDFファイルを表示する | Adobe® Reader®（※5） | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | テレビ画面をあざやかな画質で楽しむ | 画質設定ユーティリティ ★ | ● | ●(※20) | — | — | — | ●(※12) | — | — |
| | 動画をあざやかに表示する | あざやかウインドウ設定 ★ | — | — | — | — | — | ●(※22) | — | — |
| | ソフトウェアをかんたんにインストールする | ソフトウェアディスク検索 ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | デバイスへの電源供給などをコントロールする | 省電力ユーティリティ ★ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | — | — |
| | 充電を制御してバッテリを長持ちさせる | バッテリーユーティリティ ★ | — | ●(※15) | ● | — | — | — | — | — |
| | HDMI出力の設定がかんたんにできる | テレビ出力ユーティリティ ★ | ● | ● | ● | ● | — | — | — | — |
| | 他のPCのDVDドライブを共有する | DVDドライブ共有機能設定 ★ | — | — | — | ● | ● | — | — | — |
| | 電源オフの状態でUSB充電を行う | 電源オフUSB充電ユーティリティ ★ | ● | ● | ● | — | — | ● | — | ● |
| | PCのタイマー設定をする | PowerUtility - スケジュール機能 ★ | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | ● |
| | Webカメラに手をかざして操作する | PointGrab ハンドジェスチャーコントロール for FUJITSU ★ | ● | ●(※30) | — | — | — | ● | — | — |
| | 内蔵3Dカメラを最適な状態に調整する | 3Dカメラ設定 ★ | — | — | — | — | — | ●(※16) | — | — |
| | 画像や対応ソフトウェアの2D映像を3Dで表示する | TriDef 3D ★ | — | — | — | — | — | ●(※16) | — | — |
| | 人感センサー機能を設定する | Sense YOU Technology 設定 ★(※27) | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | — |
| | すぐにPCを使えるモードにする | クイックスタート設定 ★ | — | ●(※15) | ● | — | — | ● | — | — |
| | PCを節電設定にして使う | 節電ナビ ★ | — | ● | ● | — | — | ●(※18) | — | — |
| | 日中の消費電力を抑える | ピークシフト設定 ★ | — | ●(※15) | ● | — | — | — | — | — |
| | 「ナノイー」の利用設定ができる | ナノイー ユーティリティ ★ | — | — | — | — | — | ●(※22) | — | — |
| | 複数のPC間でフォルダを共有する | Windows Live® Mesh | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |