

仕様

形名	PN-ZW01
無線通信方式	2.4GHz、IEEE802.11b/g/n 5GHz、IEEE802.11a/n
接続方式	USB 端子 (2.0 準拠 (Aタイプ))
外形寸法	幅約 26.1mm × 奥行約 76.9mm × 高さ約 10.7mm
質量	約 10g

付属品

万一、不足のものがありましたら、販売店にご連絡ください。

- ワイヤレスアダプター (1 個)
- 取扱説明書 (保証書含む) (本書)



アフターサービスについて

■ 保証書 (一体)

保証期間はご購入の日から 1 年間です。保証期間中でも修理は有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。保証書が適用される範囲は、製品のハードウェア部分に限らせていただきます。修理の際の取り外し、再設置に要する費用は、別途お客様負担になります。製品のハードウェア部分に起因しない不具合について復旧作業を行う場合は、別途作業費を申し受けます。

■ 補修用性能部品について

当社は、本製品の補修用性能部品を製造切後、7 年間保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。

保証期間中

保証書をご提示ください。保証書の規定に従って修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

■ 修理を依頼されるときは (出張修理)

異常があるときは、使用をやめて、ご購入のの販売店またはもよりのお客様ご相談窓口にご連絡ください。ご自分ででの修理はしないでください。たいへん危険です。

ご連絡していただきたい内容

- ・品名：ワイヤレスアダプター
- ・形名：PN-ZW01
- ・ご購入の日 (年月日)
- ・故障の状況 (できるだけ具体的に)
- ・ご住所 (付近の目印も併せてお知らせください。)
- ・お名前
- ・電話番号
- ・ご訪問希望日

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

アフターサービスについてのわからないことは、ご購入のの販売店またはもよりのお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

■ お客様ご相談窓口のご案内

お客様ご相談窓口については、下記またはお使いのインフォメーションディスプレイのセットアップマニュアルでご確認ください。

シャープ株式会社

本 社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
ビジネスソリューション事業本部 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地

SHARP®

取扱説明書 保証書付

ワイヤレスアダプター

対応機種 (2017年 9月現在)	インフォメーションディスプレイ PN-B401/PN-B501
----------------------	------------------------------------

形名 **PN-ZW01**



CINSJ1474MP51(1)

SHARP

ワイヤレスアダプター保証書

出張修理

形名	PN-ZW01	製造番号	
お客様	ふりがな お名前	様	☎
	〒 ご住所		
取扱販売店名・住所・電話番号			
保証期間	ご購入の日		本体は 1 年間
	年 月 日	より	ただし、消耗品は除く

〈無料修理規定〉

- 取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、本書にしたがい無料修理いたします。ただし、離島およびこれに準ずる遠隔地への出張修理は、出張に要する実費をいただきます。
- 保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
 - (イ) 本書のご提示がない場合。
 - (ロ) 本書にお買いあげ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。
 - (ハ) 使用上の誤り、または不当な修理や改造など、取扱説明書やそれに類する書面にて弊社が禁止している事項に抵触したことで発生した故障・損傷。
 - (ニ) お買いあげ後に落とされた場合などによる故障・損傷。
 - (ホ) 火災・公害、および地震・落雷・突風・風水害・塩害・ガス害 (硫化ガス等) その他天災地変など、外部に原因がある故障・損傷。
 - (ヘ) お客様のご使用環境や維持・管理方法に起因して生じた故障および損傷の場合。
 - (例: ホコリ、錆、カビ、小動物の侵入・糞尿・損傷)
 - (ト) 寿命部品や消耗品 (乾電池・ペン先) の自然消耗、摩耗、劣化などにより部品の交換が必要な場合。

シャープ株式会社

〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

お問合せ先: インフォメーションディスプレイ担当 ☎ 0120-571002

フリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合 043-299-8012

ご購入いただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前にインフォメーションディスプレイの取扱説明書の「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、いつでも見ることができるところに必ず保管してください。
- 本機の使用方法については、インフォメーションディスプレイの取扱説明書をご覧ください。

お願い

- ※ この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、ご購入のの販売店またはもよりのお客様ご相談窓口までご連絡ください。
- ※ お客様もしくは第三者がこの製品の使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、またはそれらに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- ※ この製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。



「よくあるご質問」などは
ホームページをご活用ください。



シャープサポートページ

<http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/support/>



使いかたのご相談など

弊社製品が接続されているシステムの使いかたなどは、ご購入の販売店・営業担当にお問い合わせください。

シャープ株式会社

ビジネスソリューション事業本部
ビジュアルソリューション事業部
国内営業部サポートセンター

☎ 0120-571002

フリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は、
電話: 043-299-8012

受付時間 月曜～金曜: 9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます。)



修理のご相談など

【修理ご相談窓口】(沖縄地区を除く)

シャープマーケティングジャパン株式会社

☎ 0570-00-5008

(※全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。)
(※携帯電話からもご利用いただけます。)

受付時間 月曜～土曜: 9:00～17:40 (日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます。)

■PHS・IP電話をご利用の方は…
06-6794-9676

■沖縄地区の方は…
沖縄シャープ電機株式会社 098-861-0866
(月曜～金曜: 9:00～17:00)
(土曜・日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます。)

●電話番号・受付時間などは変わることがあります。(2017.9)

