



# WLSDDMonitor

松風ワイヤレス LAN SD カード/アイスペシャル C-V  
専用受信ソフト

本ソフトの概要	1
必要環境	4
起動方法	5
本ソフトの機能	6
画面の説明	7
新しい松風ワイヤレス LAN SD カードのセットアップ	12
新しいアイスペシャル C-V のセットアップ方法	21
WPS を使用する方法	24
本ソフトのウィザードを使用する方法	31
松風ワイヤレス LAN SD カードのフォーマット方法	21
使用方法	40
参考情報	42
FAQ (トラブルシューティング)	43

## 本ソフトの概要

本ソフトは松風ワイヤレス LAN SD カード/アイススペシャル C-V 専用の受信ソフトです。

本ソフトを使用することで、松風ワイヤレス LAN SD カード/アイススペシャル C-V に保存された画像が自動的にパソコンへ転送されます。また、患者ごとのフォルダに自動的に振り分けが行われます。（本ソフトを使用するには別途「松風シェアファイル」が必要です。）

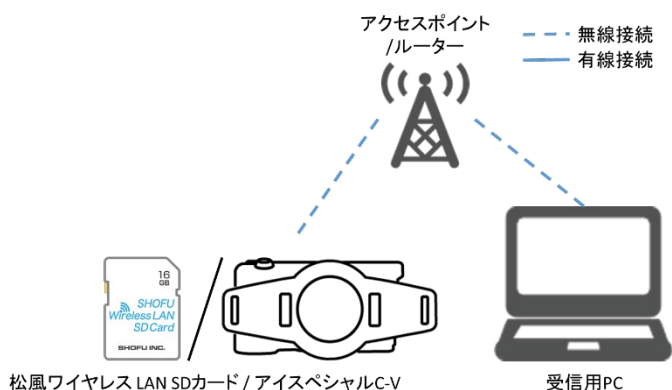
### 1. ネットワーク構成について

使用可能なネットワーク構成、使用不可能なネットワーク構成を下記に示しています。

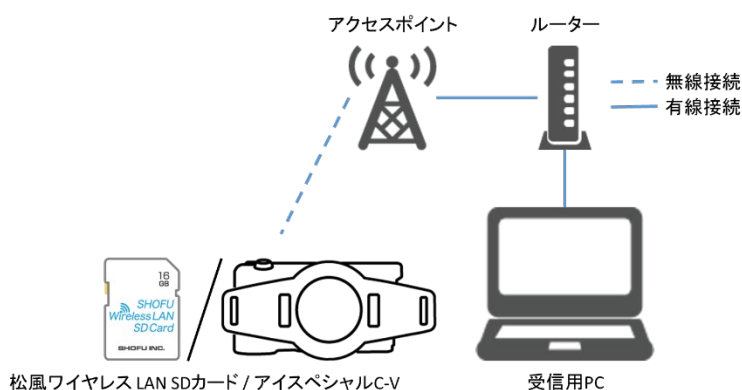
院内の環境をご確認いただき、使用可能なネットワークをご準備ください。

#### 使用可能なネットワーク構成

松風ワイヤレス LAN SD カードまたはアイススペシャル C-V、受信用パソコン共に無線 LAN で同一アクセスポイントに接続している場合

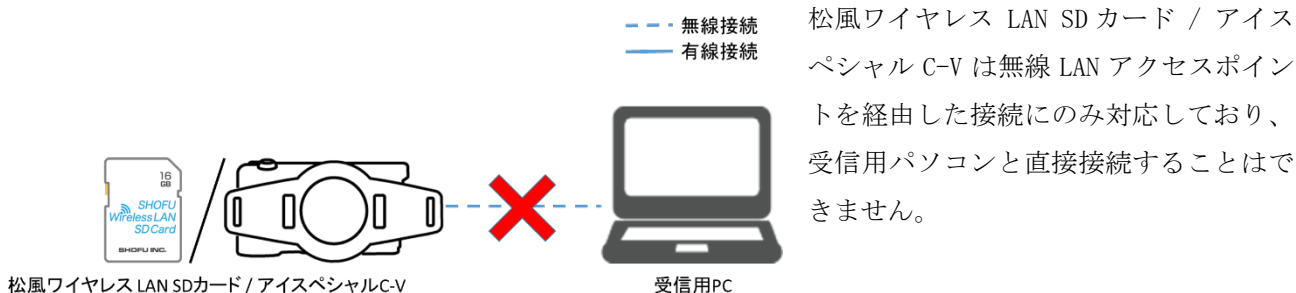


松風ワイヤレス LAN SD カードまたはアイススペシャル C-V、受信用パソコンが有線 LAN で同一ネットワークに接続している場合

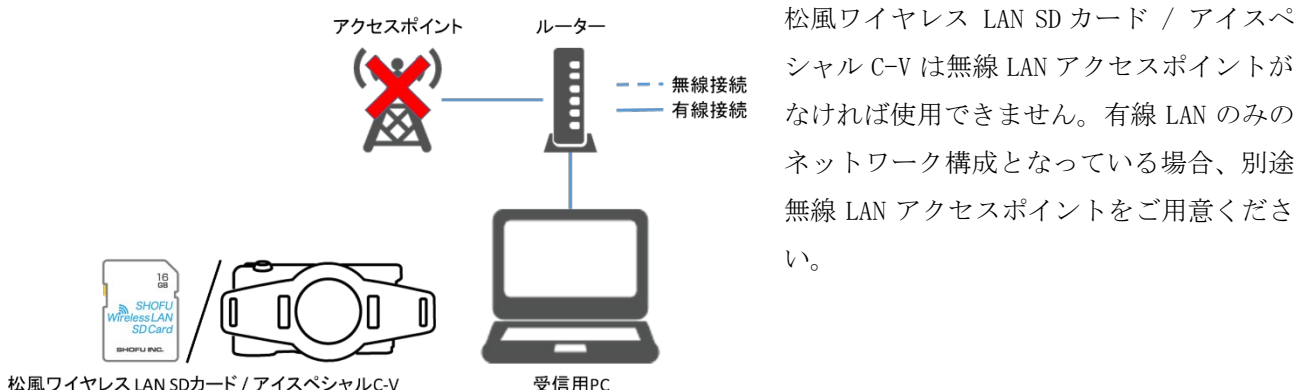


## 使用不可能なネットワーク構成

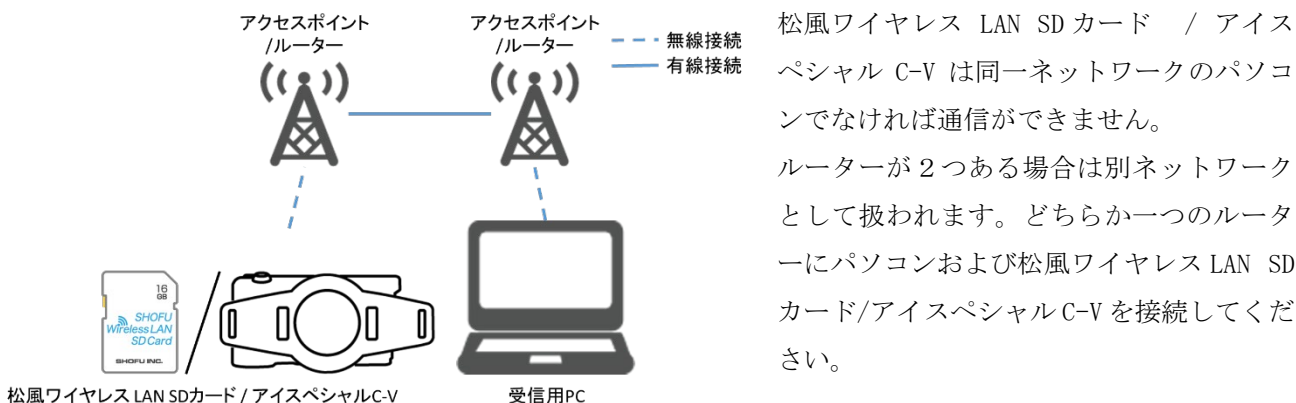
### 松風ワイヤレス LAN SD カードまたはアイススペシャル C-V と受信用パソコンを直接接続する場合



### 無線 LAN アクセスポイントが存在しない場合



### 2つの別々のルーターに接続している場合



## 2. 撮影した画像の転送

無線 LAN アクセスポイントに接続できる環境で撮影を行うと、自動的に本ソフトによってパソコンに画像が転送されます。

### 3. 画像の自動振り分け（松風シェアファイル）



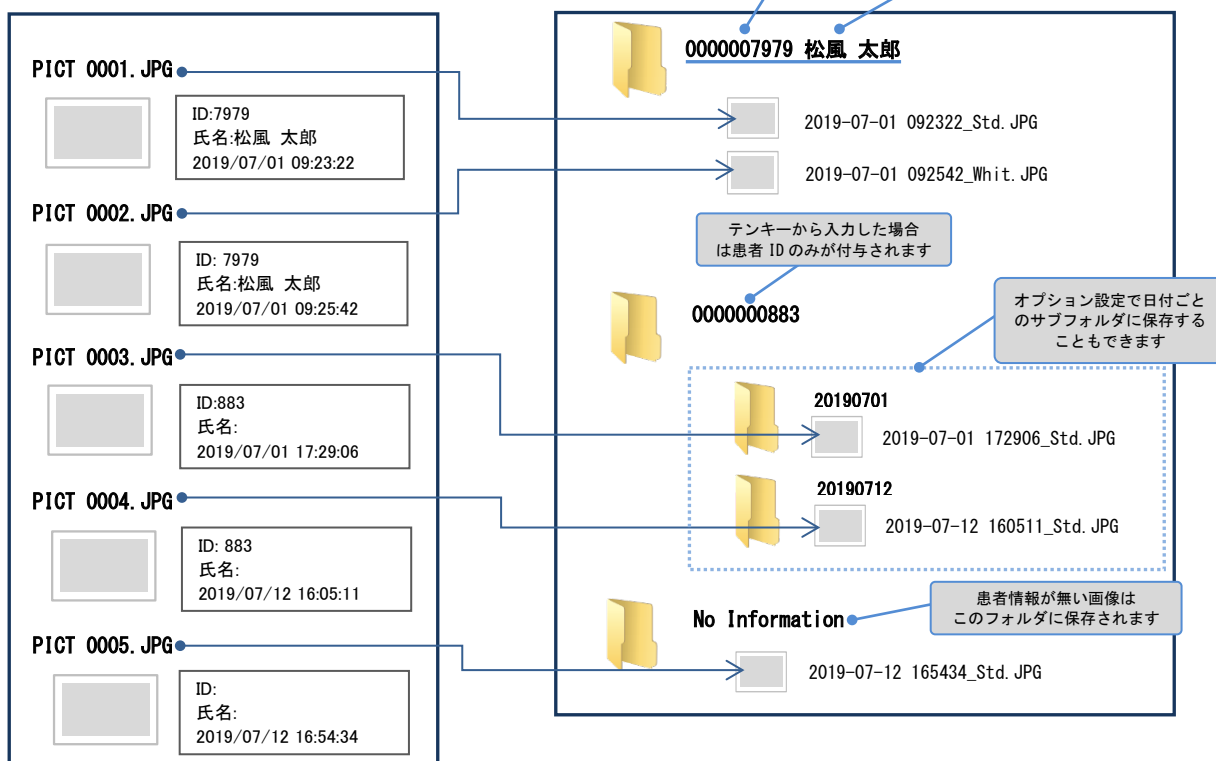
パソコンに画像が転送されると、松風シェアファイルと連携して自動的に患者さまごとのフォルダに画像が振り分けられます。さらに患者フォルダ内で日付ごとのサブフォルダに保存するなどの設定も可能です。詳しくは下記 URL より松風シェアファイルのマニュアルをご参照ください。

URL : <https://www.shofu.co.jp/surefile/surefile.html>

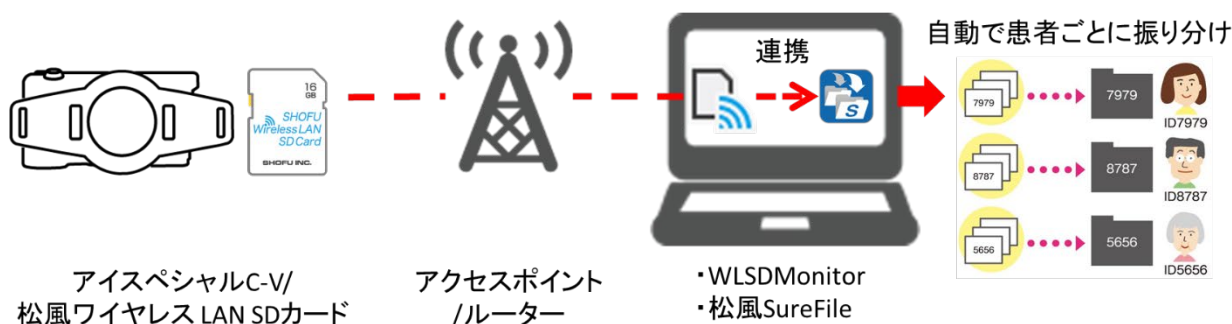
#### 画像振り分けのイメージ

転送元（リムーバブルディスク、指定フォルダ）

転送先フォルダ



画像転送/振り分けのイメージ



※事前に患者 ID を入力している場合

**i** 参考

- ・ 患者情報を入力せずに撮影した画像は「No Information」フォルダに転送されます。
- ・ アイススペシャル C-IV または C-V 以外で撮影した画像は転送されません。

