

Panasonic®

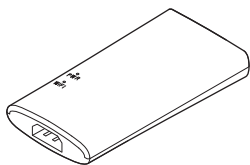
保証書付き

取扱説明書

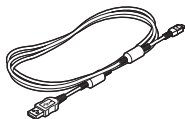
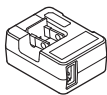
ワイヤレスディスプレイアダプター

品番 EB-L70181

同梱品



ワイヤレスディスプレイ
アダプター本体



専用ACアダプター
(・ACアダプター本体)
(・microUSBケーブル)

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」(3～6ページ)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。

PXQX1032ZB/J1
P0213-1063

目次

安全上のご注意（必ずお守りください）	3
取り扱い上のご注意	6
特長と各部の名称	8
接続のしかた	9
使いかた	10
故障かな！？	11
保証とアフターサービス（よくお読みください）	12
主な仕様	14
知的財産権	14

安全上のご注意（必ずお守りください）

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区分して、説明しています。



警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



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。（次は図記号の例です）



禁止

してはいけない内容です。



指示

実行しなければならない内容です。

ワイヤレスディスプレイアダプター本体、専用ACアダプターの取り扱いについて〈共通〉



警告



分解、改造しない

火災、やけど、けが、感電の原因になります。

分解禁止



水やその他の液体に入れたり、ぬらしたりしない

火災、やけど、感電の原因になります。

水ぬれ禁止



指示

お子さまが使用する場合は、保護者が正しい使いかたを十分に教える。また、指示どおりに使用しているかを確認する

感電やけがの原因になります。



禁止

雷が鳴り出したらワイヤレスディスプレイアダプター本体や専用ACアダプターに触れない

感電の原因になります。



電源プラグを抜く

煙・異臭・異音・変形・破損など今までと異なるときは専用ACアダプターをコンセントから抜く

そのまま使用すると、火災、やけど、感電の原因になります。



禁止

医用電気機器の近くでの設置や使用をしない

手術室、集中治療室、CCU※などには持ち込まないください。本製品からの電波が、医用電気機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。

※CCUとは、冠状動脈疾患監視病室の略称です。



電源プラグを抜く

お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜く

火災、やけど、感電の原因になります。



禁止

ワイヤレスディスプレイアダプター本体や専用ACアダプターに強い力や衝撃を与えたり、破損するようなことをしない

傷んだまま使用すると、火災、感電の原因になります。



禁止

ワイヤレスディスプレイアダプター本体や専用ACアダプターの端子に導電性異物（金属、鉛筆の芯など）を接触させない。また抜き差しするときに接触させない

火災、やけど、感電の原因になります。



禁止

自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くには設置しない

本製品からの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。



禁止

電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れない

火災、やけど、けが、感電の原因になります。



禁止

破損したまま使用しない

火災、やけど、感電の原因になります。



注意



火のそば、直射日光のあたる場所や高温の場所で使用、保管、放置しない
発熱、やけどの原因になります。

禁止



使用中は、ワイヤレスディスプレイアダプター本体や専用ACアダプターに長時間触れない
低温やけどの原因となる場合があります。

禁止



重い物を載せたり、落下しやすいところに置かない
発熱、やけど、けがの原因になります。

禁止



湿気やほこりの少ない場所で使用、保管する
発熱、やけど、感電の原因になります。

指示

ワイヤレスディスプレイアダプター本体の取り扱いについて



警告



専用ACアダプター以外は使わない
火災、やけど、感電の原因になります。

禁止

専用ACアダプターの取り扱いについて



警告



電源プラグのほこりなどは定期的にとる
プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

指示



電源プラグは根元までコンセントに確実に差し込む
差し込みが不完全ですと、火災や感電の原因になります。

指示



ぬれた手で、専用ACアダプターの抜き差しはしない
感電の原因になります。

ぬれ手禁止



コンセントや配線器具の定格を超える使いかたはしない
たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

禁止



電源プラグをコンセントから抜く場合は、ACアダプター本体を持って抜く
火災、やけど、感電の原因になります。

指示



長時間使用しないときや、お手入れするときは、必ずコンセントから抜く
火災や感電の原因になるおそれがあります。

指示



指定の電源・電圧で使用する
火災、やけど、感電の原因になります。

指示

取り扱い上のご注意

- 本製品は日本国内で使用してください。
- 適正な周囲温度（0℃～40℃）で使用してください。
- 接続する携帯端末、テレビなどに添付されている個別の取扱説明書をよくお読みください。
- 端子は時々乾いた綿棒などで清掃してください。
- 専用ACアダプターは他の機器には使用しないでください。

