



# 松風ワイヤレスLAN SDカード

## 取扱説明書

アイスペシャル C-IV専用品

SHOFU INC.

### はじめに

このたびは、「松風ワイヤレス LAN SD カード」をご購入いただきまして、誠にありがとうございます。

この取扱説明書は本製品の正しい取り扱い方と、日常の点検および注意について説明しています。本製品の性能を十分に発揮させ、また常に良好な状態を保っていただくため、ご使用になる前には本書をよくお読みいただき、正しくお取り扱いくださいようお願い申し上げます。

なお、本書はお読みになった後もご使用になる方がいつでも見られるところに大切に保管してください。

- 本製品は無線 LAN 通信規格に対応した SDHC メモリーカードです。無線 LAN 通信機能を使用して、メモリーカード内のデータを無線転送することが出来ます。
- 本製品はアイスペシャル C-IV 専用です。そのほかの機器ではご使用になれません。
- 本製品単体では無線 LAN 通信機能をご使用になれません。別途アクセスポイントおよび受信機器として Windows10 搭載のパソコンが必要です。
- 松風ワイヤレス LAN SD カード専用受信ソフト(WLSDMonitor)とアイスペシャル専用画像振り分けソフト(松風 SureFile Ver2.6 以上)をご準備ください。
- 本製品は無線 LAN 通信機能を使用するにあたって、事前に WLSDMonitor を使って設定を行う必要があります。  
その際、SD カードスロットまたは SD カードリーダーが必要になります。

### 主な仕様

品名	松風ワイヤレス LAN SD カード	
種別 / インターフェイス	SDHC / SD メモリーカード規格準拠	
記録容量 / ユーザー領域※1	16GB / 約 14.4GB	
スピードクラス	Class 10	
電源電圧	2.7~3.6V	
外形寸法 / 質量	32mm(L)×24mm(W)×2.1mm(T)/ 約 2g	
動作環境	温度：-25~85℃、湿度：30~80%RH (結露しないこと)	
無線 LAN 主要機能	対応規格	IEEE802.11b/g/n (2.4GHzSISO、20MHz/40MHz)
	無線セキュリティ	WEP、TKIP、AES、(WPA/WPA2)
	ネットワーク接続方式	Infrastructure mode (ネットワーク内に存在する無線 LAN アクセスポイントを介して本カードと PC が通信を行う方式)
無線認証取得地域	日本	
その他	RoHS 適合	

※1 本製品に表示されている記録容量は搭載されているフラッシュメモリ容量に基づいており、実際にお客様がご利用いただけるメモリ容量ではありません。フラッシュメモリの一部を管理領域として使用しているため実際にご利用いただけるメモリ容量(ユーザー領域)は約 14.4GB となります。

※2 意匠、仕様等は予告なく変更することがあります。

※3 本製品は日本国内での無線規格に準拠し、認証を取得しています。  
日本国内でのみご使用ください。日本国外でご使用になると罰せられることがあります。

### 無線 LAN 設定方法

本製品をご使用になるには別途アクセスポイントおよび Windows10 搭載のパソコンが必要となります。また、松風ワイヤレス LAN SD カード専用受信ソフト(WLSDMonitor)、アイスペシャル専用画像振り分けソフト(松風 SureFile Ver.2.6 以上)を受信用パソコンにインストールおよび設定をしていただく必要があります。設定を行うためには下記のものをご準備ください。

- ・本製品
- ・SD カードスロットまたは SD カードリーダー
- ・アクセスポイントの SSID およびパスワード
- ・松風ワイヤレス LAN SD カードの裏面に記載の Mac アドレス

①SureFile および WLSDMonitor を弊社 HP よりダウンロードし、Windows10 搭載のパソコンにインストールします。


ソフトのインストール方法・設定の詳細については下記 URL をご参照ください。

WLSDMonitor [www.shofu.co.jp/eyespecialc4/wlscard.html](http://www.shofu.co.jp/eyespecialc4/wlscard.html)  
SureFile [www.shofu.co.jp/surefile/](http://www.shofu.co.jp/surefile/)

②WLSDMonitor を起動し、WLSDMonitor に付属するヘルプファイル(マニュアル)に従い松風ワイヤレス LAN SD カードと WLSDMonitor の設定を行います。(アクセスポイントの SSID およびパスワードが必要です。)

③本製品をアイスペシャル C-IV に入れ、写真を数枚撮影し、正常に転送されることを確認してください。

### 安全上のご注意とお願い

表示	意味
 <b>警告</b>	この表示を無視して誤った取り扱いを行うと、使用者が死亡または重傷を負う可能性があることを表しています。

#### 警告

##### ●乳幼児の手の届くところに置かないこと

誤って飲み込んで窒息したり、けが等の原因となる場合があります。万一、飲み込んだと思われる時は、すぐに医師にご相談ください。

##### ●分解や改造を行わないこと

けがをする恐れがあり、また感電・破損・火災の原因となります。

●曲げたり、強い力を加えたり、落としたり、強い衝撃を与えたり、重いものを載せたりしないこと。ピンセット・ペンチ等、本製品に損傷を与える恐れのあるものを使用しないこと。特に機器への抜き差し時に注意して扱うこと。故障や異常のまま使用しないこと。

そのまま使用すると、火災・やけど・感電・使用機器の故障の恐れがあります。

●異常な音や臭いがしたり、加熱、発煙した時はすぐに使用を中止すること。本製品を接続する機器及びその周辺機器の電源を切り、本製品を取り出し、再び使用せずに、当社または販売店にご相談ください。そのまま使用すると火災・やけど・感電・使用機器の故障の恐れがあります。

