

1 Panasonic

取扱説明書 セットアップガイド 小型ビューアー

品番 CF-VMP01JS

保証書付き

このたびは、パナソニック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。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(右記)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- 本機の説明書には、本書以外に『取扱説明書 操作ガイド』や、パソコンの画面で見る PDF 版の『取扱説明書』などがあります、あわせてご利用ください。

は画面で見る電子マニュアルのマークです。

パナソニック株式会社 IT プロダクツ事業部

〒570-0021 大阪府守口市八雲東町一丁目 10 番 12 号

© Panasonic Corporation 2012-2013 SS1012-1093
JDQP0238YA DFQW1415YA
Printed in Japan

仕 様

使用環境	温度 5℃～35℃ 湿度 20%～80% (結露なきこと)
保存環境	温度 -10℃～50℃ 湿度 20%～80% (結露なきこと)
本体外形寸法	102 (幅) × 60 (奥行き) × 22 (高さ) mm
本体質量	約 110 g
電源	USB バスパワー：専用 USB ケーブル (付属)
消費電力	9 W (最大) / 1.5 W (スタンバイ時)
対応ポート	常時給電機能付き USB ポート
専用 USB ケーブル	ケーブルの長さ：約 0.65 m (コネクタ部を含む) 質量：約 67 g
DLP チップ	素子サイズ：0.3 インチ 表示方式：DLP* 方式 チップ 1 枚
アスペクト比	16 : 9
解像度 (DLP)	WVGA (854×480)
明るさ	三段階切換 高 (50 l-m) / 中 (40 l-m) / 低 (25 l-m)
コントラスト比	1000 : 1
投影角度	オフセット 100 %
投影サイズ / 投影距離	10 ～ 60 インチ / 0.37 ～ 2.22 m
設置形態	水平使用、スタンド使用、三脚使用
DirectX ※1	DirectX11,10,9,DXVA,DirectDraw,Direct3D/OpenGL/GDI+

※ 製品の定格およびデザインは、改善などのため、予告なく変更する場合があります。本機は BD (BDMV) などの高精細映像伝送に使用されている、HDCP (HDMI などに使用されています) などの著作権保護機能には対応していません。

※ 1 DirectX のタイプによっては、投影表示モードに制限がでる場合があります。Full Screen では投影できない場合があります。

安全上のご注意 必ずお守りください

PDF 版の取扱説明書 4 ～ 5 ページもあわせてお読みください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を説明しています。

注意

「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

禁止
 分解禁止

してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

⚠ 注意

- 分解や改造をしない**
異物の混入などにより火災の原因になることがあります。
- 使用中は投影レンズをのぞかない**
強い光が出ます。中を直接のぞくと目を傷める原因になることがあります。
- スポンジマットなどの柔らかい面の上で使用しない**
熱がこもり本機の故障、火災やけどの原因になることがあります。
- 使用中は投影光を人に向けない**
強い光が出ます。投影光を人に向けると目を傷める原因になることがあります。

※1 血流状態が悪い人(血管障害、血液循環不良、糖尿病、強い圧迫を受けているとき)や皮膚感覚が弱い人(高齢者)などは、低温やけどになりやすい傾向がありますのでご注意ください。

重要なお知らせ

- お客さまの使用誤り、その他異常な条件下での使用により生じた損害、および本機の使用または使用不能から生ずる付随的な損害について、当社は一切責任を負いません。
- 本機は、医療機器、生命維持装置、その他人命にかかわる機器 / 装置 / システムでの使用を意図しておりません。本機をこれらの機器 / 装置 / システムなどに使用され生じた損害について、当社は一切責任を負いません。
- 本機は、医療診断目的などで画像を表示することを意図しておりません。

⚠ 注意

- 通風孔 (排気 / 吸気) をふさがない**
本機の上に物を載せるなどして通風孔 (排気 / 吸気) をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。
- 長時間直接接触して使用しない**
温度の高い部分に長時間、直接接触していると低温やけど※1 の原因になることがあります。
- 長時間通風孔 (排気) からの温風にあたらぬ**
低温やけどの原因になります。通風孔をふさぐとやけどなどの原因になることがあります。
- 異常・故障時は直ちに使用をやめ、USB ケーブルを抜く**
そのまま使用すると、火災の原因になることがあります。すぐに使用を中止し、販売店へご相談ください。