## 必要環境

本ソフトのインストールおよび安定動作のためには下記システム・環境が必要となります。

### パソコン

対応 OS	Windows10、Windows11
動作環境	.NET Framework4.6.1 が必要 松風シェアファイル (Ver. 3.0 以上) が必要
メモリ	4GB 以上を推奨
CPU	1.6GHz 2 コア以上を推奨
ストレージ	使用可能ディスク 100GB 以上を推奨

### ネットワーク環境

無線 LAN	2.4GHz 5GHz ※1
セキュリティ	WPA2-PSK 認証
通信	アイススペシャルと PC の双方向データ転送の許可

※1 松風ワイヤレス LAN SD カードは 2.4GHz (1~11ch) に対応、アイススペシャル C-V は 2.4GHz、5GHz (36~48ch) に対応

- Microsoft、Windows、Windows 10、Windows11 は米国 Microsoft® Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windows の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System です。

## 起動方法

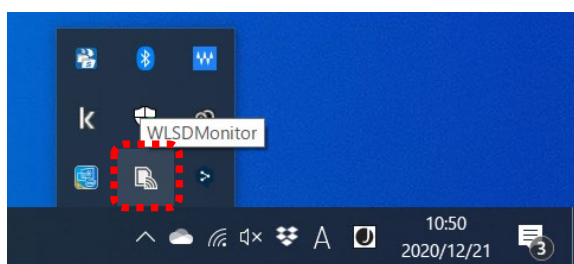
### 本ソフトの起動方法

デスクトップ上のアイコンをダブルクリックします。

(スタートメニューから、「すべてのプログラム」→「SHOFU」→「WLSMonitor」を選択することでも起動できます。)



タスクトレイに以下のアイコンが表示されていることを確認します。



### 松風シェアファイルの起動方法

本ソフトを使用するには松風シェアファイルを起動しておく必要があります。

デスクトップ上のアイコンをダブルクリックします。

(スタートメニューから、「すべてのプログラム」→「SHOFU」→「シェアファイル」を選択することでも起動できます。)



タスクトレイに以下のアイコンが表示されていることを確認します。



参考

- ・ 次回以降はパソコン起動時に自動で起動するように設定されています。
- ・ 設定から、自動的に起動しないように変更することもできます。

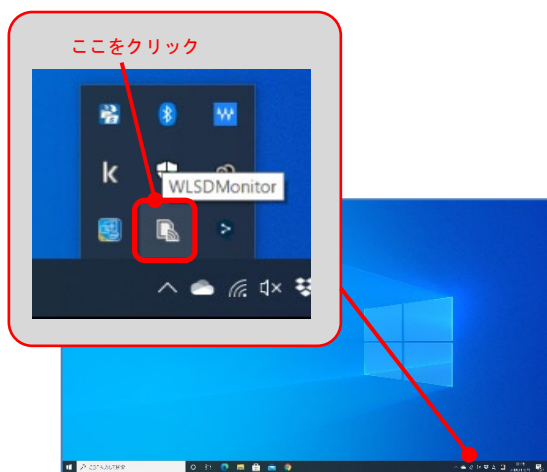
## 本ソフトの機能

ここでは本ソフトの機能について説明します。

### メニュー画面

WLSMonitorを開く	本ソフトのホーム画面を表示します。
アップデートのチェック(U)	インストールされている本ソフトが最新版か確認します。
ヘルプ(H)	本ソフトのマニュアルを表示します。(本マニュアル)
終了(Q)	本ソフトを終了します。

### メニューの表示方法



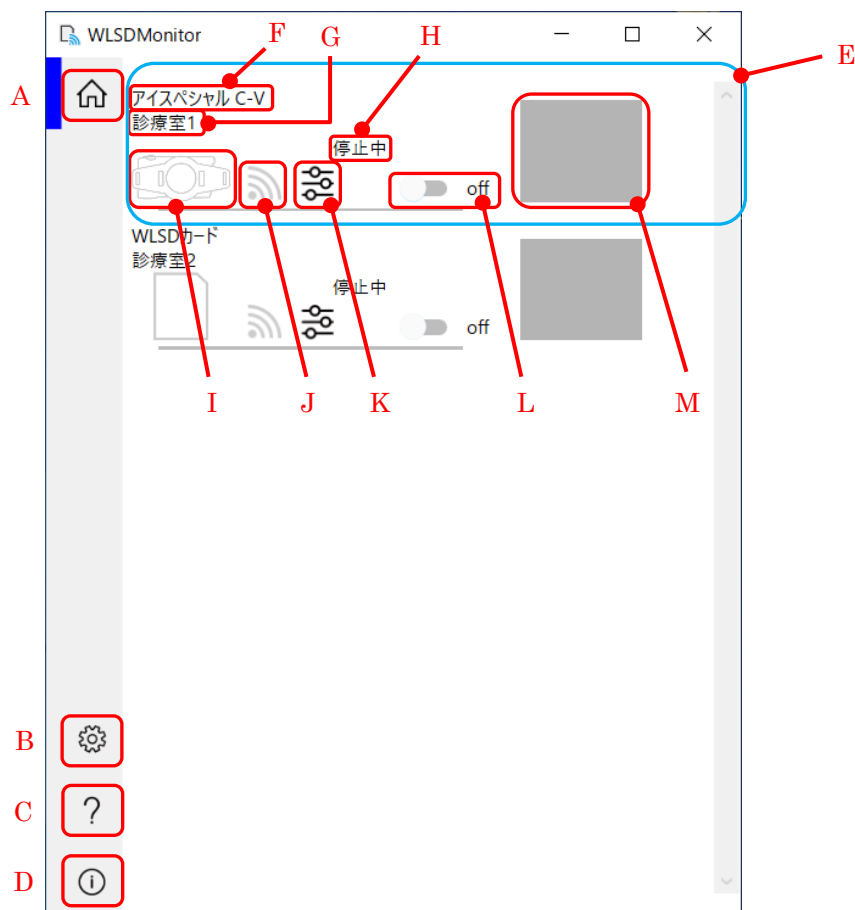
タスクトレイのアイコンをクリックするとメニュー画面が表示されます。

## 画面の説明

本ソフトの画面構成、機能に関して説明します。

### 【 ホーム画面 】

登録されている機器の転送状況や無線 LAN の接続状況等を表示します。

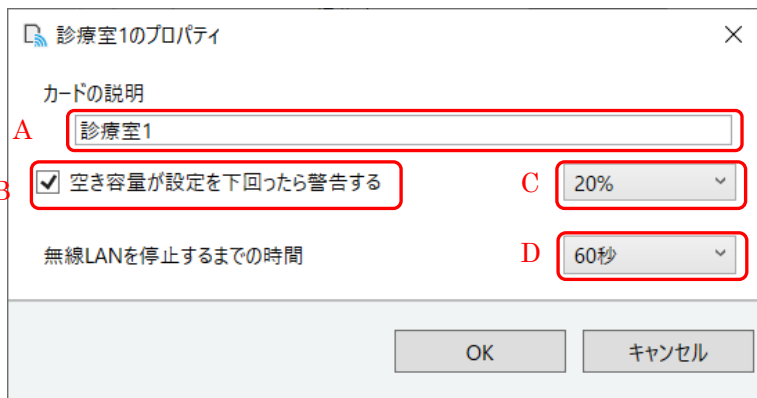


ホーム画面	
<b>A</b>	ホーム画面を表示します。
<b>B</b>	設定画面を表示します。
<b>C</b>	ヘルプファイルを表示します。(本マニュアル)
<b>D</b>	本ソフトのバージョン情報を表示します。
<b>E</b>	登録した機器の状態を表示します。新しい機器を登録するとそれぞれの機器ごとに表示されます。
	<b>F</b> 登録されている機器の種類を表示します。
	<b>G</b> 登録している機器の説明を表示します。



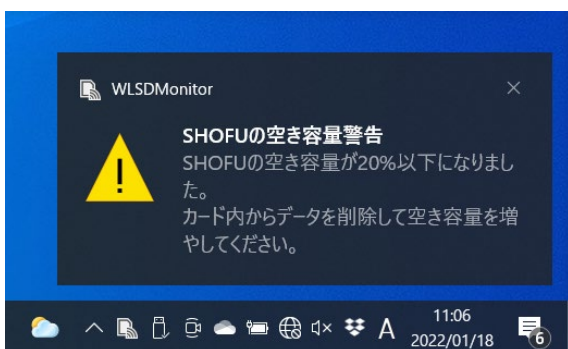
ホーム画面																														
E	H	通信のステータスを表示します。																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ステータス表示</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>停止中</td> <td>受信オフのとき</td> </tr> <tr> <td>検索中</td> <td>機器が見つからず検索しているとき</td> </tr> <tr> <td>接続しました</td> <td>機器と本ソフトの接続が成功したとき</td> </tr> <tr> <td>転送中</td> <td>画像の転送を行っているとき</td> </tr> <tr> <td>待機中</td> <td>画像の転送が終了し次の撮影が行われるのを待機しているとき</td> </tr> <tr> <td>切断しました</td> <td>画像の転送が終了し、設定した待機時間を経過後、無線 LAN を停止したとき</td> </tr> <tr> <td>お待ちください</td> <td>受信オン、オフを切り替えているとき</td> </tr> </tbody> </table>	ステータス表示	説明	停止中	受信オフのとき	検索中	機器が見つからず検索しているとき	接続しました	機器と本ソフトの接続が成功したとき	転送中	画像の転送を行っているとき	待機中	画像の転送が終了し次の撮影が行われるのを待機しているとき	切断しました	画像の転送が終了し、設定した待機時間を経過後、無線 LAN を停止したとき	お待ちください	受信オン、オフを切り替えているとき												
ステータス表示	説明																													
停止中	受信オフのとき																													
検索中	機器が見つからず検索しているとき																													
接続しました	機器と本ソフトの接続が成功したとき																													
転送中	画像の転送を行っているとき																													
待機中	画像の転送が終了し次の撮影が行われるのを待機しているとき																													
切断しました	画像の転送が終了し、設定した待機時間を経過後、無線 LAN を停止したとき																													
お待ちください	受信オン、オフを切り替えているとき																													
I		松風ワイヤレス LAN SD カード/アイススペシャル C-V の使用容量を表示します。																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>表示アイコン</th> <th>説明</th> <th>表示アイコン</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>カードが接続されていない場合に表示されます。</td> <td></td> <td>SD カード内容量が 50% を超えた時に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SD カード内容量が 10% 未満の時に表示されます。</td> <td></td> <td>SD カード内容量が 60% を超えた時に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SD カード内容量が 10% を超えた時に表示されます。</td> <td></td> <td>SD カード内容量が 70% を超えた時に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SD カード内容量が 20% を超えた時に表示されます。</td> <td></td> <td>SD カード内容量が 80% を超えた時に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SD カード内容量が 30% を超えた時に表示されます。</td> <td></td> <td>SD カード内容量が 90% を超えた時に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SD カード内容量が 40% を超えた時に表示されます。</td> <td></td> <td>SD カード内容量が 100% の時に表示されます。</td> </tr> </tbody> </table>	表示アイコン	説明	表示アイコン	説明		カードが接続されていない場合に表示されます。		SD カード内容量が 50% を超えた時に表示されます。		SD カード内容量が 10% 未満の時に表示されます。		SD カード内容量が 60% を超えた時に表示されます。		SD カード内容量が 10% を超えた時に表示されます。		SD カード内容量が 70% を超えた時に表示されます。		SD カード内容量が 20% を超えた時に表示されます。		SD カード内容量が 80% を超えた時に表示されます。		SD カード内容量が 30% を超えた時に表示されます。		SD カード内容量が 90% を超えた時に表示されます。		SD カード内容量が 40% を超えた時に表示されます。		SD カード内容量が 100% の時に表示されます。
	表示アイコン	説明	表示アイコン	説明																										
		カードが接続されていない場合に表示されます。		SD カード内容量が 50% を超えた時に表示されます。																										
		SD カード内容量が 10% 未満の時に表示されます。		SD カード内容量が 60% を超えた時に表示されます。																										
		SD カード内容量が 10% を超えた時に表示されます。		SD カード内容量が 70% を超えた時に表示されます。																										
		SD カード内容量が 20% を超えた時に表示されます。		SD カード内容量が 80% を超えた時に表示されます。																										
	SD カード内容量が 30% を超えた時に表示されます。		SD カード内容量が 90% を超えた時に表示されます。																											
	SD カード内容量が 40% を超えた時に表示されます。		SD カード内容量が 100% の時に表示されます。																											
J		松風ワイヤレス LAN SD カードの電波強度を表示します。																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>表示アイコン</th> <th>説明</th> <th>表示アイコン</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>機器を検索している場合に表示されます。</td> <td></td> <td>機器の電波強度が中程度の場合に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機器との通信を切断している場合に表示されます。</td> <td></td> <td>機器の電波強度が強い場合に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機器の電波強度が弱い場合に表示されます。</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	表示アイコン	説明	表示アイコン	説明		機器を検索している場合に表示されます。		機器の電波強度が中程度の場合に表示されます。		機器との通信を切断している場合に表示されます。		機器の電波強度が強い場合に表示されます。		機器の電波強度が弱い場合に表示されます。														
	表示アイコン	説明	表示アイコン	説明																										
	機器を検索している場合に表示されます。		機器の電波強度が中程度の場合に表示されます。																											
	機器との通信を切断している場合に表示されます。		機器の電波強度が強い場合に表示されます。																											
	機器の電波強度が弱い場合に表示されます。																													
K		機器のプロパティ画面を開きます。 機器の説明、機器の所属、警告を行う空き容量、無線 LAN を停止するまでの時間の変更が行えます。																												
L		無線 LAN 接続の ON/OFF を切り替えます。																												
M		受信した画像のサムネイルを表示します。																												

