ELECOM パソコン用無線LAN子機

WDC-300SU2SBK WDC-300SU2SWH

セットアップガイド

本製品の特長

●IEEE802.11b/g/nに対応し、最大300Mbps^{*}の無線通信が 可能です。

※同等性能を持つ無線LANルーターとの組み合わせで得られる理論値

- ●業界標準の2.4GHz通信に対応し、宅内のルーターは もちろんの事、Wi-Fiスポットやポケットルーターなど幅広い 環境で使えます。
- ●世界最小クラス*のサイズで、装着したまま持ち運んでも 邪魔になりません。



箱の中身を確認してください

万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの 販売店までご連絡ください。

□製品本体(無線LAN子機) 1台



番号	名 称	はたらき	
1	USBコネクター	パソコンのUSBポートに接続します。	
2	動作ランプ (青色)	はやく点滅:無線LANルーターと接続しています。 ゆっくり点滅:無線LANルーターなどと接続できていません。 消灯:本製品の電波出力がオフの状態です。	

□CD-ROM(ドライバーソフト)	1枚
□セットアップガイド 🚹 (本紙)	1枚
□セットアップガイド2	1枚
□セットアップガイド <mark>6</mark> (MAC編)	1枚

●本製品の詳細な機能や設定方法を記載した最新の「ユーザーズマニュアル」 は、エレコム・ホームページよりダウンロードしてください。 http://www.elecom.co.jp/support/download





▶ インターネットに接続可能なパソコンを用意します。



᠌ 本製品のドライバーソフトをダウンロードします。

- インターネットに接続可能なパソコンから、下記のアドレス にアクセスし、専用ドライバーソフトをダウンロードします。
- ダウンロードしたドライバーソフトは圧縮されています。解 凍してからご利用ください (OSによっては解凍作業は不要)。
- OS毎にドライバーソフトが分かれている場合があります。 その場合はダウンロードページの指示に従い対応している ドライバーをダウンロードしてください。

http://www.elecom.co.jp/support/download/ 型番 「WDC-300SU2S」 を入力し、検索します。

型番 WDC-300SU2S 検索 N

接続先の無線LANルーターの設定情報をメモします。

- ・無線LANルーターのSSIDと暗号キーの情報をメモします。 ・調べ方については、無線LANルーターの説明書などをご覧ください。
- SSID

暗号キー*

※暗号キーは、パスワード、パスフレーズ、ネットワークキーなど、無線LANルーター のメーカーによって呼び名が異なります。

- エレコム/ロジテック製無線ルーターをご利用の場合は、 ルーターに 付属の「設定情報シール」でSSIDと暗号キー を確認できます。
- ・無線ルーターが複数のSSIDに対応している場合は、 2.4GHzを使用しているSSIDの情報をメモしてください。

重要 ドライバーソフトをインストールする前に

●他の外付型の無線LAN子機を利用していた場合

本製品のドライバーソフトを準備した後、他の外付型の無線 LAN子機のドライバーソフトおよびユーティリティを削除し てください。削除後は、パソコンを再起動してください。 ※削除方法は、ご使用になっていた無線LAN子機の説明書を お読みください。

ドライバーソフトの インストール

1 本製品を接続するパソコンを起動します。

• 起動時に「管理者」権限を持つユーザーでログオンしてください。

■Windows 10/8.1/8/7/Vistaの場合

- →「管理者」 権限を持つユーザーでログオン ■Windows XPの場合
- →「コンピュータの管理者」 権限を持つユーザーでログオン

ドライバーソフトのインストールプログラムを実行します。

・付属のCD-ROMからドライバーソフトをインストールする場合は、 パソコンのCDドライブに付属のCD-ROMを挿入してください。

■ Windows 10の場合

「コンピューター」からCDドライブを選択し、「Win10用データ.exe」をダブル クリックしてファイルをPCのデスクトップ上に解凍してください。解凍された 「Win10用データ」フォルダー内の『Setup.exe』を実行してください。