無線LAN（WLAN）についてのお願い

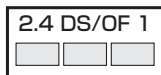
■ 無線LANについて

AV・OA機器など磁気を帯びた電気製品の近くや電磁波が発生している場所で使用しないでください。

- 磁気や電気雑音の影響を受けると雑音が大きくなったり、通信ができなくなることがあります（特に電子レンジ使用時には影響を受けることがあります）。

■ 周波数帯について

WLAN搭載機器が使用する周波数帯は、端末裏面のラベルに記載されています。ラベルの見かたは次のとおりです。



- 2.4 : 2400MHz帯を使用する無線設備を表します。
- DS/OF : 変調方式がDS-SS方式、OFDM方式であることを示します。
- 1 : 想定される与干渉距離が10m以下であることを示します。
- □ □ : 2400MHz～2483.5MHzの全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味します。

5.2GHz/5.3GHz帯無線LAN (W52/W53) の屋外使用は電波法で禁止されています。

■ 2.4GHz機器使用上の注意事項

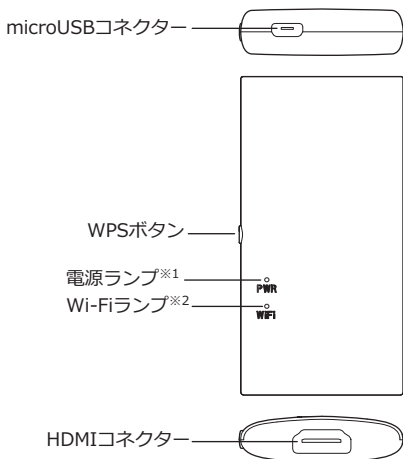
WLAN搭載機器の使用周波数帯では、電子レンジなどの家電製品や産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万が一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかご利用を中断していただいた上で、パナソニック モバイルコミュニケーションズ株式会社 お客様ご相談センター（P.13）までお問い合わせいただき、混信回避のための処置など（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときも、パナソニック モバイルコミュニケーションズ株式会社 お客様ご相談センター（P.13）までお問い合わせください。

特長と各部の名称

ワイヤレスディスプレイアダプターを使って、携帯端末の画面に表示しているVIDEOストアやNOTTVなどの映像や音声を、HDMI®に対応したテレビなどで楽しむことができます。

- 携帯端末によっては、ダウンロードしたアプリの映像や音声は出力できません。
- プリインストールアプリの中で、電話アプリなど一部のアプリは出力できない場合があります。
- 著作権で保護されたコンテンツは出力できない場合があります。
- メディアプレイヤーなど一部のアプリでは、出力中に携帯端末の画面が表示されないものがあります。



