

# Panasonic

ワイヤレスカード **業務用**

取扱説明書

(簡易版)

品番 **TW-CDWL1**

このたびは、パナソニック ワイヤレスカードをお買い上げいただき、  
まことにありがとうございました。

- 本機は、液晶プロジェクター TH-L712NTJと通信するパソコン以外の機器との組み合わせでは使用できません。
- この説明書と液晶プロジェクターに同梱のCD-ROM内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。  
そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

保証書付き

上手に使って上手に節電

# 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



## 注意

この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ずしていただく「指示」内容です。

## 注意

- 静電気による破損を防ぐため、本機を触れる前に身体の静電気を取り除く



人体からの静電気によって、本機を破損させる恐れがあるため、本機を触れる前にアルミサッシやドアのノブなど身近な金属に手を触れて、身体の静電気を取り除いてください。

- 本機は、PC カードスロット以外には装着しない



禁止

機器の損傷の原因となることがあります。

●必ず本機を装着する前に、コンピューターなどの機器のカードスロットがPC カード(PCMCIA)TYPE IIもしくはTYPE III用であることを確認してください。

### 注意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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下さい。

## 本機で使用する電波について

---

本機は、2.4 GHz帯域の電波を使用しております。本機を使用する上で、無線局の免許は必要ありませんが、下記の内容を十分理解してご使用ください。

### 他の無線機器の近くで使用しないでください。

下記の機器は、本機と同じ帯域の電波を利用している可能性があります。これらの近くで本機を使用すると、電波の干渉により通信できなくなったり、通信速度が遅くなったりする場合があります。

- 電子レンジなど
- 産業・科学・医療用機器など
- 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
- 特定小電力無線局

**本機の近くでは、携帯電話・PHS・テレビ・ラジオをできるだけ使用しないでください。**

携帯電話・テレビ・ラジオなどは、本機と違う帯域の電波を利用しておりますので、本機の通信や、これらの機器の送受信には影響ありません。しかし、本機からの電波により、音声や映像にノイズが発生することがあります。

**鉄筋・金属・コンクリートなどは、本機の電波を通しません。**

木材やガラス(金属メッシュ入りガラスを除く)などは、本機の電波を通しますので、これらの材質の壁や床を通して通信することができます。しかし、鉄筋・金属・コンクリートなどは、本機の電波を通しませんので、これらの材質の壁や床を通して通信することはできません。

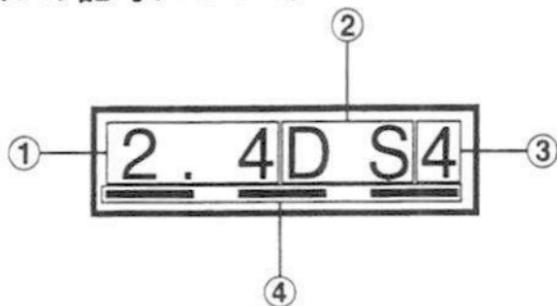
この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 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が運用されていないことを確認して下さい。
- 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、下記連絡先にご連絡頂き、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下さい。
- 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、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

お客様ご相談窓口(日本国内専用)

☎(0726)24-7803

カード裏面ラベルの記号について



①	使用周波数帯域	2.4GHz
②	伝送方式	DS-SS方式
③	想定干渉距離	40 m以下
④	周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ「構内無線局」「特定小電力無線局」帯域を回避可能

# 使用環境の確認

---

プロジェクターに付属のCD-ROM内のソフトウェアを使用するには、下記の条件を満たすコンピューターが必要となります。

OS:	Windows95/98/2000プリインストール
CPU:	Pentium II 以上もしくは完全互換のプロセッサ搭載 (Celeron 400 MHz以上を推奨)
メモリー:	64 MB 以上(Windows2000 の場合は、128 MB 以上)
ハードディスクの空き容量:	30 MB 以上
ハード条件:	CD-ROM ドライブ(ソフトウェアのインストール、取扱説明書の閲覧) PC(PCMCIA)カードスロット内蔵(TYPE II またはTYPE III)

## お知らせ

- 前ページのシステム環境以外で使用された場合、および自作コンピュータで使用された場合の動作保証は一切しませんので、あらかじめご了承ください。
- Macintosh は使用できません。