- Windows 8.1/8/7/Vistaの場合 「コンピューター」からCDドライブを選択し、「Win用データ.exe」をダブルク リックしてファイルをPCのデスクトップ上に解凍してください。解凍された 「Win用データ」フォルダー内の「Setup.exe」を実行してください。
- インターネットからドライバーソフトをダウンロードした場合は、ダウン ロードしたドライバーソフトを解凍し、『setup.exe』を実行してください。

〈ユーザーアカウント制御〉画面が表示されたとき

Windows 10/8.1/8/7の場合は[はい]を、Windows Vistaの 場合は[許可]をクリックします。

日 使用許諾が表示されます。[同意します]を 選んでいただき、[次へ]をクリックしてください。



→ 「ドライバー ソフトウェアの発行元を検証できません」と表示された場合 [このドライバー ソフトウェアをインストールします]をクリックします。

●パソコンに内蔵の無線LAN機能を利用していた場合

本製品のドライバーソフトを準備した後、以下の作業をしてください。

・内蔵無線LAN機能を「無効」にしてください。

• 各PCメーカ独自の無線LAN用の設定ユーティリティが存在する場合は無効または 削除し、Windows標準の機能である「WLAN Autoconfig」に変更してください。 • 作業後に、必ずパソコンを再起動してください。

※それぞれの方法については、パソコンの説明書をお読みください。





Windows 8.1/8の場合 右下にカーソルを移動してチャー ムを表示し、[設定]をクリックし ます。
、右下にカーソルを移動してチャー ムを表示し、[設定]をクリックし ます。
無線アイコンをクリックします。
 一覧から接続先のSSID をクリックします。 ※表示されるSSIDの名称や数は、 ご使用の環境によって異なります。 ④ ネットワーク WL-EI ■ etcom2g-2000X ■ etcom2g-200X ■ etco
[接続]をクリックします。 ネットワーク Wi-Fi elecom2g- ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
表示された画面の内容にあわせて、作業を進めてください。
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
 ⇒無線LANルーターのWPSボタンを押します。自動的に 無線LANルーターからの情報を取得します。 WPS機能を利用する場合、[セキュリティキー]の入力は 不要です。
無線LANルーターがWPS機能に対応している場合でも、相性等の問題 でWPS機能が使えず の画面が表示されることがあります。この場合は、 の説明をお読みください。



	▶STEP 3 無線LAN ルーターに接続しましょう				
3	[接続]をクリックしま	す 。	歳然されていません 後されていません 日本の「日本の」 日本の「日本の」 日本の「日本の」 日本の「日本の」 日本の「日本の」 日本の「日本の」 日本の 日本の	セットアップガイ	
4	表示された画面の内容 作業を進めてください 口 無線 ANルーターがWi	容にあれ い。 PS機能に	つせて、 対応している場合	F 1 4	
			Push! (メージです。実際にご使用 PSポタンを抽してくたさい)		
	 ⇒無線LANルーターのWPS 無線LANルーターからの情 WPS機能を利用する場合、 不要です。 	ボタンを打 報を取得し [セキュリ	₱します。自動的に √ます。 ティ キー] の入力は		
	無線LANルーターがWPS機能に求 でWPS機能が使えず∎の画面が表 ■の説明をお読みください。	対応している場 示されること∶	合でも、相性等の問題 があります。この場合は、		
1	〈ネットワークの場所の設定〉画面 ネットワーク環境にあわせて設定し	が表示された: てください。	湯合は、ご使用の		
	田	ら機能にX ⇒[セキ 無線L された [OK]	Jルしていない場合 ュリティキー]に、 ANルーターに設定 暗号キーを入力し、 をクリックします。		
	 ・暗号キーは、パスワード、パンのメーカーや機種によってキ ・エレコム製/ロジテック製無線 付属の「設定情報シール」で 	スフレーズ 名称が異な 乱ANルー で暗号キー	等、無線LANルーター ります。 ターをご使用の場合は を確認できます。	-	
-	PINコードの入力画面が 表示された場合 右の画面が表示された場合は、 [代わりにセキュリティキーを使用 して接続]をクリックし、暗号キー を使用してください。	▲ ネットワークに勝利 ルーターのディスプレ 増証番号 (PIN): (たわりにセキュリテ-	イに表示された 0 500 PIN を入力してください イに表示された 0 500 PIN を入力してください ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
6	タスクトレイの「ワイ ヤレスネットワーク接 続」アイコンをクリッ クし、接続先のSSID に「接続」と表示され ていることを確認し ます。	現在の根標券 elecc イング ワイヤレス オ elecom2g-2	:: ***********************************		
6	これで設定は完了です	す。			