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

..... 対応パソコン環境について

本機を使用するには、下記のパソコン環境が必要です。

対応パソコン ※1	常時給電機能付きの USB ポートを搭載したレッズノートシリーズ
対応 OS ※2	Windows 7 Ultimate / Professional / Home Premium Windows 8 Pro / Windows 8 Windows 8.1 Pro / Windows 8.1
CPU/GPU	1.6 GHz (Single Core) 以上の CPU を推奨 (動画などを投影するには、動画再生に適した GPU が必要です。Intel Atom プロセッサのチップセット統合型グラフィックス GMA500 では動作できません。)
メモリー	各 OS の推奨メモリー容量以上
ディスプレイ表示	WVGA (854 x 480 ドット) / 16 ビット色 以上
CD/DVD ドライブ	CD-ROM が読める CD/DVD ドライブが必要 (CD-ROM 使用時)

※1 常時給電機能付きの USB ポートに接続してください。これ以外の USB ポートや USB ハブに接続した場合、投影画面の明るさが制限されるなど、本機の動作が制限される場合があります。

※2 Windows 7 については、Service Pack 1 以上が必要です。Windows XP、Windows Vista には対応していません。

お知らせ

上記の動作環境においても、使用される動画再生などのアプリケーションやコンテンツによっては、著作権保護により正常に投影されない場合があります。

保証とアフターサービス

パソコン本体の『取扱説明書 基本ガイド』をご覧ください。

正しくお使いいただくために

使用 / 保管に適した環境

- 平らで衝撃、振動、落下のおそれがない安定した場所
落下すると、本体に衝撃が加わり誤動作や故障の原因になります。
- 使用時の環境
温度：5℃～35℃
湿度：20% RH～80% RH (結露なきこと)
- 保管時の環境
温度：-10℃～50℃
湿度：20% RH～80% RH (結露なきこと)

上記の範囲内であっても、本機の近くでの喫煙や、油を使用する場所、ほごりの多い場所、ノートパソコンの排気口、暖房器や加湿器などの近くでのご使用は、製品の故障や劣化などにより製品寿命が短くなるおそれがあります。

- 熱のこもらない環境
- ・保温性の高いところ (ゴムやスポンジマット、布団の上など) での使用は避け、スチール製の事務机など放熱性が優れた場所でお使いください。
- ・放熱の妨げとなりますので、タオルやソフトケースなどで覆わずにお使いください。

パソコンへの接続

パソコン本体、本機、USB ケーブルなどの故障を防ぐために、次の点に注意してください。

- 必ず、付属の専用 USB ケーブルを使用してください。
- コネクターの形状、向きに注意して、正しく接続してください。
- 接続しにくい場合は無理に挿し込まず、もう一度コネクターの形状、向きなどを確認してください。
- ケーブルの抜き挿しはプラグを持って行い、ケーブルを強く引っ張ったりしないでください。

持ち運ぶとき

本機の故障などを防ぐため、次の点に注意してください。

- スタンドやカバーは必ず閉じてください。
- 投影レンズには傷や汚れが付かないようにしてください。
- ケーブルや三脚を取り付けたまま持ち運んだりしないでください。

Windows 8.1 の正式名称は、「Microsoft® Windows® 8.1 Pro (日本語版)」または「Microsoft® Windows® 8.1 (日本語版)」です。(以下 Windows 8.1) Windows 8 の正式名称は、「Microsoft® Windows® 8 Pro (日本語版)」または「Microsoft® Windows® 8 (日本語版)」です。(以下 Windows 8) Windows 7 の正式名称は、Microsoft® Windows® 7 Ultimate operating system、Microsoft® Windows® 7 Professional operating system または Microsoft® Windows® 7 Premium operating system です。(以下 Windows 7)

付属品のご確認

ご使用いただくまえに、次のものがそろっているか確認してください。万一不足の品がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

付属品

専用 USB ケーブル

三脚用スベラー

CD-ROM

・ディスプレイドライバー
・取扱説明書 (PDF 版 電子マニュアル)

取扱説明書

 セットアップガイド (本書)
 操作ガイド

- 本機の使用を始める前に、必ず「使用許諾書」(本書裏面)をお読みください。
- イラストは現物と一部異なる場合があります。
- 付属品の内容、本書の記載内容は予告なく変更される場合があります。

.....