【 プロパティ画面 】



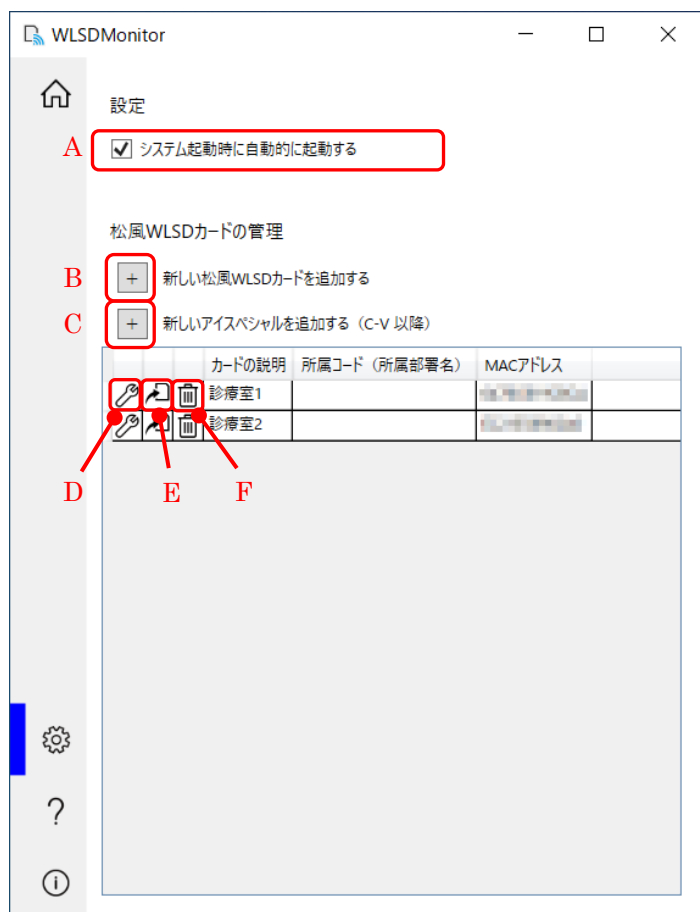
プロパティ画面	
<b>A</b>	機器の説明を入力します。記載した内容がホーム画面のGに表示されます。
<b>B</b>	空き容量が設定を下回ったら警告する場合はチェックします。
<b>C</b>	警告を行う空き容量を指定します。10%刻みで指定できます。
<b>D</b>	受信がすべて完了してから、松風ワイヤレス LAN SD カードの無線 LAN を停止させるまでの時間を指定します。

空き容量の警告



空き容量の警告は設定している空き容量以下になると画面右下に表示されます。

## 【 設定画面 】



設定画面	
<b>A</b>	パソコン起動時に本ソフトも自動的に起動します。
<b>B</b>	新しい松風ワイヤレス LAN SD カードを登録する場合にクリックします。
<b>C</b>	新しいアイスベシヤル C-V を登録する場合にクリックします。
<b>D</b>	機器の設定変更画面を表示します。 MAC アドレス、NETBIOS、Bonjour 名称の変更や SSID、ネットワークキーの変更が行えます。 ※WPS で接続したアイスベシヤル C-V では使用できません。
<b>E</b>	機器に設定の書き込みを行います。 ※パラメータ書き込みウィザードが立ち上がります。 ※WPS で接続したアイスベシヤル C-V では使用できません。
<b>F</b>	カードを削除します。

【 機器の設定変更画面 】

機器の設定変更画面	
<b>A</b>	MAC アドレスを入力します。
<b>B</b>	NetBIOS、Bonjour 名称を自動的に付与する場合にチェックします。
<b>C</b>	NetBIOS、Bonjour 名称を自身で決める場合に入力します。
<b>D</b>	SSID を入力します。
<b>E</b>	ネットワークキーを入力します。
<b>F</b>	機器への書き込みを行います。 ※パラメータ書き込みウィザードが立ち上がります。 ※アイスペシャル C-V の場合 SD カードへ書き込み後アイスペシャル C-V でパラメータを読み込む必要があります。



注記

NetBIOS、Bonjour 名称について

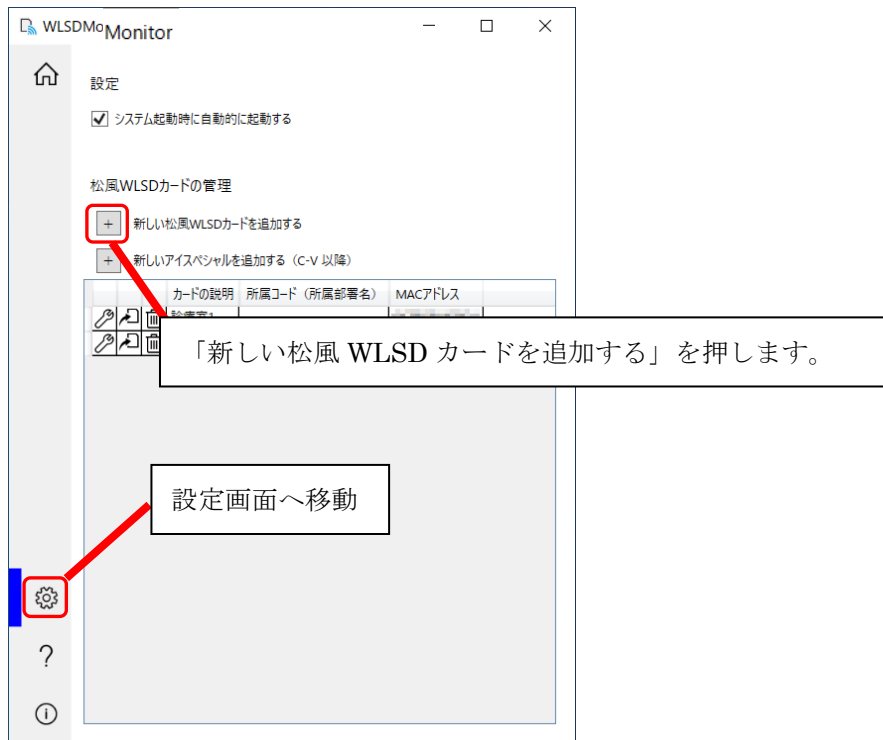
同一ネットワーク内に同名の NetBIOS が存在すると通信が安定しなくなることがあります。ご自身で機器の NetBIOS 名を指定される場合は同名にならないようご注意ください。

# 新しい松風ワイヤレス LAN SD カードのセットアップ

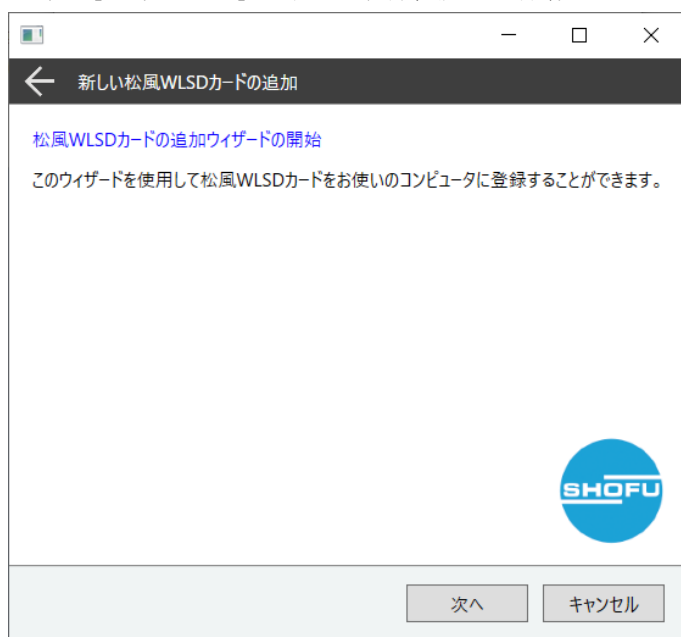
## 新しい松風ワイヤレス LAN SD カードの追加

松風ワイヤレス LAN SD カードを新規購入された際は、手順に従い新しいカードの登録を行なってください。

1. 松風シェアファイルおよび本ソフトのインストールを行なってください。
2. 本ソフトを起動します。（起動方法は P. 6 をご参照ください）
3. 本ソフト設定画面の[新しい松風 WLS D カードを追加する]を押してください。

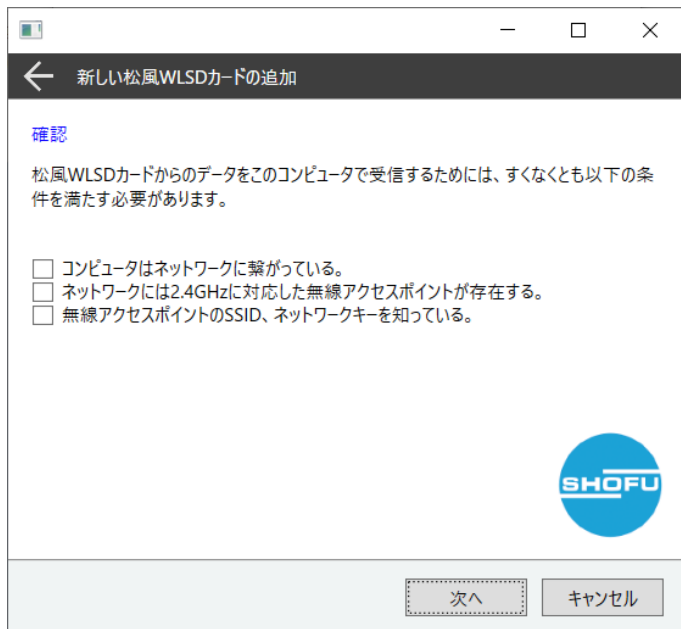


4. 新しい松風 WLS D カードの追加ウィザードが表示されます。指示に従い新しいカードの追加を行います。途中で[キャンセル]を押した場合、設定は保存されません。



5. 松風ワイヤレス LAN SD カードを使用する場合は下記条件を満たしている必要があります。条件を確認して問題なければチェックボックスにチェックを入れ、[次へ]を押してください。

- コンピュータはネットワークに繋がっている。
- ネットワークには 2.4GHz に対応した無線アクセスポイントが存在する。
- 無線アクセスポイントの SSID、ネットワークキー（パスワード）を知っている。



6. MAC アドレスを登録します。

MAC アドレスを登録するには下記 2 通りの方法があります。

- MAC アドレスを SD カードから自動的に取得する方法 ⇒7 へ

「自動的に取得する」にチェックが入っていることを確認し[次へ]を押してください。

- MAC アドレスを手動で入力する方法 ⇒10 へ

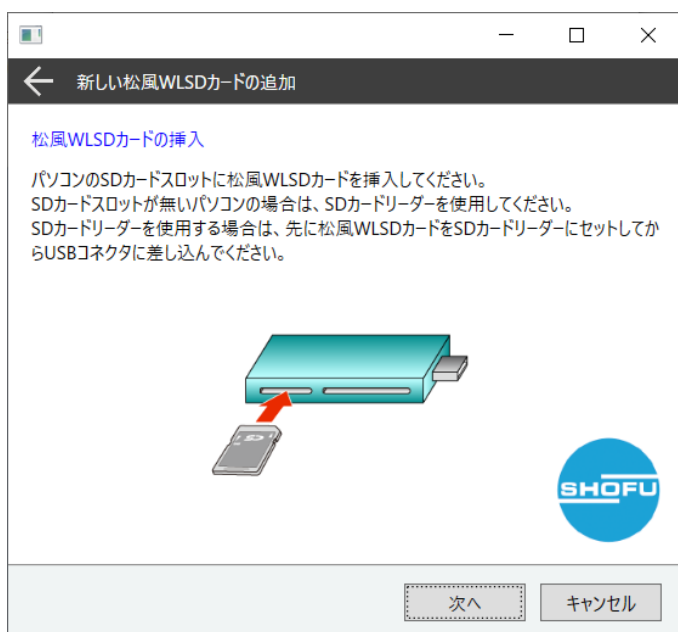
「自動的に取得する」のチェックを外してから、手動で MAC アドレスを入力し、[次へ]を押してください。