おもな仕様

インターフェイス	USB2.0 Type-A
規格	IEEE802.11n(2.4GHz)
	IEEE802.11g(2.4GHz)
	IEEE802.11b(2.4GHz)
周波数	2.4GHz帯:2.412~2.472GHz
チャンネル	2.4GHz:1~13ch
伝送方式	11n:OFDM 11g:OFDM 11b:DS-SS
データ転送速度	11n(2.4GHz) [40MHz] :最大300Mbps(送受信×2本)
(理論値)	11g:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps
	11b:11/5.5/2/1Mbps
アクセス方式	インフラストラクチャ / アドホック*1 / ソフトウェアAP*2
送信出力	10mW/MHz以下
セキュリティ	WPA2-PSK(AES) / WPA-PSK(TKIP) / WEP(128/64bit)
設定方式	WPS
環境条件	温度:0-40℃, 湿度:20-80%(結露なきこと)
消費電流 (最大)	280mA / 5V
外形寸法	幅16×奥行29×高さ7mm
質量	約3g

対応機種:以下のOSに対応したマシン

•Windows 10(32/64bit)

• Windows 8.1/8 (32/64bit)

• Windows 7 SP1~(32/64bit)

• Windows Vista SP2~(32bit)

●Windows XP SP3以降

• Mac OS 10.10/10.9/10.8/10.7/10.6**3

※1 Mac OS、Windows 10/8.1/8はアドホックモードに対応していません。
 ※2 Mac OS、Windows 10/Vistaはソフトウェアモードに対応していません。
 ※3 Macは、Intel製CPU搭載機のみ対応。

サポートサービスについて

■製品に関するお問い合わせ

よくあるお問い合わせ、対応情報、マニュアル、修理依頼書、付属 品購入窓口などをインターネットでご案内しております。ご利用が 可能であれば、まずご確認ください。





エレコム・ネットワークサポート(ナビダイヤル) TEL:0570-050-060

受付時間:月曜日~土曜日 10:00~19:00(祝日営業) ※ただし、夏期、年末年始の特定休業日は除きます

本製品は、日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねま す。また国外での使用、国外からの問合せにはサポートを行なっておりません。 This product is for domestic use only. No technical support is available in foreign languages other than Japanese.

テクニカルサポートにお電話される前に

- お問合せの前に以下の内容をご用意ください。
- ・弊社製品の型番
- •インターネットに関するプロバイダ契約の書類
- ・ご質問内容(症状、やりたいこと、お困りのこと)

※可能な限り、電話しながら操作可能な状態でご連絡ください。

こんなときには困ったときにお読みください

Q1: [WPS] ボタンを押しても無線親機につながらない。(無線LAN ルーターから IP アドレスが割り振られない)

A1: 次のようなことが考えられますので、確認してください。

- ①本製品を取り付けたまま、パソコンを再起動してみてください。 ②パソコンに内蔵されている無線LAN機能は、無効になるように設 定してください。 無線 LAN 機能を無効にする方法は、パソコンに 付属の説明書をお読みください。内蔵無線LAN機能の状態を確 認する方法は、ユーザーズマニュアル (PDF) をお読みください。 また、本製品以外の外付け無線LAN子機を同時に使用しないで ください。
- ③無線LANルーターが5GHzと2.4GHzのデュアルバンド対応製品 の場合、無線LANルーター側の仕様や接続のタイミングによって、 目的のSSIDにWPSでは正しく接続できない場合があります。 このような場合は以下の手順で作業してください。
- ●接続作業をやり直し、無線LAN ルーターに設定されている 暗号キーを手動で入力してください。
- ④近くに電子レンジやコードレス電話、またはBluetoothなど、 「2.4GHz」帯の電波を使用する機器があると、電波干渉が発生し、 正常に接続できない場合があります。周囲にそのような機器があ れば、使用を一時中止したり、電源を切ってください。
- Q2: インターネットにつながらない。(IPアドレスは割り振られているが、 つながらない)