- Microsoft とそのロゴ、Windows、Windows ロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Intel、Intel Core、インテルは、米国 Intel Corporation の商標または登録商標です。
- Adobe、Adobe ロゴ、Adobe Reader は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。
- HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。
- その他の記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。以降各社の、登録商標または商標の記号表記は省略します。

< 無料修理規定 >

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 本書のご添付がない場合
(ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(ト) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はおお客様の負担となります。また、出張修理を行った場合には、出張料はおお客様の負担となります
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口はパソコン本体の取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご参照ください。

修理メモ

※ お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。

※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間についてはパソコン本体の取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

※ This warranty is valid only in Japan.

お使いいただくまえに

本機をパソコンで正しくお使いいただくためには、以下の操作を行う必要があります。

正しくお使いいただくために（準備）	本機を正しくご使用いただくための説明はじめによくお読みください ● 付属の CD-ROM からディスプレイドライバーをインストールする ※ 本機を使用するには、はじめにドライバーソフトのインストールが必要です
使う	本機をパソコンに接続する ● 付属の USB ケーブルで本機とパソコンを接続する ※ USB ハブ接続での動作は保証できません。

常時給電機能付きの USB ポート（次の表示があるポート）に接続してください。



これ以外の USB ポートや USB ハブに接続した場合、投影画面の明るさが制限されるなど、本機の動作が制限される場合があります。

セットアップする

本機を使用するには、はじめにドライバーソフトのインストールが必要です。本機をパソコンに接続する前に、必ずインストールしてください。

付属の CD-ROM を CD/DVD ドライブにセットする

本機付属の CD-ROM を CD/DVD ドライブにセットしてください。下記のメニュー画面が表示されます。

お知らせ

CD/DVD ドライブが無い場合、次の URL からディスプレイドライバーをダウンロードしてください。
<http://askpc.panasonic.co.jp/dl/option/>
ダウンロードしたプログラムを実行して、展開されたフォルダー内の setup.exe を実行してください。

CD-ROM が自動起動しメニュー画面が表示される

メニュー画面にある各ボタンをクリックするとソフトのインストールや PDF 版の取扱説明書などを見ることができます。

メニュー画面

お知らせ
Windows へのドライバーソフトのインストールやツールの使用は、必ず管理者権限 (Administrator) のあるユーザー名でログオンして実行してください。

- はじめに — はじめにお読みください
- 本機の使いかた — PDF 版の取扱説明書です (Adobe Reader が必要です)
- ドライバーインストール — 本機用のドライバーソフトです。本機を接続する前に必ずインストールしてください
- こまったときに — 本機のサポートホームページに接続します (インターネットの接続環境が必要です)
- 終了 (X) — メニューを終了します

CD-ROM が自動起動しメニューが表示されない場合

下記のような自動再生画面が表示されてメニュー画面が表示されない場合は、以下の操作をしてください。

① [Asmenu.exe の実行] を選択して [Enter] を押す



CD-ROMが自動起動しない場合

CD-ROMが自動起動しない場合は、以下の操作をしてください。

① [E] を押す



② CD/DVD ドライブの CD-ROM アイコンをダブルクリックする

ディスプレイドライバーのインストール

お知らせ

- Windows へのドライバーソフトのインストールは、必ず管理者権限 (Administrator) のあるユーザー名でログオンして実行してください。
- パソコンに競合するドライバーソフトがある場合は、ドライバーの削除が必要となる場合があります。(ドライバーのインストール時に自動的に確認されます。)
- ドライバーソフトのインストール中は、一時的にパソコンの画面が暗くなったり、点滅する場合があります。