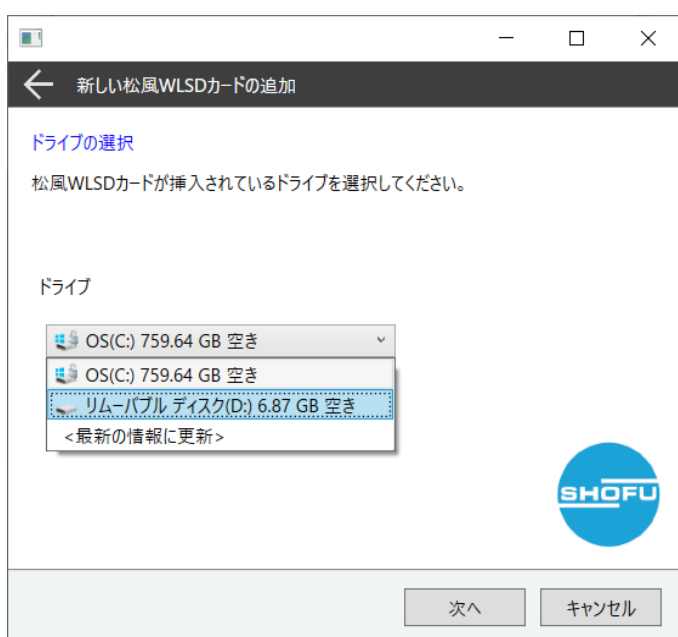
## MAC アドレスを SD カードから自動的に取得する場合の手順

※手順 7～9 は MAC アドレスを自動的に取得する場合に必要な手順です。手動で入力される場合は手順 10 から設定を続けてください。

7. パソコンの SD カードスロットに対象の SD カードを挿入し、[次へ]を押してください。



8. 松風ワイヤレス LAN SD カードが挿入されているドライブを選択し、[次へ]を押してください。  
ドロップダウンリストに表示されない場合は<最新の情報に更新>をクリックしてください。  
<最新の情報に更新>をクリックしても表示されない場合はエクスプローラーなどで SD カードが認識されているか確認してください。



9. MAC アドレスの自動取得結果が表示されます。

- ・ MAC アドレスの取得に成功した場合

SD カードを取り外し、[次へ]を押して設定作業を続けてください。



- ・ MAC アドレスの取得に失敗した場合

MAC アドレスを手動で入力する必要があります。SD カードを取り外し、[次へ]を押してください。

手動入力の画面が表示されます。ウィザードに従い、MAC アドレスを手動で入力してください。





10. ウィザード画面に従い、SSID、ネットワークキー（パスワード）を入力してください。

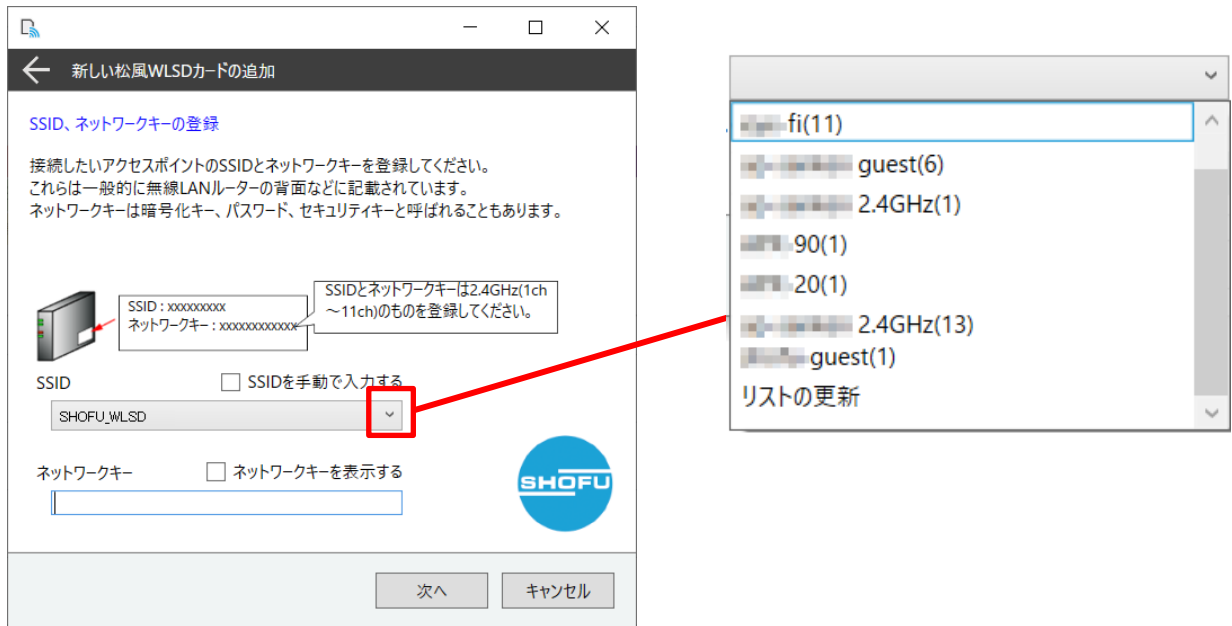
※SSID とネットワークキーは 2.4GHz 用のものを登録してください。

#### ・SSID をプルダウンから選択する場合

プルダウンの中から接続したい SSID を選択し、ネットワークキーを入力してください。

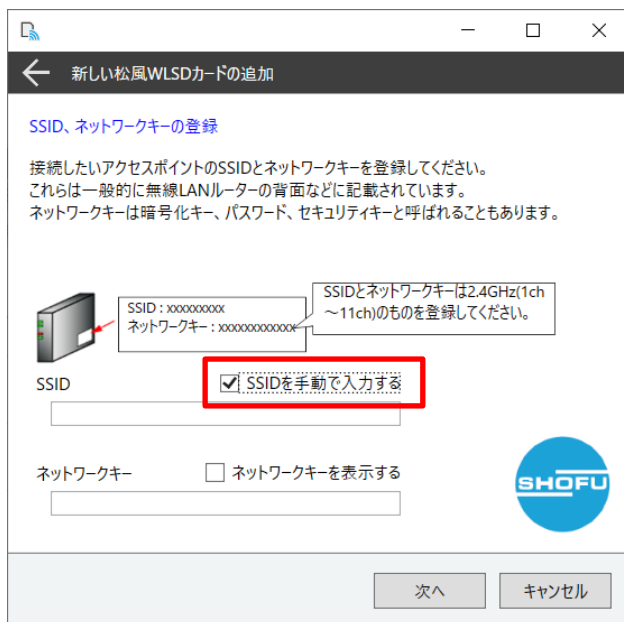
ドロップダウンリストに表示されない場合は<リストの更新>をクリックしてください。

SSID の後ろに記載されている数字が無線 LAN のチャンネルです。1～11 の間にある SSID を選択してください。



#### ・SSID を手動で入力する場合

「SSID を手動で入力する」にチェックを入れ、テキストボックスに SSID とネットワークキーを入力してください。



11. カードの説明の登録を行います。カードの使用目的がわかる簡単な説明を入力してください。  
[カードへ書込]を押してください。カードへの書き込みウィザードが立ち上がります。  
続けてカードへの設定の書き込みを行なって下さい。



新しい松風WLSカードの追加

機器の説明の登録

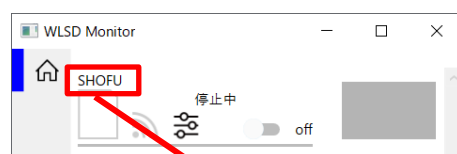
機器に使用目的が分かる簡単な説明を登録してください。

機器の説明

SHOFU

これで設定が完了しました。  
続けて、この設定を松風WLSカードに書き込みます。

カードへ書込 キャンセル



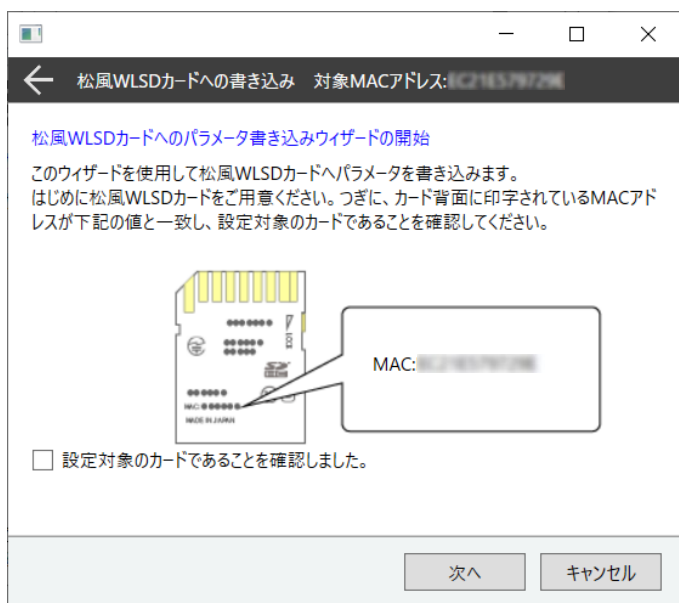
カードの説明はホーム画面に表示されます。

## 松風ワイヤレス LAN SD カードへの設定の書き込み

松風ワイヤレス LAN SD カードへ設定の書き込みを行います。

下記手順に従って設定の書き込みを行ってください。

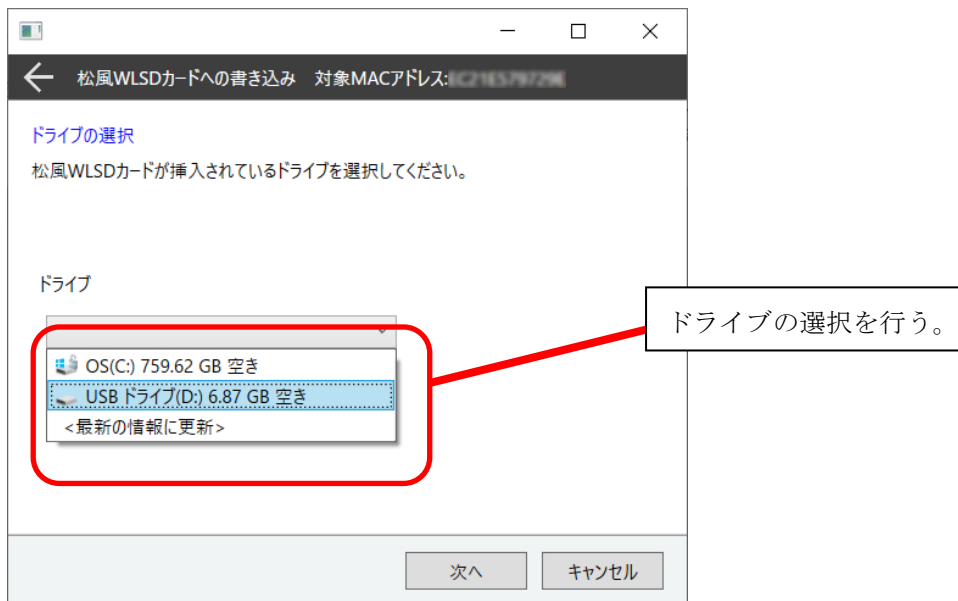
1. 書き込みを行う松風ワイヤレス LAN SD カードの背面に印字されている MAC アドレスとパラメータ書き込みウィザードに表示されている MAC アドレスが一致し、対象の SD カードであることを確認してください。対象の SD カードであればチェックボックスにチェックを入れ、[次へ]を押してください。