A2: 次のようなことが考えられますので、確認してください。

①無線LANルーターの設定が正しくされているか確認してください。 無線LANルーターに有線LANで接続したパソコンからインターネット に接続が可能かを確認してください。

②無線LANの暗号化設定が正しいか、もう一度確認してください。 ③無線LANにつながる場合は、本製品を取り付けたパソコンに正し くIPアドレスが割り振られているかを確認してください。クライア ントユーティリティのメイン画面のステータスに [IP アドレス] が 表示されます。「169.254.xxx.xxx」のようにIPアドレスが正し く割り振られていません。このような場合は、もう一度、STEP3 の作業をやり直してください。

Q3: 通信速度において最大300Mbps相当の速度が出ません。

A3: 以下のようなことが考えられます。

無線LANルーター側が11n[40MHz]通信に対応している必要が あります。無線LANルーターの仕様が11n規格において最大 300Mbps未満の場合は、無線LANルーターの最大速度を超える速 度で通信することはできません。

※最大300Mbpsは理論値であり、スループット値とは異なります。

・本書の著作権は、エレコム株式会社が所有しています。
・本書の内容の一部または全部を無断で複製/希識することを禁止させていただきます。
・本書の内容に関しては、万全を棚しておりますが、万一ご不審な病がごさいましたら、販売店までご連絡願います。
・本製品の社体および外親は、製品の改良のため予告なしに変更する場合がおります。
・素知品の力ち、敷偽物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
・Microsoft*、Windows Vista*、Windows¹は、米国Microsoft社の登録商層です。その他本書に掲載されている商品名/社名などは、一般に商種ならびに登録商種です。
・本製品の社は、GNU General Public Licenseに基づき許諾されるソフトウェアのソースコードを含んでいます。これらのソースコードな再販作または変更することができます。これらのソースコートな合規でしたのすの教は、市本人でいなる例理も行いません。弊相についての第次の保護を含むたいできます。これらのソースコードな再販作用についての第次の保護を含むたいかなる保護も行いません。評相については、弊社ホームページを参 場性及び特定目的適合性についての暗黙の保証を含めて、いかなる保証も行いません。詳細については、弊社ホームページを参 照下さい。なお、ソースコードの入手をご希望されるお客様は、弊社ホームページを参照下さい。尚、配布時に発生する費用は、お 客様のご負担になります。

WDC-300SU2SBK、WDC-300SU2SWH セットアップガイド 2 2016年8月24日 第4版 エレコム株式会社 ©2016 ELECOM CO., LTD. All rights reserved

Q4: 電波状態が不安定です。(つながったり、切れたりする)

A4: 次のようなことが考えられますので、確認してください。

- ①本製品と無線LANルーターの距離を近づけて使用してみてくださ い。近づけると安定する場合は、距離が遠すぎたり、あいだに電 波をさえぎる物があると考えられますので確認してください。 ②近くに電子レンジやコードレス電話、またはBluetoothなど、 「2.4GHz」帯の電波を使用する機器があると、電波干渉が発生し、 正常に接続できない場合があります。周囲にそのような機器があ
- れば、使用を一時中止したり、電源を切ってください。
- ③サービスパックのバージョンを確認してください。Windows 7 (SP1以降)、Windows Vista (SP2以降)である必要があります。 ご使用のWindowsのサービスパックのバージョンを確認し、該 当以前のサービスパックのWindowsをご使用の場合は、アップ デートを実行してください。
- ④無線LANルーターのチャンネルを変更してみてください。変更方 法は、無線LANルーターのマニュアルをお読みください。
- ⑤本製品のドライバーを削除し、もう一度インストールしてください。 削除の方法は、ユーザーズマニュアル (PDF) をお読みください。 ⑥Windowsのファイアウォール関係の設定で、ワイヤレスネット ワーク(本製品: WDC-300SU2S) に関するファイアウォール 機能を解除してみてください。