1. メニュー画面の【ドライバーインストール】をクリックする

パソコンによっては、[ユーザーアカウント制御] の画面が表示される場合があります。
表示されたら [はい (Y)] をクリックしてください。

競合するドライバーの有無 (インストール時に自動で確認)

ない場合

ある場合

1-1 【セットアップ】画面で「共存できないソフトウェアを検出しました」と表示されたら【共存できないソフトウェアをアンインストール】をクリックする

1-2 【アンインストール確認】画面が表示されますので、[はい (Y)] をクリックする

アンインストールが開始されます。

1-3 アンインストール終了後に、「再起動の確認画面」が表示されたら「再起動」を実行する

パソコンによってはアンインストールが終わっても「再起動の確認画面」が出ない場合があります。

- Windows 8.1/Windows 8 の場合
「再起動の確認画面」が出ない場合は、[チャーム]-[設定]-[電源]-[再起動] をクリックして、再起動を行ってください。
- Windows 7 の場合
「再起動の確認画面」が出ない場合は、[スタート] から再起動の手順を行ってください。

2. 「エンドユーザー 使用許諾契約書」が表示されるので、内容を確認し【同意する】をクリックする



3. インストーラーが起動してドライバーソフトがインストールされます

インストーラー画面が消えれば終了です。

使用許諾書

第 1 条 権利
お客様は、本ソフトウェア（付属のマニュアルや CD-ROM などに記録または記載された情報のことをいいます）の使用権を得ることはできませんが、特許権、著作権またはその他の権利は弊社が所有するものであり、お客様に移転するものではありません。

第 2 条 第三者の使用
お客様は、有償あるいは無償を問わず、本ソフトウェアおよびコピーしたものを第三者に譲渡あるいは使用させることはできません。

第 3 条 コピーの制限
本ソフトウェアのコピーは、保管（バックアップ）を目的とした 1 回に限定されます。

第 4 条 使用パソコン
本ソフトウェアは、本機の使用を条件とし、複数のパソコンへインストールすることができます。本機の使用を伴わない場合は使用できません。

第 5 条 解析、変更または改造
本ソフトウェアの解析、変更または改造などを行わないでください。お客様の解析、変更または改造により、万一何らかの欠陥またはお客様に対する損害が生じたとしても弊社および販売店などは一切の保証・責任を負いません。

第 6 条 アフターサービス
お客様が使用中、本ソフトウェアに不具合が発生した場合、弊社窓口まで電話でお問い合わせください。お問い合わせの不具合に関して、弊社が知り得た内容の誤り（バグ）や使用方法の改良など必要な情報をお知らせいたします。

第 7 条 免責
本ソフトウェアに関する弊社および販売店などの責任は、上記第 6 条に限りです。本ソフトウェアのご使用にあたり生じたお客様の損害および第三者からのお客様に対する請求については、弊社および販売店などに故意または重過失がない限り、弊社および販売店などはその責任を負いません。

第 8 条 合意管轄
本ソフトウェアの使用に関して、訴訟の必要が生じた場合、お客様および弊社は弊社の本社所在地を管轄する裁判所に対してのみ訴えを提起することができるものとします。

第 9 条 準拠法
本ソフトウェアの使用はあらゆる面において日本国の法律に支配され、かつそれに従って解釈されるものとします。

第 10 条 輸出管理
お客様が本ソフトウェアを日本国外に持ち出される場合、国内外の輸出管理に関連する法規を順守してください。

Panasonic

持込修理

小型ビューアー保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	CF-VMP01JS
保証期間	お買い上げ日から 本体 1 年間
※ お買い上げ日	年 月 日
※ お住所	_____
※ お名前	_____ 様
※ 電話	() - _____
※ 住所・販売店名	_____
※ 電話	() - _____

パナソニック株式会社 ITプロダクツ事業部
〒570-0021 大阪府守口市八雲東町一丁目 10 番 12 号 TEL(06)6908-1001

ご購入店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。

廃棄処理について



ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報
この記号はヨーロッパ連合内でのみ有効です。
本製品を廃棄したい場合は、日本国内の法律等に従って廃棄処理をしてください。