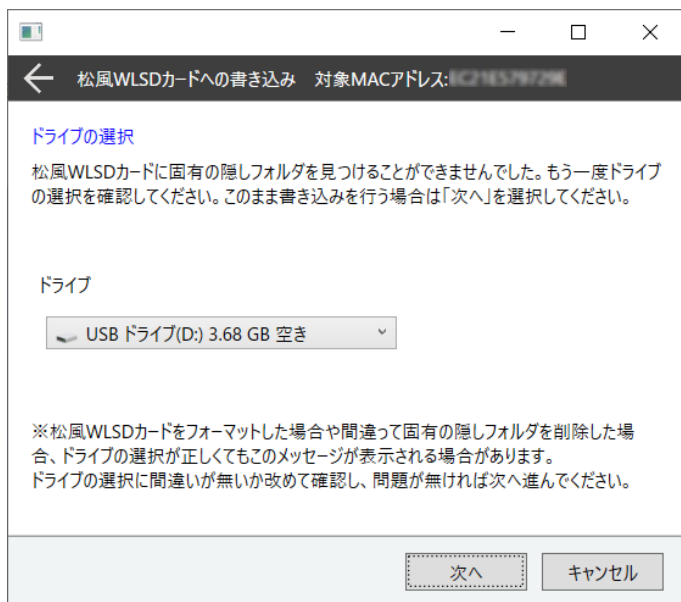
2. パソコンの SD カードスロットに対象の SD カードを挿入し、[次へ]を押してください。



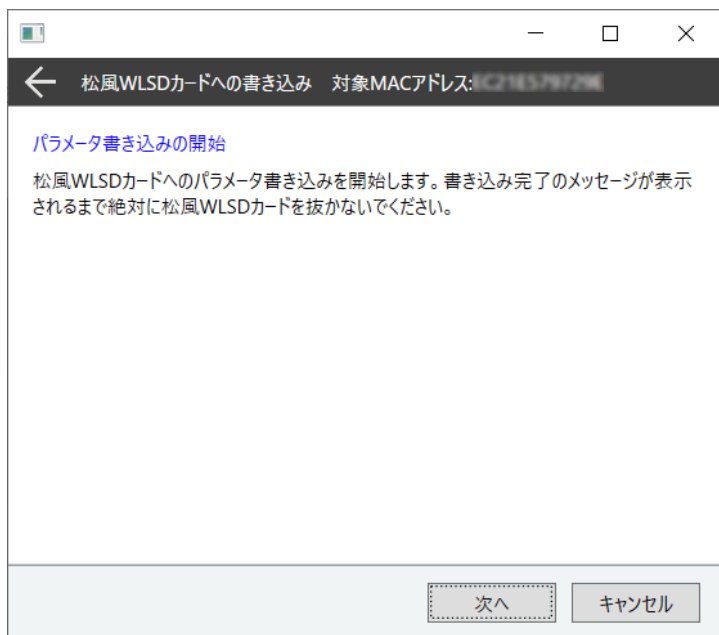
3. 松風ワイヤレス LAN SD カードが挿入されているドライブを選択し、[次へ]を押してください。  
ドロップダウンリストに表示されない場合は<最新の情報に更新>を押してください。  
<最新の情報に更新>を押しても表示されない場合はエクスプローラーなどで SD カードが認識しているか確認してください。



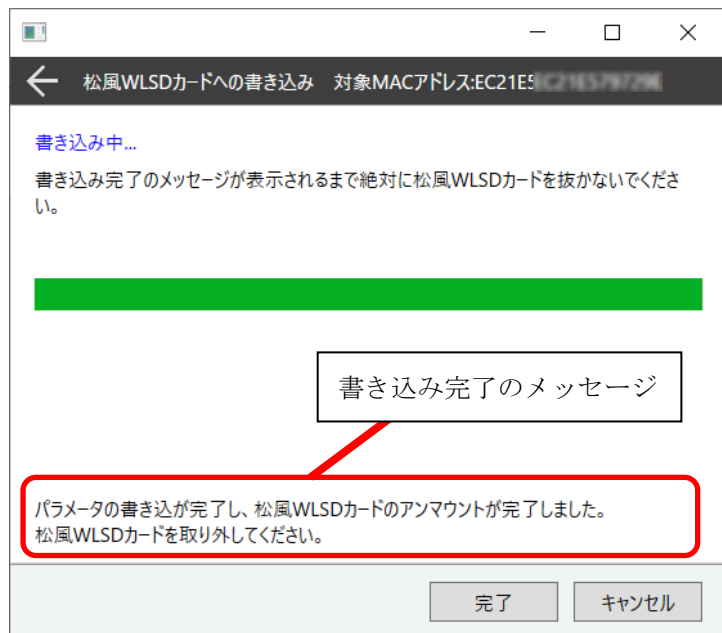
4. 下記のメッセージが表示された場合は、ドライブの選択が正しいかももう一度ご確認ください。松風ワイヤレス LAN SD カードをフォーマットした場合や、間違って固有の隠しフォルダを削除した場合、ドライブの選択が正しくてもこのメッセージが表示される場合があります。選択したドライブに問題がなければ[次へ]を押してください。



5. パラメータの書き込みを開始します。[次へ]を押してください。



6. パラメータの書き込みが終わるまでお待ちください。  
パラメータの書き込みが終わるとウィザード下部に書き込み完了のメッセージが表示されます。  
書き込みが完了しましたら[完了]を押し、松風ワイヤレス LAN SD カードをパソコンから取り外してください。

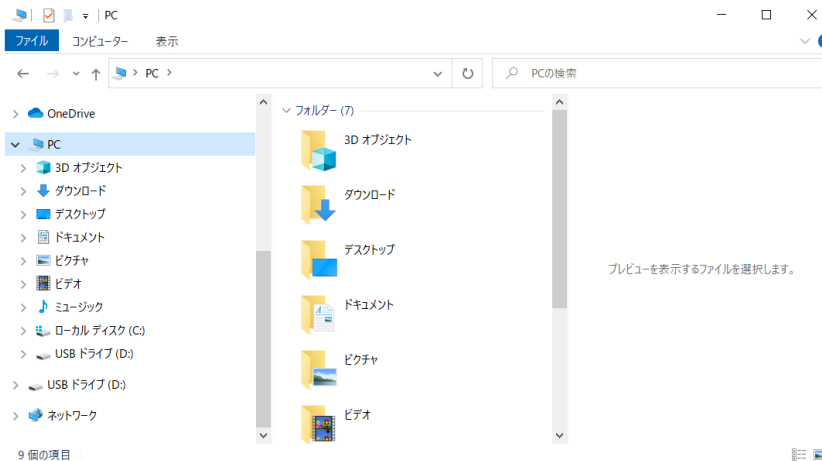


## 松風ワイヤレス LAN SD カードのフォーマット方法

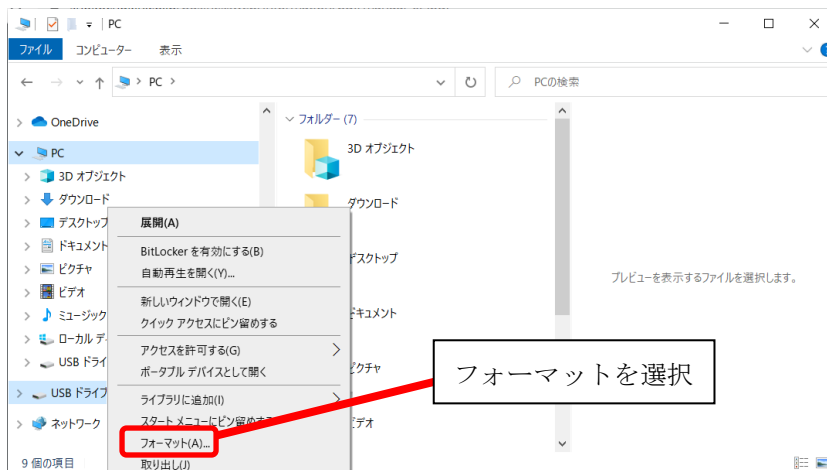
松風ワイヤレス LAN SD カードのフォーマット方法に関して説明します。松風ワイヤレス LAN SD カードの調子が悪い場合、無線 LAN 転送がうまくいかない場合、誤ってカメラでフォーマットをしてしまった場合は下記手順に従って松風ワイヤレス LAN SD カードをフォーマットしてください。

### 松風ワイヤレス LAN SD カードのフォーマット方法

- ① エクスプローラーを開きます。



- ② 松風ワイヤレス LAN SD カードを挿入し、ドライブを選択してください。選択したドライブの上で右クリックをしてください。メニューが表示されますので「フォーマット」を押してください。

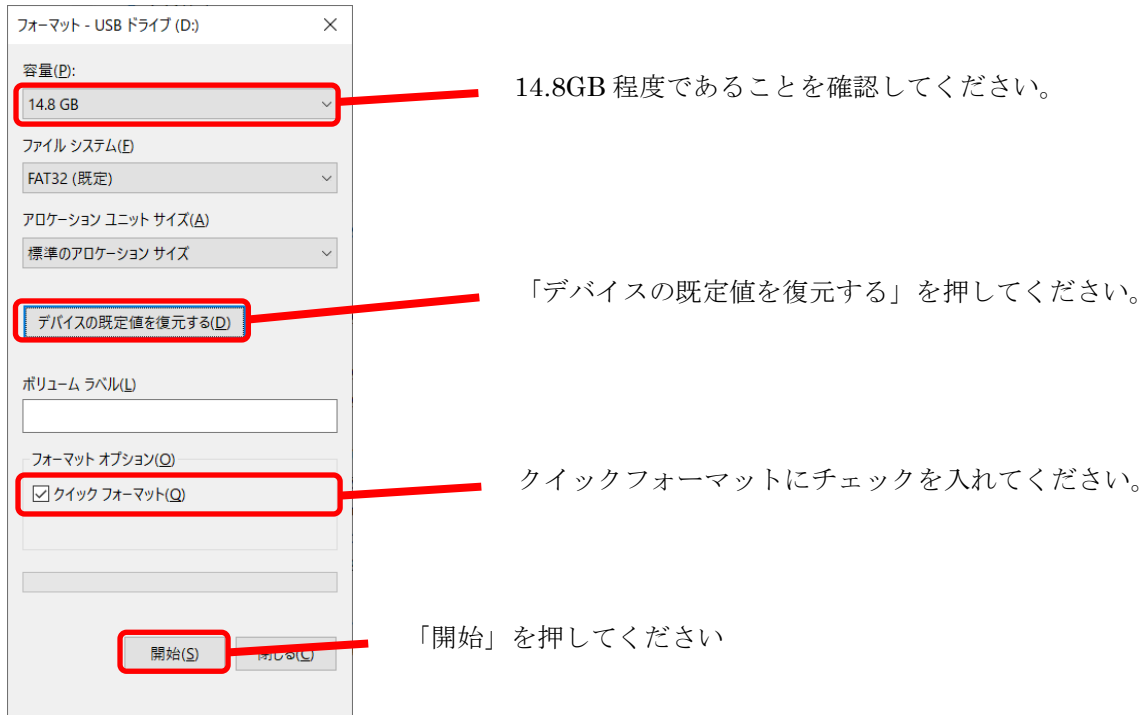


### ⚠ 注記

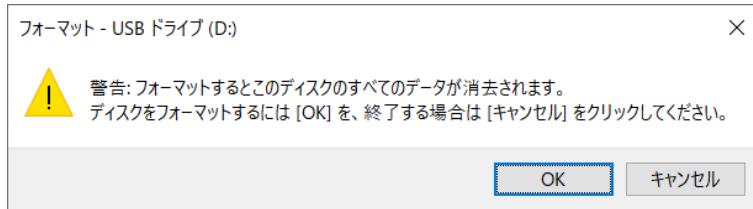
SD カードをフォーマットすることで、SD カード内のデータはすべて消去されます。必要であればフォーマットを行う前にパソコンなどへデータをバックアップしてください。

- ③ フォーマット用のウィンドウが表示されます。

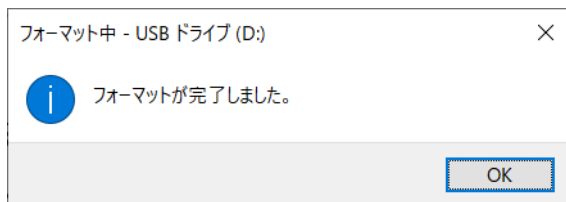
14.8GB 程度であることを確認します。「デバイスの既定値を復元する」を押してください。クイックフォーマットにチェックを入れてください。「開始」を押してください。