ご参考:ファイアウォール設定画面の表示手順

※コントロールパネルがクラシック表示の場合は、表示が多少 異なります。

●Windows10の場合

 スタートメニューでマウスを右クリックします。 ②クリックメニューの「コントロールパネル」をクリックします。 ③[システムとセキュリティ]をクリックします。 ④[Windowsファイアウォール]をクリックします。 ⑤[Windowsファイアウォール] 設定画面の左側 [ファイア ウォールを有効化または無効化]をクリックします。

⑥[プライベートネットワークの設定]と[パブリックネットワーク の設定]にある[ファイアウォールを無効化にする(推奨されま せん)]を選択し、[OK]をクリックします。

Windows 8.1/8の場合

①スタートメニューでマウスを右クリックします。 ②画面左下方に表示された [すべてのアプリ] をクリックします。 ③[コントロールパネル]をクリックします。 ④[システムとセキュリティ]をクリックします。 ⑤[Windowsファイアウォール] をクリックします。 ⑥画面左メニューの [Windowsのファイアウォールの有効化ま

たは無効化]をクリックします。

⑦[プライベートネットワークの設定] にある [Windowsファイ アウォールを無効にする(推奨されません)]を選択し、 [OK] をクリックします。

●Windows 7/Vistaの場合

[スタート]→[コントロールパネル]→[システムとセキュリティ (Windows Vista:セキュリティ)]で[Windowsファイアウォー ルの無効化]を選択します。「無効(推奨されません)」を選択し、 [OK]をクリックします。

●Windows XP SP3以降の場合

[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]→[セキュリティセ ンター]で[Windowsファイアウォール]を選択します。「無効(推 奨されません)」を選択し、[OK]をクリックします。

⑦セキュリティソフトをご使用の場合は、ご使用のセキュリティソフト の説明書をお読みになり、ファイアウォール機能をいったん停止し てください。

安全にお使いいただくために

本紙では製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用 前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。

本製品は、人命にかかわる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備 や機器(医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係)への組み込みは考慮され ていません。これらの機器での使用により、人身事故や財産損害が発生しても、弊社 ではいかなる青仟も負いかねます。

■表示について

この「安全にお使いいただくために」では以下のような表示(マークなど)を使用して、注意 事項を説明しています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

Ŵ	警告	この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重 傷を負う危険性がある項目です。
Â	注意	この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が障害を負う危 険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。
	 丸に翁 などて 意味し 	³ 線のマークは何かを禁止することを意味します。丸の中には禁止する項目が絵 「表示されている場合があります。例えば、左図のマークは分解を禁止することを 」ます。
	塗りつ の中に ば、左	ンぶじの丸のマークは何かの行為を行なわなければならないことを意味します。丸 こは行なわなければならない行為が絵などで表示されている場合があります。例え 図のマークは電源コードをコンセントから抜かなければならないことを意味します。
		▲ 警告 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	万一、異常 本体から異臭 て販売店にこ	☆ が発生したとき。 ☆ が発生したとき。 ↓や煙が出た時は、ただちにパソコンの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜い ∵相談ください。
	絶対にお お子様が誤っ	子様の手の届かないところに保管してください。 で飲み込んでしまう危険があります。
\bigcirc	異物を入れ 本体内部に金 い。故障、感電 ※万一異物か	ー しないでください。 注風類を差し込まないでください。また、水などの液体が入らないように注意してくださ 電、火災の原因となります。 が入った場合は、ただちに電源を切り販売店にご相談ください。
\bigcirc	落雷の恐 れ ください。 感電、火災、お	ーーー れがあるときや雷発生時は、いったん電源を切って使用を中断して ^{故障の原因となります。}
\bigcirc	水気の多し 感電·火災の」	い場所での使用、濡れた手での取り扱いはおやめください。 ^{原因となります。}
	分解しなし ケースは絶対 にご相談くだ	いでください。 いでください。 た分解しないでください。感電の危険があります。分解の必要が生じた場合は販売店 さい。
\bigcirc	通気孔はふさ	がないでください。過熱による火災、故障の原因となります。
\bigcirc	高温・多湿の: は禁止します	- 場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。屋外での使用 。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。
\bigcirc	本体は精密な 管は避けてく	、電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での使用/保 ださい。
\bigcirc	ラジオ・テレヒ い磁界を発生 ください。	² 等の近くで使用しますと、ノイズを与える事があります。また、近くにモーター等の強 Eする装置がありますとノイズが入り、誤動作する場合があります。必ず難してご使用
<u> </u>	重要なご	注意
本製品 ると低 また、 てくた	品を長時間 乱やけどの 取り外しの <u> ⁻ さい</u>	利用すると高温になることがあります。長時間からだに触れてい D恐れがあります。 際は無理をせず、パソコンを終了し、しばらく経ってから取り外し
2.4GH	<u>- こ v - 。</u> z帯使用の無調	線機器について
この機 等で使 (免許が	器の使用周波 用されている F要しない無縁	改帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン 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 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又は電波の発射を停止した上、サポートセンターにご連 絡頂き、混信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
- 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は、サポートセンターへお問い合わせください。

