

Panasonic

取扱説明書 無線 LAN アダプター

品番 **DY-WL10**



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。

保証書付き



パナソニック株式会社 AVC ネットワークス社
ネットワーク事業グループ
〒571-8504
大阪府門真市松生町1番15号

PZML0003B
F1109BL2030

Panasonic

持込修理

無線LAN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	DY-WL10
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 お名前 電話 ()
※販売店	住所・販売店名 電話 ()

パナソニック株式会社
AVC ネットワークス社 ネットワーク事業グループ
〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 TEL (06) 6908-1551

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。

本機は当社製無線 LAN 対応テレビやレコーダー、またはプレーヤーなどでお使いいただけます。
(パソコンではお使いいただけません。)

- 本機の接続方法または使用方法については…それぞれの説明書をご覧ください。
- 動作確認済みの機器については…当社ホームページでご確認ください。
<http://panasonic.jp/support/bd/>

本機が正しく認識されないときは

「アダプターなし」や「デバイスエラー」などのメッセージが表示されます。

- 本機が奥までしっかり挿入されているか確認してください。
- 本機を抜き差ししてみてください。

上記の操作を行っても認識されないときは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

付属品



延長用 USB ケーブル (1 個)
K2KY00064

- 接続する機器との接続状態に応じてご使用ください。使用方法については、接続する機器の説明書をご覧ください。

付属品の品番は、2009 年 11 月現在のもので、変更されることがあります。

故障防止のために

本機には精密な電子部品が実装されています。以下の点に注意して、正しくお使いください。

- 高温、直射日光はさけてください。
- 曲げたり、強いショックを与えないでください。
- 水にぬらさないでください。
- 分解、改造をしないでください。
- 対応機器以外には接続しないでください。

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。



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。



警告

自動ドア、火災報知機などの自動制御機器の近くで使用しない



本機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。

心臓ペースメーカーを装着している方は装着部から 22 cm 以上離す



本機からの電波がペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。

病院内や医療用電気機器のある場所で使用しない



本機からの電波が医療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。

航空機内で使用しない



運航の安全に支障をきたすおそれがあります。

満員電車の中など混雑した場所では、付近に心臓ペースメーカーを装着している方がいる場合があるので、使用しない



本機からの電波がペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。

無線 LAN アダプター使用上のお願い

◇ 使用周波数帯

本機は 2.4 GHz 帯の周波数帯を使用しますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に留意してご使用ください。

◇ 周波数表示の見かた

周波数表示は、本機底面 (定格銘板) に記載しています。

変調方式が DSSS と OFDM 方式

2.4 GHz 帯を使用 — 2.4 DS/OF 4 — 電波干渉距離 40 m 以下

2.400 GHz ~ 2.4835 GHz

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する

無線 LAN 機器使用上の注意事項

この機器の使用周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインなどで使用され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及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事を確認してください。
- 2 万一、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、すみやかに場所を変更するか、または電波の使用を停止したうえで、お客様ご相談センター (裏面) にご連絡いただき、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) についてご相談してください。
- 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有害な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時は、お客様ご相談センター (裏面) へお問い合わせください。

◇ 機器認定

本機は、電波法に基づく技術基準適合証明を受けていますので、無線局の免許は不要です。ただし、本機に以下の行為を行うことは、電波法で禁止されています。

- 分解 / 改造する
- 本機底面記載の定格銘板を消す
- 5.2 GHz / 5.3 GHz 帯無線 LAN (W52 / W53) を使って屋外で通信を行う

◇ 使用制限

本機の使用にあたり、以下の制限がありますので予めご了承ください。制限をお守りいただけなかった場合、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などについては、当社は一切の責任を負いかねます。

- 本機は無線 LAN 機器としてお使いください。
- 日本国内でのみ使用できます。
- 利用権限のない無線ネットワークには接続しないでください。無線ネットワーク環境の自動検索時に利用する権限のない無線ネットワーク (SSID *) が表示されることがありますが、不正アクセスと見なされるおそれがあります。
- 磁場・静電気・電波障害が発生するところで使用しないでください。一次の機器の付近などで使用すると、通信がとぎれたり、速度が遅くなる場合があります。
 - ・ 電子レンジ
 - ・ デジタルコードレス電話機
 - ・ その他 2.4 GHz 帯の電波を使用する機器の近く (Bluetooth 対応機器、ワイヤレスオーディオ機器、ゲーム機など)
- 802.11n (2.4 GHz/5 GHz 同時使用可) の無線ブロードバンドルーター (アクセスポイント) をお選びください。5 GHz でのご使用をおすすめします。また暗号化方式は「AES」にしてください。
- 電波によるデータの送受信は傍受される可能性があります。