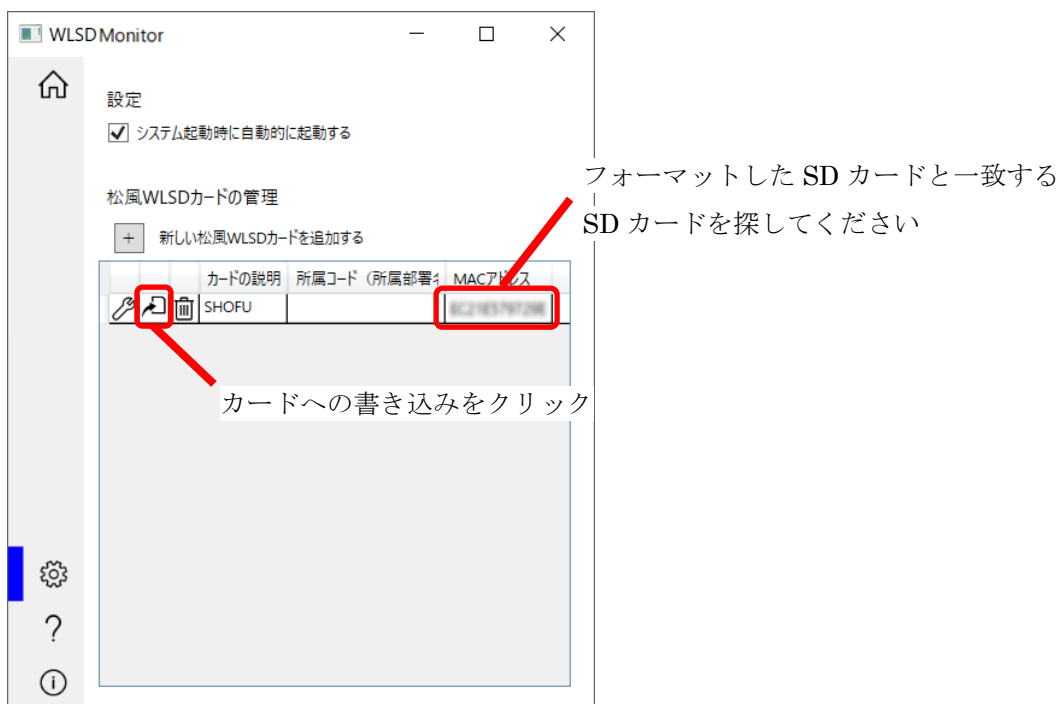
- ④ 下記のウィンドウが表示されましたら「OK」を押してください。



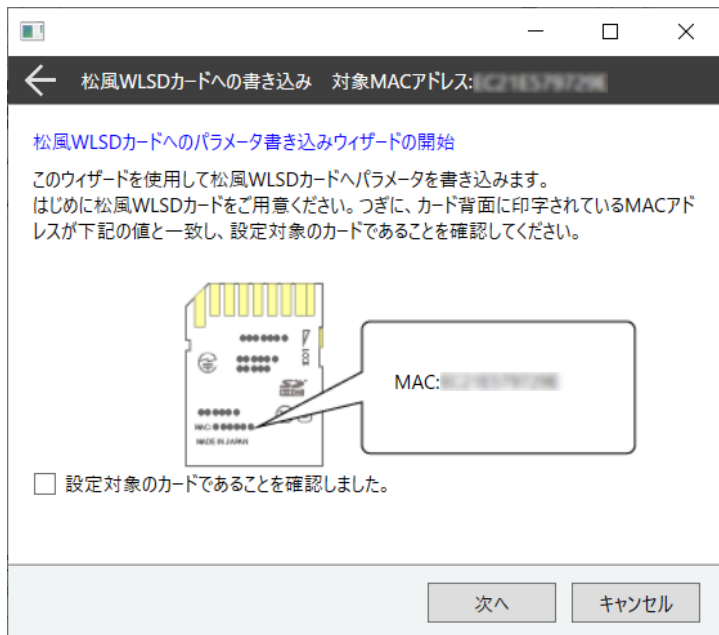
- ⑤ フォーマットが完了しましたと表示されるまでお待ちください。表示されましたら「OK」を押してください。



- ⑥ WLSMonitor の設定画面を表示し、フォーマットした SD カードの MAC アドレスと一致する登録カードを探します。「カードへの書き込み」を押してください。



- ⑦ 松風ワイヤレス LAN SD カードへのパラメータ書き込みウィザードが立ち上がります。P. 19「松風ワイヤレス LAN SD カードへの設定の書き込み方法」の手順を参考にカードへ設定を書き込んでください。





## 新しいアイススペシャル C-V のセットアップ方法

アイススペシャル C-V を新規購入された際は、手順に従い新しいアイススペシャル C-V の登録を行ってください。アイススペシャル C-V で無線 LAN 接続設定は 2 種類あります。どちらかを選択し、設定を行ってください。

P. 24 WPS を使用する方法

P. 31 本ソフトのウィザードを使用する方法

### WPS を使用する方法

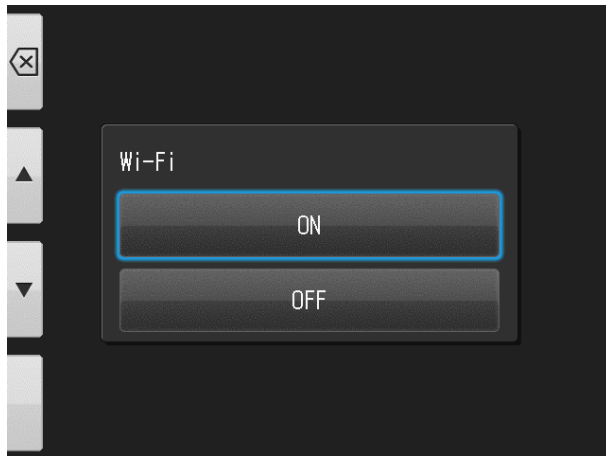
1. 松風シェアファイルおよび本ソフトのインストールを行なってください。
2. 本ソフトを起動します。（起動方法は P. 5 をご参照ください）
3. アイススペシャルのセットアップメニュー（[menu]→[F4]）のタブ 5 で[Wi-Fi 設定]を選びます。



4. [Wi-Fi]を押してください。



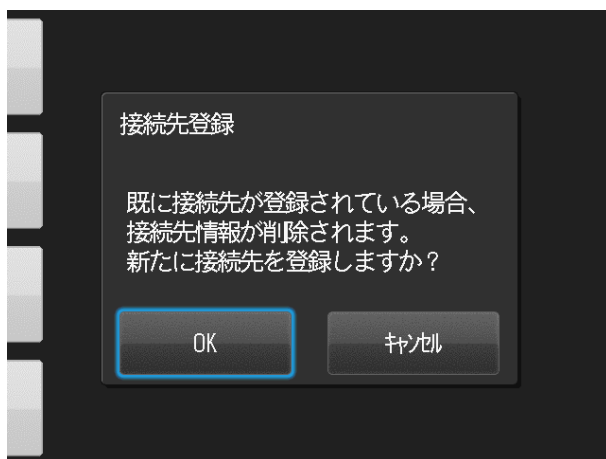
5. [ON]を押してください。



6. [接続先登録]を押してください。



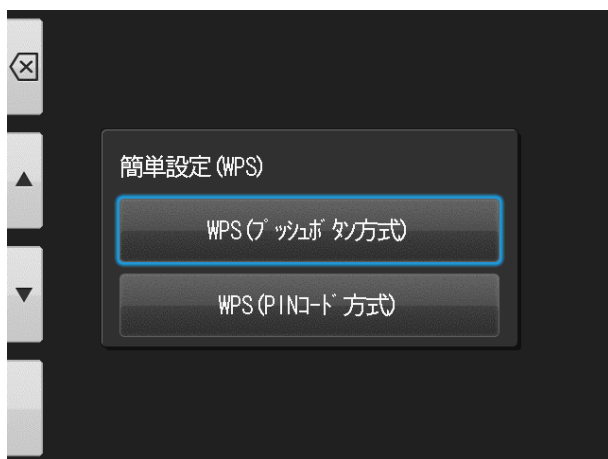
7. [OK]を押してください。



8. [簡単設定 (WPS)] を押してください。



9. 簡単設定 (WPS) の接続方式を選択します。  
接続方式はプッシュボタン方式と PIN コード方式から選択できます。



#### 注記

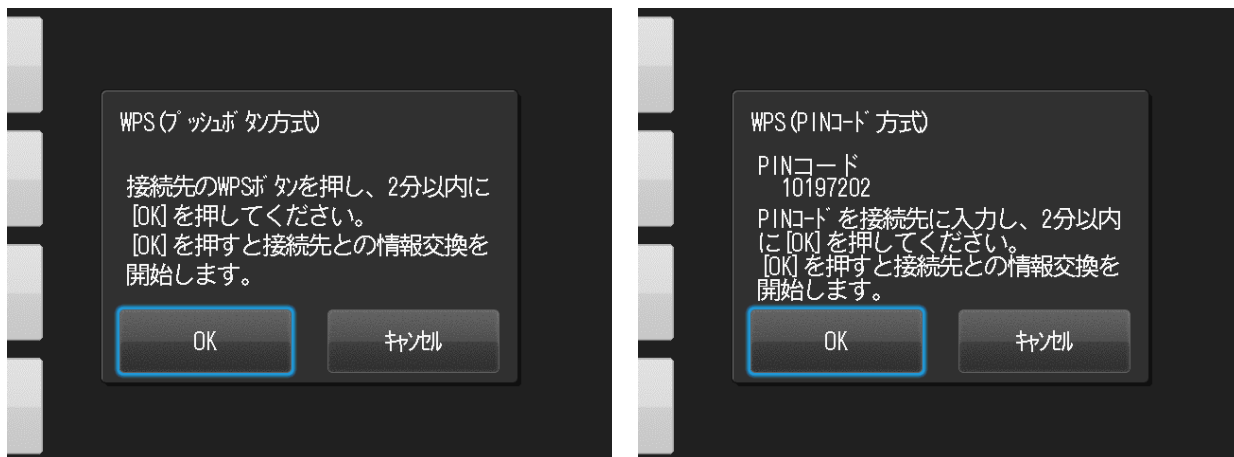
##### WPS 接続について

接続先（無線 LAN ルーター/アクセスポイント）が WPS 接続に対応している必要があります。詳しくは接続先の取扱説明書をご参照ください。

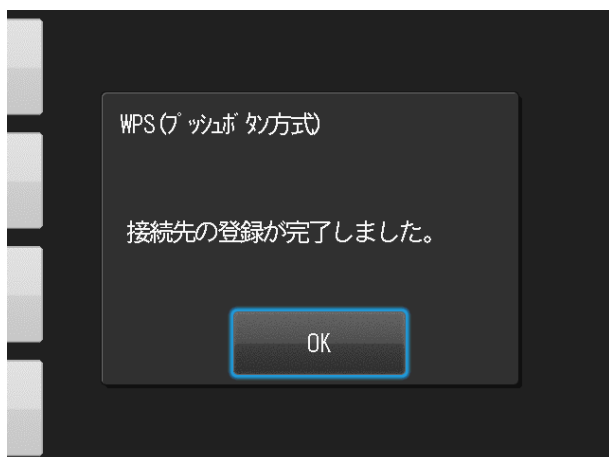
## 10. 接続します。

接続先（無線 LAN ルーター/アクセスポイント）の WPS ボタンを押すまたは PIN コードを入力し、2 分以内に [OK] を押してください。

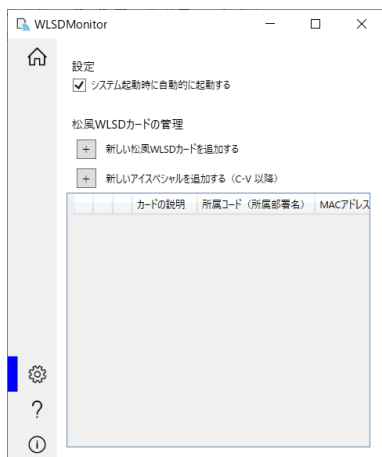
※PIN コードの入力方法は接続先の無線 LAN ルーター/アクセスポイントの取扱説明書をご確認ください。



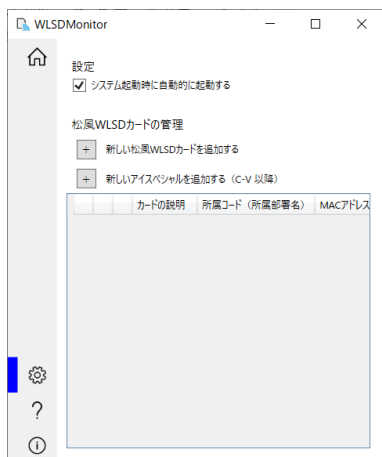
接続先の登録が完了すると下記の画面が出るので [OK] を押してください。



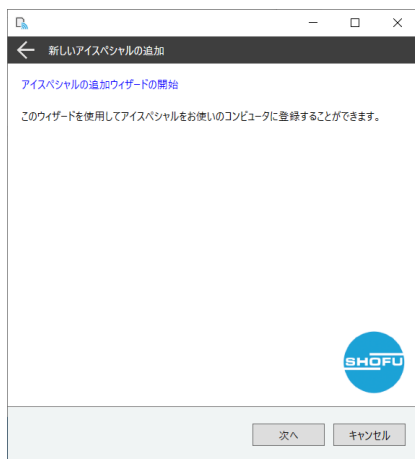
## 11. 本ソフトを起動し、設定画面[⚙]を開きます。



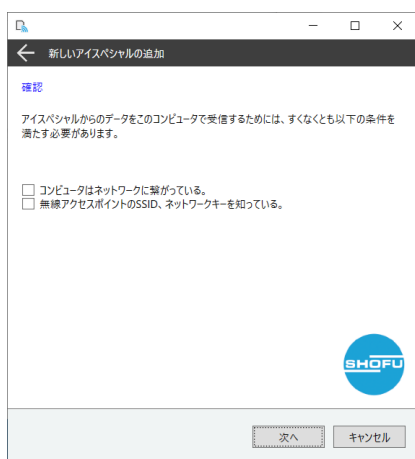
12. 新しいアイススペシャルを追加する（C-V 以降）を押してください。



13. [次へ]を押してください。



14. 表示された条件を確認し、問題なければチェックを入れ[次へ]を押してください。



15. アイススペシャル C-V の情報表示画面（「MENU」→「F4」→「タブ5」→「Wi-Fi 設定」→「情報表示」）に  
表示された MAC アドレスを入力し、[次へ]を押してください。