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)を超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

- ◎のる新二台//、潮口で個人で支付していたい。 個人情報や無部(で加くすいす)は有様知道(こい) 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) 修受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん) コンピュータウイルスなどを流し、データやシステムを破壊する(破壊)
- コンピュータウイルスなどを流し、デー 等の行為をされてしまう可能性があります。

本来, 無線| ANカードや無線| ANアクセスポイントは, これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを 本本、無線LANJードで無線LAIVプレインプレスイントは、これの回題に対応するごた000ビーオの14ので あっていますが、設定や運用方法によっては上記に示したような問題が発生する可能性があります。 したがって、お客様がセキュリティ問題発生の可能性を少なくするためには、無線LANJードや無線LANアクセス ペントをご使用になる前に、必ず無線LAN機器のセキュリティに関するすべての設定をマニュアルに従って行って ださい。 なお、無線LANの仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもありますので、ご理解のうえ、ご使

セキュリティ設定などについては、お客様ご自分で対処できない場合には、弊社テクニカルサボートまでお問い合

わせください

当社では、お客様が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うえで、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勧めします。

保証規定

1 保証期間

販売店発行のレシートまたは保証シールに記載されている購入日より1年間、 本製品を本保証規定に従い無償修理することを保証いたします。

2. 保証対象

保証対象は本製品の本体部分のみとさせていただき、ソフトウェア、その他の添付物は保証の 対象とはなりません。

3. 無償修理

本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルの記載事項にしたがった正常なご使用状態で故 障した場合には、本保証規定に記載された内容に基づき、無償修理を致します。

4 滴田の除外

- 保証期間内であっても、以下の場合には保証対象外となります。
- ・故障した本製品をご提出いただけない場合。
- ご購入日が確認できる証明書(レシート・納品書など)をご提示いただけない場合。
- ・レシートまたは保証シールの所定事項(製品名、シリアルナンバー、その他)の未記入、あるい は改変がおこなわれている場合。
- お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障、損 (個の場合)
- ・地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因によりお障した 場合。
- ・接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
- ・弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により 故障した場合
- •本製品のソフトウェア(ファームウェア、ドライバー他)のアップデート作業によって生じた故障 暗宝.
- 本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用方法、および注意書に反するお取 り扱いによって生じた故障、損傷の場合。
- 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
- 通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。 その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。
- 5. 免責
 - ・データを取扱う際にはバックアップを必ず取って下さい。本製品の故障または使用によって 生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。
 - 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデー タ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
 - 本製品に関して弊社が負う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわ らず、本製品の購入代金を限度とします。

6. その他

- レシートまたは保証シールの再発行は行いません。
- ・有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。 ・製品修理にかかる付帯費用(運賃、設置工事費、人件費)については、弊社は一切の費用負担 をおこないません。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認で きる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失に ついては一切の責任を負いかねます。
- ・同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の 製品と交換させていただく場合があります。

7. 有効範囲

本保証規定に基づく保証は日本国内においてのみ有効です。

_____ レシートまたは保証シールを、こちらに貼り付けて保管してください。