※ 無線 LAN で特定のネットワークを識別するための名前のことです。この SSID が双方の機器で一致した場合、通信可能になります。

定格	
電源	DC 5 V (USB より給電) 500 mA
消費電力	最大 2500 mW
外形寸法	44 mm (幅) × 27 mm (高さ) × 72 mm (奥行き)
質量	約 29 g
アンテナ	Tx 1、Rx 2
インターフェース	USB2.0
規格	IEEE802.11n / IEEE802.11a ^{*1} / IEEE802.11g / IEEE802.11b 準拠、ARIB STD-T71 (5 GHz 帯)、ARIB STD-T66 (2.4 GHz 帯)
伝送方式	MISO-OFDM 方式、OFDM 方式、DSSS 方式
周波数範囲 / チャンネル (中心周波数)	IEEE802.11n / IEEE802.11a 5. 180 GHz ~ 5. 240 GHz / W52 : 36, 40, 44, 48 ch 5. 260 GHz ~ 5. 320 GHz / W53 : 52, 56, 60, 64 ch 5. 500 GHz ~ 5. 700 GHz / W56 : 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140 ch IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11n 2. 412 GHz ~ 2. 472 GHz : 1 ~ 13 ch
データ転送速度 (規格値 ^{*2})	IEEE802.11n : Tx 最大 150 Mbps、Rx 最大 300 Mbps IEEE802.11g、IEEE802.11a : 最大 54 Mbps IEEE802.11b : 最大 11 Mbps
アクセス方式	インフラストラクチャモード
セキュリティ	WPA2-PSK(TKIP / AES) WPA-PSK(TKIP / AES) WEP (64 bit / 128 bit)

*1 従来の 11a (J52) のみの対応機器とは接続できません。

*2 理論上の速度であり、ご利用環境や接続機器などにより実際の通信速度は異なります。

<p>“Wi-Fi CERTIFIED” ロゴは、“Wi-Fi Alliance” の認証マークです。</p>
<p>本機の MAC アドレスは、本機底面 (定格銘板) に記載しています。</p>

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・使いかた・お手入れなどは・・・

■ **まず、お買い求め先へご相談ください**

▼ お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名					
電話	()	—		
お買い上げ日			年	月	日

<p>修理を依頼されるときは…</p> <p>この説明書をよくお読みのうえ、直らないときは、まず接続している機器から外して、お買い上げ日と下記の内容をご連絡ください。</p> <ul style="list-style-type: none">● 製品名 無線 LAN アダプター ● 品番 DY-WL10 ● 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お買い上げの販売店が修理をさせていただきます**ですので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

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
出張料	技術者を派遣する費用

※ **補修用性能部品の保有期間** 8 年

当社は、この無線 LAN 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 8 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。**
- **修理に関するご相談は…**

<p>パナソニック 修理ご相談窓口</p>
<p>電話 <small>フリーダイヤル</small>  0120-878-554</p> <p><small>※携帯電話・PHSからもご利用になれます。</small></p> <ul style="list-style-type: none">● 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地の「修理ご相談窓口」におかけください。

- **使いかた・お手入れなどのご相談は…**

<p>「よくある質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。</p> <p>http://panasonic.jp/support/</p>

<p>パナソニック お客様ご相談センター <small>365日 受付9時~20時</small></p>
<p>電話 <small>フリーダイヤル</small>  0120-878-365</p> <p><small>※携帯電話・PHSからもご利用になれます。</small></p> <p>■ 上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187</p> <p>■ FAX <small>フリーダイヤル</small>  0120-878-236</p> <p>Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787</p> <p>Open :9:00 - 17:30 (closed on Saturdays /Sundays /national holidays)</p> <p><small>※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。</small></p>