上記の条件を満たす、すべてのコンピュータについて動作を保証するものではありません。

# 仕様

---

動作電源電圧	5 V
消費電流(最大)	送信時 : 350 mA(Max) 受信時 : 230 mA(Max)
規格	IEEE 802.11、IEEE 802.11b
伝送方式	DS-SS方式 (直接拡散スペクトラム拡散方式)
変調方式	CCK(11 Mbps、5.5 Mbps時)、DQPSK(2 Mbps時)、DBPSK(1 Mbps時)
拡散率	10以上
データ転送速度	1 Mbps / 2 Mbps / 5.5 Mbps / 11 Mbps
出力電力	5 mW/MHz
入力感度	-75 dBm: 11 Mbps時(Min) -80 dBm: 5.5 Mbps時(Min)
送信周波数範囲	2 412 MHz~2 484 MHz
チャンネル	1 ch~14 ch

通信距離	
<屋外>	50 m(11 Mbps時)、80 m(5.5 Mbps時)、 120 m(1 Mbps、2 Mbps時)
<屋内>	30 m(11 Mbps時)、50 m(5.5 Mbps時)、 80 m(1 Mbps、2 Mbps時)
	但し、使用環境によって異なります。
対応スロット	PCMCIA Type II または Type III
外形寸法	横幅 54 mm 高さ 114.5 mm 奥行 5 mm
質量	50 g
対応OS	Windows 95/98/2000
環境条件	使用周囲温度：0 °C～40 °C 使用周囲湿度：20 %～70 %(非結露)

- このワイヤレスカードを使用できるのは、日本国内のみで、外国では電波法等が異なりますので使用できません。  
(This Wireless Card is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

# 保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は……  
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

## 1. 保証書(裏表紙をご覧ください)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

## 2. 保証期間

お買い上げ日から本体1年間。

## 3. 修理を依頼されるとき

組み合わせをされた機器の「取扱説明書」もよくお読みのうえ調べていただき、直らないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。

### ●保証期間中は

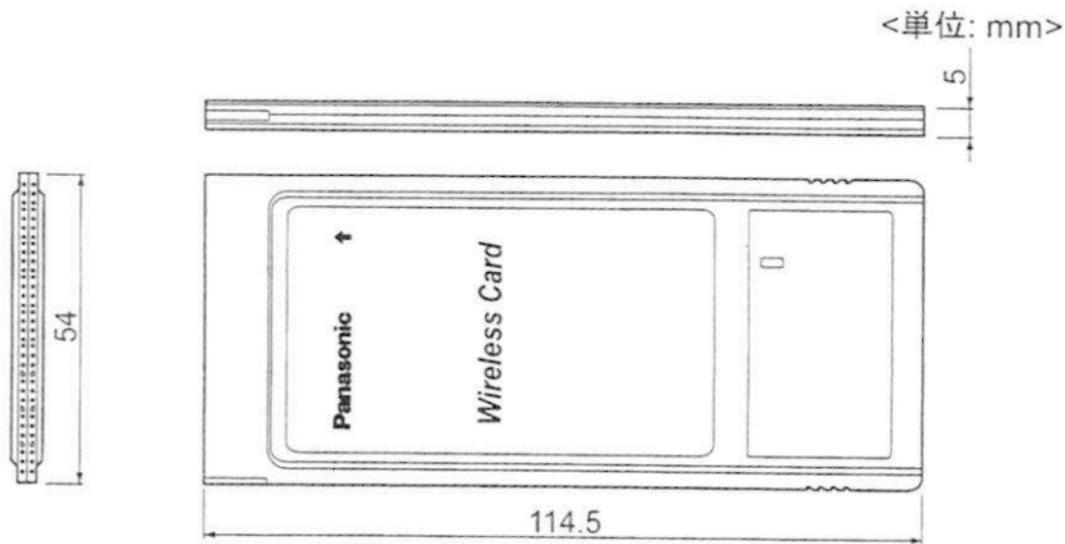
保証書の規定に従がってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

- 保証期間を過ぎているときは  
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。  
ただし、ワイヤレスカードの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。  
注) 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です。
- 修理料金の仕組み  
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。

**技術料**は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

**部品代**は、修理に使用した部品および補助材料代です。

# 外形寸法図



# 商標について

---

- Windowsは、米国Microsoft Corporation(マイクロソフト社)の米国およびその他の国の商標または登録商標です。
- Macintoshは、米国Apple Computer Inc.(アップルコンピュータ社)の登録商標です。
- Pentium、Celeronは、米国Intel Corporation(インテル社)の登録商標です。
- その他、この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。なお、本文中では®や™ マークは明記していません。

---

0701-1081B

松下電器産業株式会社 AVC社  
システム事業グループ

〒567-0026 大阪府茨木市松下町1番1号 ☎(0726)22-8181