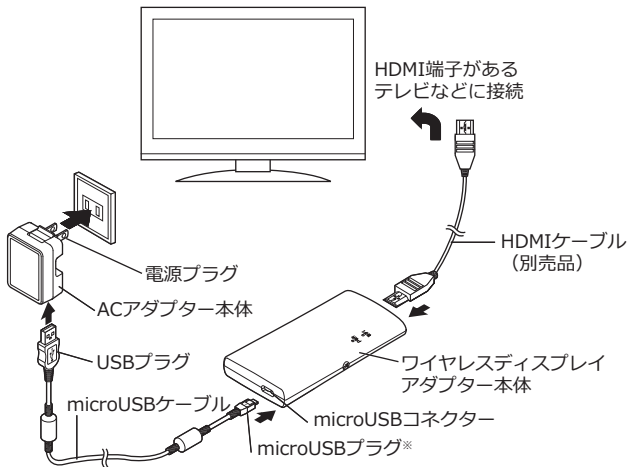
※1「緑点灯」・・・電源供給状態

※2「赤点灯」・・・接続開始待ち

「緑・赤交互に点灯」・・・WPS機能動作用中

「緑点灯」・・・Wi-Fi接続中（または電源投入時）

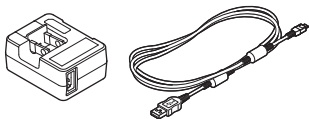
接続のしかた



※刻印面を上にして水平に差し込む。

- 必ず専用のACアダプターを使用してください。それ以外の方法で電源を供給すると、テレビなどに正常な画面が表示されない場合があります。
- テレビなどと接続するHDMIケーブルは同梱しておりません。

■ 付属品



専用ACアダプター AP82034C

付属品や別売品は販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。



<http://club.panasonic.jp/mall/sense/>

携帯電話からもお買い求めいただけます。
<http://p-mp.jp/cpm/>



使いかた

- 1 HDMIケーブル（別売品）でワイヤレスディスプレイアダプター本体とテレビなどを接続し、その後専用ACアダプターを接続し電源を入れます。**
 - 電源ボタンはありません。
 - テレビの入力設定をHDMIにしてください。
 - テレビの画面にPanasonicのロゴが表示され、ワイヤレスディスプレイアダプター本体の初期化が始まります。
 - テレビの画面に「Miracastをご利用できます」と表示されるまで数十秒お待ちください。
- 2 携帯端末でMiracastの設定を行います。「外部出力可能なデバイス」に表示される「PanasonicWDA-xxxxxx」（xxxxxxは識別番号）を選択し、[接続]をタップします。**
 - 一度接続したことがある場合はすぐに接続を開始し、携帯端末の画面がテレビなどに表示されることがあります。
 - 詳しくは携帯端末の取扱説明書をお読みください。
- 3 ワイヤレスディスプレイアダプター本体のWPSボタンを1回押します。**
- 4 接続後、テレビなどに携帯端末の画面が表示されます。**
 - ご使用後は、携帯端末でMiracastを停止します。その後ワイヤレスディスプレイアダプター本体から専用ACアダプター、HDMIケーブル（別売品）を抜いてください。

故障かな！？

- 下記の点検をしても直らないときは、パナソニック モバイルコミュニケーションズ株式会社 お客様ご相談センター（P.13）までお問い合わせください。

症状	チェックする箇所
携帯端末とWi-Fi接続できない	<ul style="list-style-type: none">• 携帯端末の設定は正しいですか。 →携帯端末の取扱説明書をお読みください。• 電源が入っていますか。• 携帯端末とワイヤレスディスプレイアダプター本体の間に障がい物はありませんか。また携帯端末が離れすぎていませんか。 →障がい物を取りのぞき、携帯端末を近づけてください。
テレビに画面が写らない	<ul style="list-style-type: none">• HDMIケーブル（別売品）が確実に接続されているか確認してください。• 専用ACアダプターが確実に接続されているか確認してください。• テレビの入力設定は正しいですか。 →テレビの取扱説明書をお読みください。
映像が乱れたり、音飛びが発生する	<ul style="list-style-type: none">• Wi-FiアクセスポイントやBluetooth機器などをお使いの場合、無線の干渉を受けて映像が乱れたり、音飛びが発生する場合があります。十分離れた場所をご利用ください。
表示される映像の縁が切れたり、縦横比が正しく表示されない	<ul style="list-style-type: none">• ご利用されるテレビなどの種類および設定によっては、正しく表示されない場合があります。テレビなどの設定をご確認ください。
突然接続できなくなったり、画面が更新されなくなった	<ul style="list-style-type: none">• ワイヤレスディスプレイアダプター本体の電源を入れ直してください。• 電源を入れ直しても症状が変わらないときは、WPSボタンを約15秒押してから離してください。ワイヤレスディスプレイアダプター本体が初期化され再起動します。（WPSボタンを押すとWi-Fiランプが緑・赤交互にゆっくり点灯を開始します。その後、点灯を繰り返す間隔が短くなったときに離す目安です。）