## 取扱上の注意

- 次の場合、記録されたデータが消去（破壊）されることがあります。データの消去について当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。大切なデータは、別のメディア（ハードディスクなど）にバックアップしておくことをおすすめします。
  1. お客様、または第三者が本製品の使い方を誤ったとき
  2. 本製品が静電気や電氣的ノイズの影響を受けたとき
  3. 本製品へのアクセス中（記録中、フォーマット中など）に、カードを取り出したり、機器の電源を OFF にしたりしたとき
  4. 本製品の耐用回数を超過して書き換えを行なったとき
- 本製品はパソコンでフォーマットしてください。デジタルカメラではフォーマットしないでください。無線 LAN が使用できなくなる場合がございます。フォーマットの方法は下記 URL をご参照ください。  
URL: [www.shofu.co.jp/eyespecialc4/faq.html#wlsd](http://www.shofu.co.jp/eyespecialc4/faq.html#wlsd)
- 本製品には寿命があります。長期間ご使用になるとデータの記録や再生ができなくなることがあります。このときは新しい製品をお買い求めください。
- 強い静電気や電氣的ノイズの発生しやすい環境での使用、保管は避けてください。
- 曲げたり落としたり、強い衝撃や高熱を加えたりしないでください。
- 強い静電気や強い衝撃によって本製品が破壊され、データの記録や再生ができなくなることがあります。このときは新しい製品をお買い求めください。
- 端子部に手や金属で触れないでください。
- 熱、水分、直射日光を避けて使用および保管してください。

## 譲渡 / 廃棄する時のご注意

パソコンなどの機器で本製品のフォーマットやファイルの削除を行なっても、データが完全に削除されず、復元される可能性があります。廃棄の際はそれぞれの地域のルールに従って分別廃棄をお願いします。

## 輸出入する時のご注意

本製品およびお客様が本製品に書き込んだソフトウェアやデータを輸出入する際には外国為替及び外国貿易法、米国輸出管理規則等、適用のある輸出関連法令を遵守してください。

## 無線 LAN の使用上のご注意

- 本製品は、無線 LAN を利用しているため周りに影響を与えたり、影響を及ぼされる可能性があります。
- 電気製品、AV・OA 機器などの磁気を帯びているところや電磁波が発生しているところで使用しないでください。
  - ・ 磁気や電磁波の影響を受けると、通信ができなくなることがあります。
  - ・ テレビ、ラジオなどの近くで使用すると、受信障害の原因になったり、テレビ画面が乱れたりすることがあります。
  - ・ 近くに複数のアクセスポイントが存在し、同じチャンネルを使用していると正しく検索できない場合があります。
  - ・ 通信機器間の距離や障害物、接続する機器により、通信速度や通信できる距離は異なります。

## セキュリティに関するご注意

本製品は無線 LAN を使用しています。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などとアクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲内であれば自由に 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を越え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、通信内容（画像等）を盗み見られる / 不正に侵入されるなどの問題が発生する可能性があります。

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、その設定を行な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。また、セキュリティ対策製品の導入やセキュリティ対策製品および OS を常に最新版で運用するなど適切なセキュリティ対策を行なった上で本製品をご使用ください。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得ますので、ご理解の上、ご使用ください。

## 保証期間に関して

本製品の保証期間はご購入日から 1 年とします。

## 免責事項について

- 火災、地震、第三者による行為、その他事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の仕様又は使用不能から生じた損害、逸失利益、および第三者からの請求などに関して、当社は一切の責任を負いません。
- 取扱説明書および WLSMonitor に付属するヘルプファイル（マニュアル）の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品のご使用においてデータの破壊または消失が発生した場合、原因や損害の内容の程度にかかわらず、当社は一切の責任を負いません。（当社ではデータの復旧・回復作業は行なっておりません。）
- 接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

## FAQ - こんな時は -

Q1	画像が転送されません。
A1	アイススペシャル、パソコン、アクセスポイントそれぞれを再起動してください。改善しない場合は A2 の方法をお試しください。
Q2	カードの調子がおかしいです。どうしたらいいですか？
A2	パソコンで SD カードをフォーマットし、WLSMonitor で設定の書き込みをしてください。詳細は Web サイトをご覧ください。 <a href="http://www.shofu.co.jp/eyespecialc4/faq.html#wlsd">www.shofu.co.jp/eyespecialc4/faq.html#wlsd</a>
Q3	誤ってデジタルカメラでフォーマットしてしまった。
A3	パソコンでフォーマットし直してください。詳細は Web サイトをご覧ください。 <a href="http://www.shofu.co.jp/eyespecialc4/faq.html#wlsd">www.shofu.co.jp/eyespecialc4/faq.html#wlsd</a>
Q4	本紙に記載されていない内容については？
A4	より詳しい設定方法や Q&A は下記 Web サイトをご覧ください。 <a href="http://www.shofu.co.jp/eyespecialc4/faq.html#wlsd">www.shofu.co.jp/eyespecialc4/faq.html#wlsd</a>

## お問い合わせ時の注意事項

お問い合わせいただく際には、以下の情報をご用意ください。

- ①ご購入時期
- ②使用頻度（カメラの撮影頻度）
- ③使用状況や症状の発生頻度
- ④WLSMonitor および SureFile のバージョン情報

- ・ SD ロゴ、SDHC ロゴ、および SDXC ロゴは、SD-3C, LLC の商標です。
- ・ Windows は Microsoft Corporation の米国およびその他の国の商標です。

2021 年 07 月作成 第 1 版



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

本社 ● 〒605-0983 京都市東山区福福上高松町11・TEL(075)561-1112(代)