※ 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。

<p>【ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて】</p> <ul style="list-style-type: none">● お客様の個人情報やご相談内容を、その対応や修理確認などのために利用し、残すことがあります。 ● 個人情報やご相談の記録を適切に管理し、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。 ● ナンバー・ディスプレイを採用し、折り返し電話させていただくことがあります。 <p>(お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。)</p>
--

■ 各地域の 修理ご相談窓口

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

● 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区	札幌  (011)894-1251 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	旭川  (0166)22-3011 旭川市2条通16丁目1166	帯広  (0155)33-8477 帯広市西20条北2丁目23-3	函館  (0138)48-6631 函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内)																																																	
東北地区	青森  (017)775-0326 青森市大字浜田字豊田364	秋田  (018)868-7008 秋田市外旭川字小谷地3-1	岩手  (019)645-6130 盛岡市厨川5丁目1-43	宮城  (022)387-1117 仙台市宮城野区扇町7-4-18	山形  (023)641-8100 山形市平清水1丁目1-75	福島  (024)991-9308 郡山市亀田1丁目51-15	栃木  (028)689-2555 宇都宮市上戸祭3丁目3-19	群馬  (027)254-2075 前橋市箱田町325-1	茨城  (029)864-8756 つくば市筑穂3丁目15-3	埼玉  (048)728-8960 桶川市赤穂2丁目4-2	千葉  (043)208-6034 千葉市中央区末広5丁目9-5	東京  (03)5477-9700 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	山梨  (055)222-5822 甲府市宝1丁目4-13	神奈川  (045)847-9720 横浜市港南区日野5丁目3-16	新潟  (025)286-0180 新潟市東区東明1丁目8-14	石川  (076)280-6608 金沢市玉鉾2丁目266番地	富山  (076)424-2549 富山市根塚町1丁目1-4	福井  (0776)21-0622 福井市問屋町2丁目14	長野  (0263)86-9209 松本市寿北7丁目3-11	静岡  (054)287-9000 静岡市葵区千代田7丁目7-5	愛知  (052)819-0225 名古屋市瑞穂区塩入町8-10	岐阜  (058)278-6720 岐阜市中鶯4丁目42	高山  (0577)33-0613 高山市花岡町3丁目82	三重  (059)254-5520 津市久居野村町字山神421	滋賀  (077)582-5021 守山市水保町1166番地の1	京都  (075)646-2123 京都市南区上鳥羽中河原3番地	大阪  (06)6359-6225 大阪市城東区関目2丁目15-5	奈良  (0743)59-2770 大和郡山手筒井町800番地	和歌山  (073)475-2984 和歌山市中島499-1	兵庫  (078)796-3140 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4	鳥取  (0857)26-9695 鳥取市安長295-1	米子  (0859)34-2129 米子市米原4丁目2-33	松江  (0852)23-1128 松江市平成町182番地14	出雲  (0853)21-3133 出雲市渡橋町416	浜田  (0855)22-6629 浜田市下府町327-93	岡山  (086)242-6236 岡山市北区田中138-110	広島  (082)295-5011 広島市西区南観音1丁目13-5	山口  (083)973-2720 山口市小郡下郷220-1	香川  (087)868-6388 高松市勅使町152-2	徳島  (088)624-0253 徳島市沖浜2丁目36	高知  (088)834-3142 高知市仲田町2-16	愛媛  (089)905-7544 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1	福岡  (092)593-9036 春日市春日公園3丁目48	佐賀  (0952)26-9151 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	長崎  (095)830-1658 長崎市東町1919-1	大分  (097)556-3815 大分市萩原4丁目8-35	宮崎  (0985)63-1213 宮崎市本郷北方字草葉2099-2	熊本  (096)367-6067 熊本市健軍本町12-3	天草  (0969)22-3125 天草市港町18-11	鹿児島  (099)250-5657 鹿児島市与次郎1丁目5-33	大島  (0997)53-5101 奄美市名瀬朝仁町11-2	沖縄地区	沖縄  (098)877-1207 浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。

http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

《無料修理規定》

- 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れ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。
- 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。
- 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。
- 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) 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等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料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。
- お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。
 - (ご相談窓口一覧表を同梱の場合)
お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

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、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.