保証とアフターサービス(よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは

- まず、パナソニック モバイルコミュニケーションズ株式会社
お客様ご相談センターへご相談ください

修理を依頼されるときは

「故障かな!？」(P.11)でご確認のあと、直らないときは、まず専用ACアダプターの電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	ワイヤレスディスプレイアダプター
●品番	EB-L70181
●故障の状況	できるだけ具体的に

- 保証期間中は、保証書の規定に従って修理させていただきます。
保証期間：お買い上げ日から本体1年間
- 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

※補修用性能部品の保有期間 **5年**

当社は、このワイヤレスディスプレイアダプターの補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後5年保有しています。

- 転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください
ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に
数分で切れる場合があります。

- 使いかた、修理に関するご相談は・・・

**パナソニック モバイルコミュニケーションズ株式会社
お客様ご相談センター**

電話 フリー
ダイヤル  **0120-158-729**

携帯電話・PHSからは **045-938-4023**

受付 9時～17時（※土・日・祝日・所定の休日は除く）

- お買い物などのご相談は・・・

パナセンス カスタマーセンター

電話 **03-5781-4061**

受付 10時～17時30分

（※土・日・祝日および年末年始・お盆休みを除く）

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

主な仕様

消費電力（動作時）	約2.0W
-----------	-------

■ワイヤレスディスプレイアダプター本体

サイズ	高さ約87mm×幅約44mm×厚さ約13mm
無線LAN	IEEE802.11a/b/g/n準拠※1
無線LAN通信距離	約10m※2
電源	DC5.0V 500mA
映像・音声出力	HDMI 最大Full HD（1920×1080p）対応※3

※1 IEEE802.11nは、2.4GHz/5GHzに対応しています。

※2 電波環境、障害物、設置環境などの周囲条件や使用条件により異なる場合があります。

※3 接続する機器の仕様により異なる場合があります。

■専用ACアダプター

定格入力	AC100V～240V 0.14A 50/60Hz
定格出力	DC5.0V 1.0A
長さ	約120cm（microUSBケーブル）

知的財産権

- Wi-Fi、MiracastはWi-Fi Allianceの商標または登録商標です。
- HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing LCCの商標または登録商標です。
- 「NOTTV」は、株式会社mmbiの商標です。
- 本製品は、AVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、以下に記載する行為に係るお客様の個人的かつ非営利目的の使用を除いてはライセンスされておりません。
 - ・ 画像情報をAVC規格に準拠して（以下、AVCビデオ）を記録すること。
 - ・ 個人的活動に従事する消費者によって記録されたAVCビデオ、または、ライセンスをうけた提供者から入手したAVCビデオを再生すること。詳細についてはMPEG LA, L.L.C. (<http://www.mpegla.com>)をご参照ください。
- その他本文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

< 無料修理規定 >

- 取扱説明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。
- 無料修理をご依頼の場合は、パナソニック モバイルコミュニケーションズ株式会社 お客様ご相談センターに連絡ください。その際、お買い上げ日を確認させていただきますので、お買い上げ明細書の準備をお願いします。
 - (イ)無料修理の受付け後、パナセンスカスタマーセンターより、連絡させていただき、修理品の引き取り日を相談させていただきます。
 - (ロ)修理完了後、宅配便にて修理完了品をお届けさせていただきます。
- 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)お買い上げ後の落下、水濡れ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)車輛、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
 - (ホ)一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
 - (ヘ)本書のご添付がない場合
 - (ト)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、あるいはないは字句を書き替えられた場合
 - (チ)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などはお客様の負担となります。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 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。

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きます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お約束するものです。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、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.

Panasonic

ワイヤレスディスプレイアダプター保証書

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書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	EB-L70181		
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 客 様	ご住所 見本 お名前 様 電 話 () -		
※ 販 売 店	住所・販売店名 電 話 () -		

パナソニック モバイルコミュニケーションズ株式会社

〒224-8539 神奈川県横浜市都筑区佐江戸町 600 番地 TEL (045) 932-1231

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。