16. アイススペシャルのネットワーク接続方法の選択画面で、「ルーターのWPS機能を使用してアイススペシャルをネットワークに接続する」にチェックを入れて[次へ]を押します。

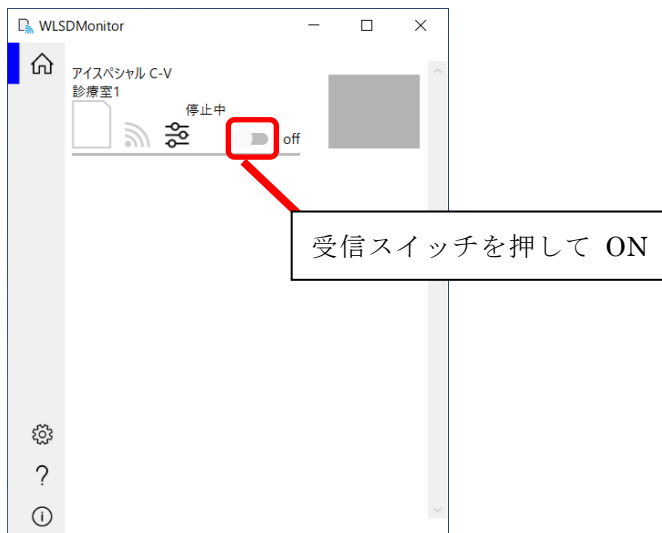


17. 機器の説明を入力して[完了]を押します。



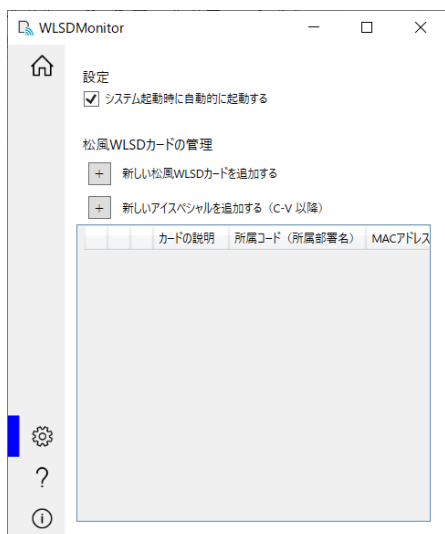
18. 本ソフトで受信を開始します。

本ソフトのホーム画面で接続したい機器のスイッチを[ON]にします。

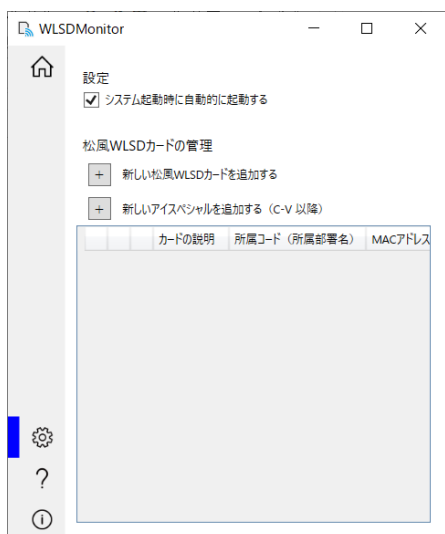


## 本ソフトのウィザードを使用する方法

1. 松風シェアファイルおよび本ソフトのインストールを行なってください。
2. 本ソフトを起動します。（起動方法は P.6 をご参照ください）
3. 設定画面 [⚙] を開きます。

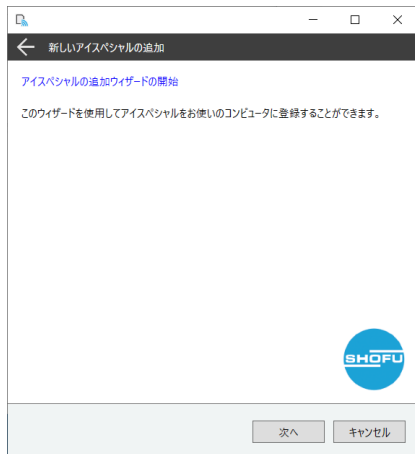


4. [新しいアイススペシャルを追加する (C-V以降)] を押してください。

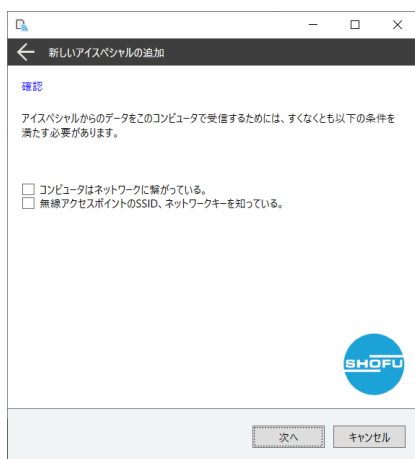




5. [次へ]を押してください。



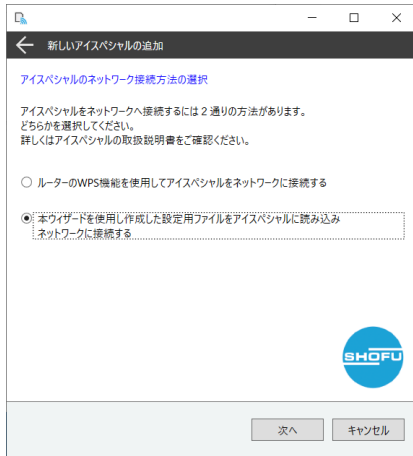
6. 表示された条件を確認し、問題なければチェックを入れ[次へ]を押してください。



7. 本器の情報表示画面（「MENU」→「F4」→「タブ5」→「Wi-Fi 設定」→「情報表示」）に表示されたMACアドレスを入力し、[次へ]を押してください。



- アイススペシャルのネットワーク接続方法の選択画面で、[本ウィザードを使用し、作成した設定用ファイルをアイススペシャルに読み込みネットワークに接続する]にチェックを入れて[次へ]を押してください。



- ウィザード画面に従い、SSID、ネットワークキー（パスワード）を入力してください。
  - ・SSIDをプルダウンから選択する場合  
プルダウンの中から接続したいSSIDを選択し、ネットワークキーを入力し、[次へ]を押してください。ドロップダウンリストに表示されない場合は<リストの更新>をクリックしてください。  
※5GHz帯のSSIDはチャンネル36～48のものしか表示されません。



・ SSID を手動で入力する場合

「SSID を手動で入力する」にチェックを入れ、テキストボックスに SSID とネットワークキーを入力し、[次へ]を押してください。

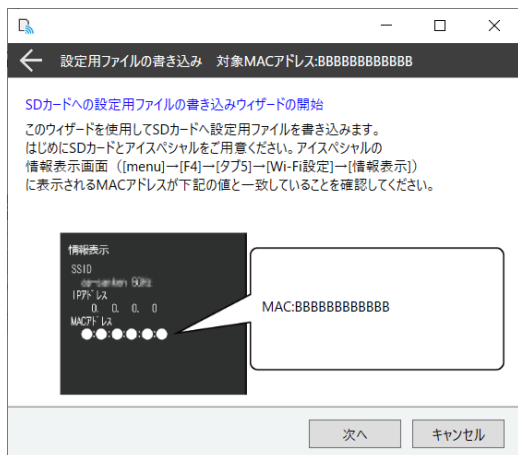


10. 機器の説明を入力し、[カードへ書込]を押してください。書き込みウィザードが表示されます。続けて SD カードへの書き込みを行ってください。



11. 設定情報を SD カードへ書き込みます。

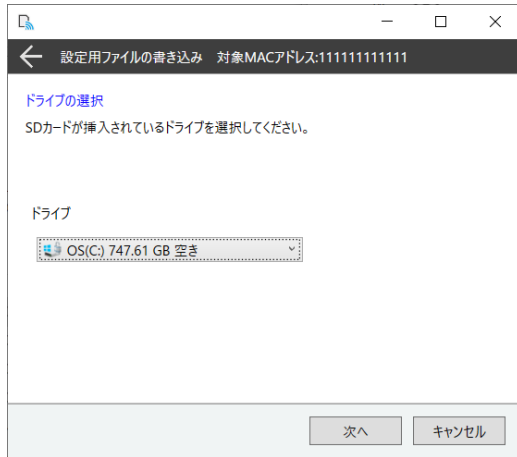
本器の情報表示画面（「MENU」→「F4」→「タブ5」→「Wi-Fi 設定」→「情報表示」）に表示された MAC アドレスと書き込みウィザードの MAC アドレスが一致しているか確認し、[次へ]を押してください。



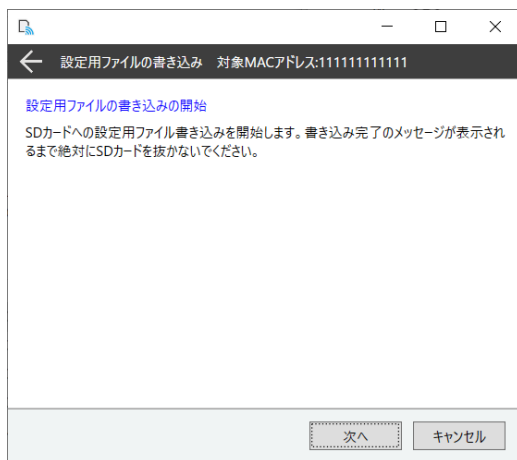
12. パソコンの SD カードスロットに SD カードを挿入し、[次へ]を押してください。



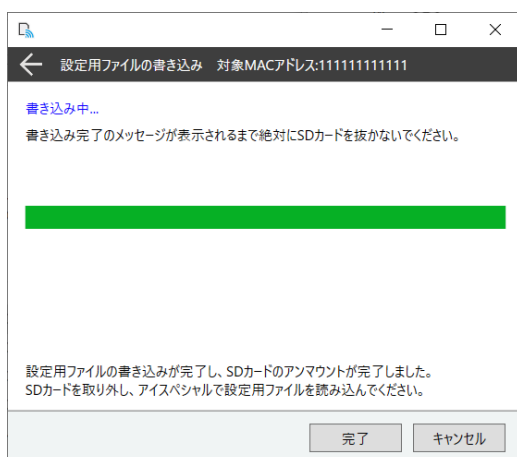
13. SD カードが挿入されているドライブを選択し、[次へ]を押してください。



14. 設定用ファイル書き込み開始画面が表示されるため、[次へ]を押してください。



15. 設定用ファイルの書き込みが終わるまでしばらくお待ちください。設定用ファイル書き込みが終わるとウィザード下部に書き込み完了のメッセージが表示されます。SD カードをパソコンから取り外し、[完了]を押してください。



16. 設定を書き込んだSDカードをアイススペシャルC-Vに挿入します。

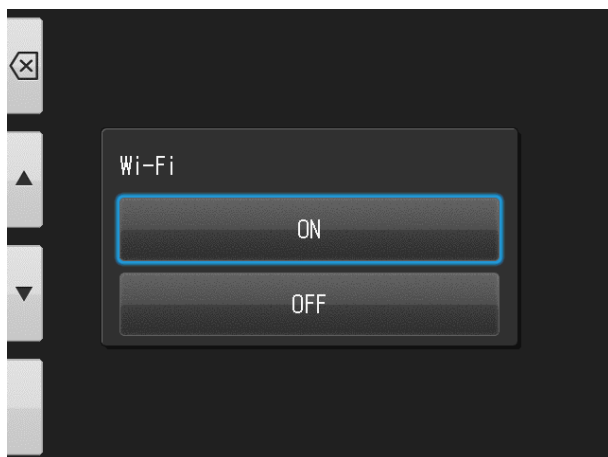
アイススペシャルのセットアップメニュー（[menu]→[F4]）のタブ5で[Wi-Fi設定]を選びます。