無線通信に関するご注意

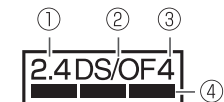
本製品は 2.4GHz 帯または 5GHz 帯の無線通信を行っています。


電波法に基づく適合証明について

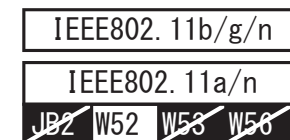
・本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、工事設計認証を受けています。したがって、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。

また、日本国内のみ使用できます。

・本製品は、工事設計認証を受けていますので、分解 / 改造をすると法律で罰せられることがあります。



- ① 「2.4」
：使用する周波数帯域を表します。(2.4GHz 帯)
- ② 「DS/OF」
：変調方式を表します。(DS-SS 方式 / OFDM 方式)
- ③ 「4」
：想定される与干渉距離が 40m 以下であることを示しています。
- ④ 「」
：2.4GHz ~ 2.4835GHz 帯の全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを表します。



- ・ W52(5.2GHz 帯 36、40、44、48ch) が利用できます。
- ・ 5.2GHz 帯は電波法により屋外での使用が禁止されています。

製品および付属品の不正な改造、指定以外の代替品等は使用しないでください。

製品および付属品の不正な改造、指定以外の代替品等の使用により発生した故障や不具合については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

本製品は、ご購入の国または地域外では使えません。

無線 LAN で使用できるチャンネル・周波数は国や地域により異なります。

電波干渉に関するご注意

・この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・化学・医療用機器のほか工場の製造ライン等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）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並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。

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並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、速やかに電波の発射を停止したうえ、お買いあげの販売店にご連絡いただき、混乱回避のための処置等（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ときは、お買いあげの販売店へお問い合わせください。

無線 LAN 製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線 LAN アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。

その反面、電波はある範囲内であれば障害物（壁等）を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります

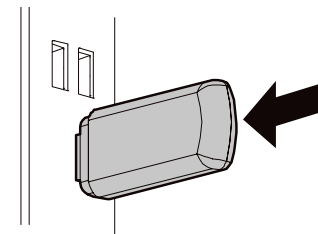
- 通信内容を盗み見られる
悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
 - ID やパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
 - メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

- 不正に侵入される
悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
 - 個人情報や機密情報を取り出す（情報漏洩）
 - 特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す（なりすまし）
 - 傍受した通信内容を書き換えて発信する（改ざん）
 - コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する（破壊）などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線 LAN 製品は、セキュリティに関する仕組みを持っていますので、その設定を行って製品を使用することで、上記問題が発生する可能性は少なくなります。セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

取り付け方

1. 本機をインフォメーションディスプレイの USB 端子に挿入する。



ファームウェアアップデート

本製品をご利用いただくためには、インフォメーションディスプレイのファームウェアを更新する必要があります。以下の手順に従ってファームウェアの更新を行ってください。

はじめに

インフォメーションディスプレイに付属の CD-ROM からインフォメーションディスプレイダウンローダーをパソコンにインストールしてください

※インフォメーションディスプレイダウンローダーの使いかたについては、インフォメーションディスプレイダウンローダーの取扱説明書を参照してください。

USB メモリーを使用します。下記の USB メモリーを用意してください。

ファイルシステム	FAT32
容量	32GB まで（最大ファイルサイズ 4GB）

・セキュリティ機能や書き込み保護機能のある USB メモリーは使用しないでください。

ファームウェアアップデート手順

- ① パソコンに USB メモリーを取り付ける。
- ② インフォメーションディスプレイダウンローダーを起動し、「PN-B シリーズ用 PN-ZW01 対応ファームウェア」を選択する。
- ③ 「PN-B シリーズ用 PN-ZW01 対応ファームウェア」をパソコンに接続した USB メモリーの直下に保存する。
ファイル名：update.img
- ④ USB メモリーをパソコンから取り外し、インフォメーションディスプレイの USB 接続端子に取り付ける。
- ⑤ 入力切替で入力モードを「APPLICATION」にする。または CONTENT MENU ボタンを押す。
- ⑥ 「Firmware Updating」というメッセージが表示されたら、「Install」を選択する。
「Installing system update...」というメッセージが表示されます。アップデート中はインフォメーションディスプレイの操作をしないでください。アップデートが完了するとインフォメーションディスプレイが再起動します。
- ⑦ ⑤の手順で APPLICATION モードの基本画面(CONTENT MENU 画面)を表示し、「セットアップ」を選択し、「Wi-Fi(無線 LAN)」「ネットワーク優先順位」が利用できる状態になっていることを確認する。利用できる状態になっていない場合、ファームウェアアップデート手順を②から再度行う。

無線 LAN 設定

ファームウェアアップデートを行ったあと、以下の手順に従ってインフォメーションディスプレイの無線 LAN の設定を行ってください。

※インフォメーションディスプレイの使いかたについては、インフォメーションディスプレイの取扱説明書またはソフトウェアガイドを参照してください。

- ① 入力切替で入力モードを「APPLICATION」にする。または CONTENT MENU ボタンを押す。
- ② APPLICATION モードの基本画面から「セットアップ」を選択する。
- ③ 「ネットワークの優先順位」を設定する。
インフォメーションディスプレイを無線で使用する場合、「Wi-Fi>Ethernet」に設定することを推奨します。
- ④ 「Wi-Fi(無線 LAN)」を選択し、Android™の設定画面を表示する。
- ⑤ Android の設定に従って Wi-Fi を有効にし、無線 LAN の設定を行う。

商標について

・ Android は Google Inc. の商標です。

・ Wi-Fi は Wi-Fi Alliance の登録商標です。