17. [Wi-Fi]を押してください。



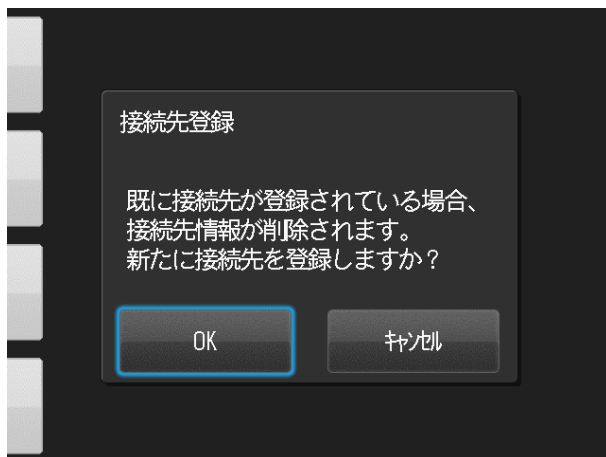
18. [ON]を押してください。



19. [接続先登録]を押してください。



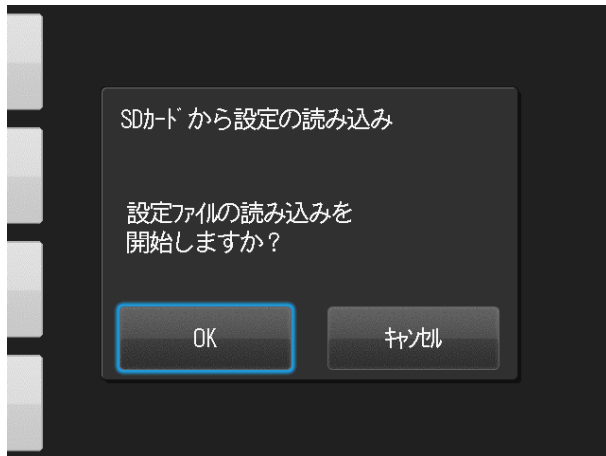
20. [OK]を押してください。



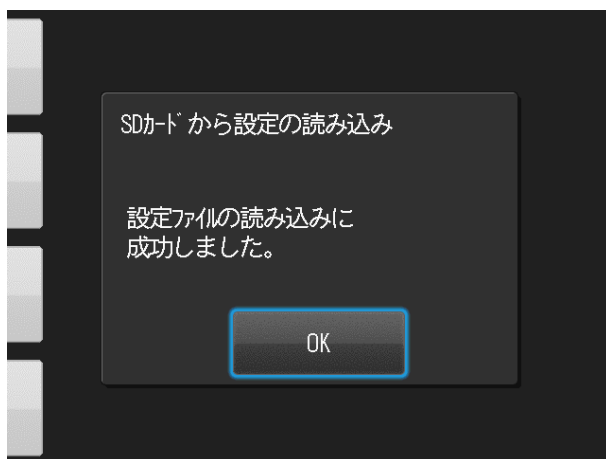
21. [SDカードから設定の読み込み]を押してください。



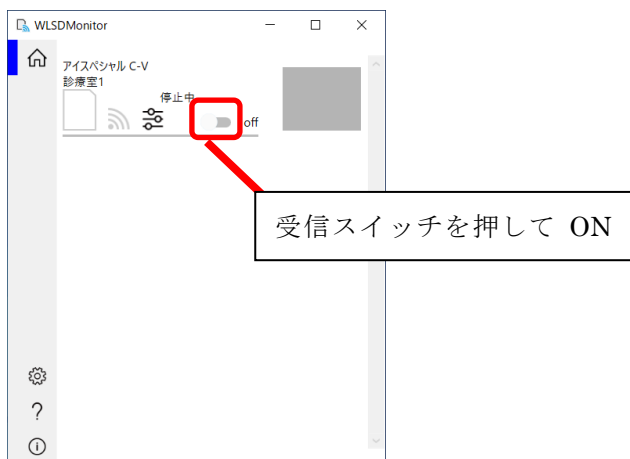
22. [OK]を押してください。



23. [OK]を押してください。



24. 本ソフトのホーム画面で接続したい機器のスイッチを[ON]にします。

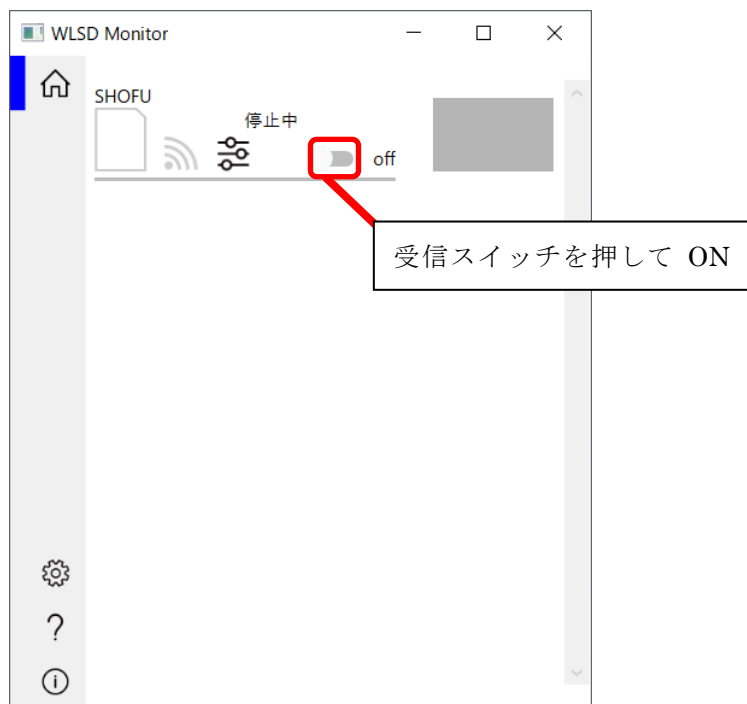




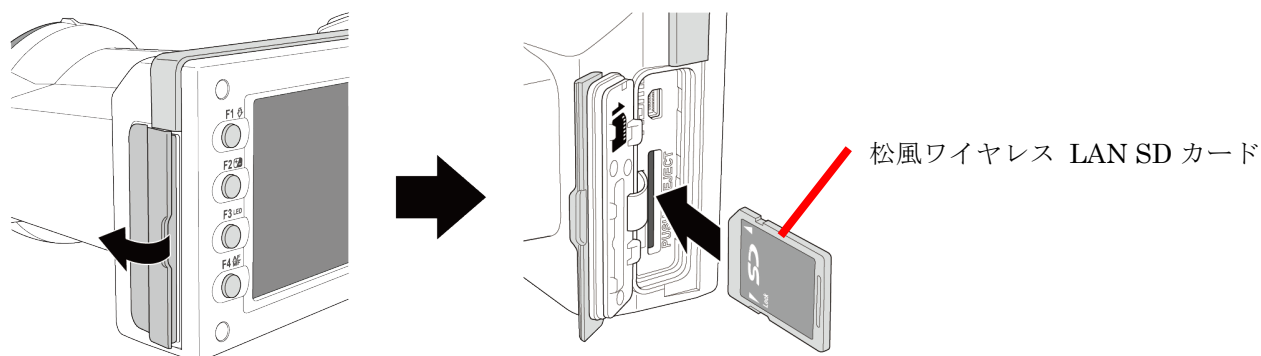
## 使用方法

### 日常業務での使用方法

- ① 本ソフトおよび松風シュアファイルを起動します。詳細は P.6「本ソフトの起動方法」をご確認ください。
- ② 本ソフトのホーム画面で受信 ON・OFF スイッチを押して ON にしてください。

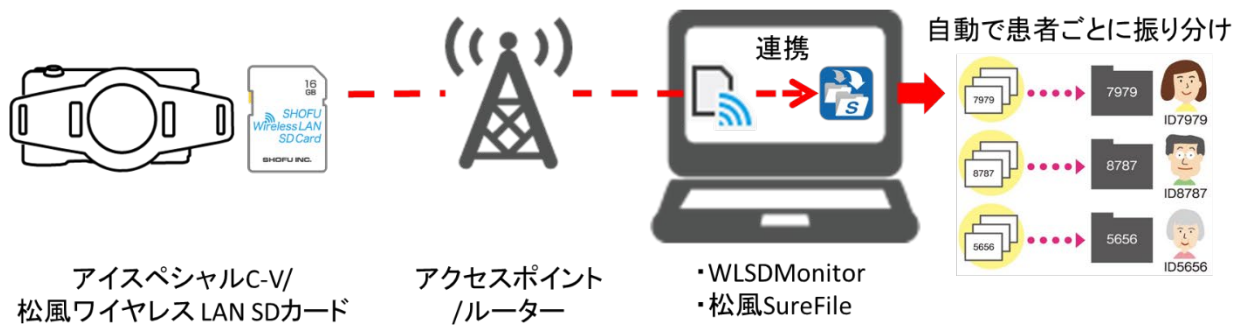


- ③ アイススペシャル C-IV に松風ワイヤレス LAN SD カードを挿入してください。  
※アイススペシャル C-V の場合通常の SD カードを挿入してください。



- ④ アイススペシャル C-IV/アイススペシャル C-V で撮影を行います。

- ⑤ 撮影画像は無線 LAN を通じて設定が行われたパソコンに転送され、松風シェアファイルと連携し、患者さま毎に各フォルダに振り分けが行われます。



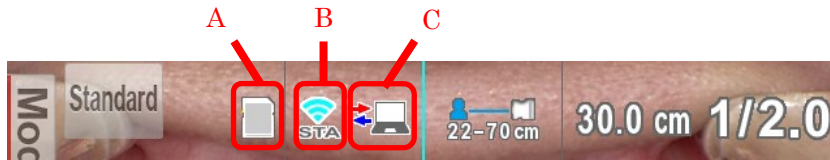
**注記**

本ソフトおよび松風ワイヤレス LAN SD カードはアイススペシャル C-IV以外ではご利用いただけません。

## 参考情報


### 液晶画面のアイコン表示に関して

本器に挿入した SD カードの状況および無線 LAN の電波状況に応じて液晶画面のアイコン表示が切り替わります。それぞれの表示の種類、意味を解説します。



撮影画面													
A	SD カードのインジケータです。挿入している SD カードの種類や動作状況により表示が変わります。 アイススペシャル C-IV												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>表示アイコン</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>通常の SD カードが挿入されている場合に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SD カードにエラーがある場合に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>松風ワイヤレス LAN SD カードが挿入されている場合に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>松風ワイヤレス LAN SD カードに未転送画像がある場合に表示されます。</td> </tr> </tbody> </table>	表示アイコン	説明		通常の SD カードが挿入されている場合に表示されます。		SD カードにエラーがある場合に表示されます。		松風ワイヤレス LAN SD カードが挿入されている場合に表示されます。		松風ワイヤレス LAN SD カードに未転送画像がある場合に表示されます。		
	表示アイコン	説明											
		通常の SD カードが挿入されている場合に表示されます。											
		SD カードにエラーがある場合に表示されます。											
		松風ワイヤレス LAN SD カードが挿入されている場合に表示されます。											
		松風ワイヤレス LAN SD カードに未転送画像がある場合に表示されます。											
	アイススペシャル C-V												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>表示アイコン</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>アイススペシャル C-V の Wi-Fi 設定が OFF の場合に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SD カードにエラーがある場合に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SD カード内の画像が全て転送済みの場合に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SD カード内に未転送画像がある場合に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SD カード内に未転送の画像があるか確認できない場合に表示されます。</td> </tr> </tbody> </table>	表示アイコン	説明		アイススペシャル C-V の Wi-Fi 設定が OFF の場合に表示されます。		SD カードにエラーがある場合に表示されます。		SD カード内の画像が全て転送済みの場合に表示されます。		SD カード内に未転送画像がある場合に表示されます。		SD カード内に未転送の画像があるか確認できない場合に表示されます。
	表示アイコン	説明											
	アイススペシャル C-V の Wi-Fi 設定が OFF の場合に表示されます。												
	SD カードにエラーがある場合に表示されます。												
	SD カード内の画像が全て転送済みの場合に表示されます。												
	SD カード内に未転送画像がある場合に表示されます。												
	SD カード内に未転送の画像があるか確認できない場合に表示されます。												
B	松風ワイヤレス LAN SD カードまたはアイススペシャル C-V の受信している電波強度が表示されます。												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>表示アイコン</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>無線 LAN 機能が OFF の場合に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無線 LAN が ON かつアクセスポイントへ未接続な場合に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無線 LAN の電波強度が弱い場合に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無線 LAN の電波強度が中程度の場合に表示されます。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無線 LAN の電波強度が強い場合に表示されます。</td> </tr> </tbody> </table>	表示アイコン	説明		無線 LAN 機能が OFF の場合に表示されます。		無線 LAN が ON かつアクセスポイントへ未接続な場合に表示されます。		無線 LAN の電波強度が弱い場合に表示されます。		無線 LAN の電波強度が中程度の場合に表示されます。		無線 LAN の電波強度が強い場合に表示されます。
	表示アイコン	説明											
		無線 LAN 機能が OFF の場合に表示されます。											
		無線 LAN が ON かつアクセスポイントへ未接続な場合に表示されます。											
		無線 LAN の電波強度が弱い場合に表示されます。											
	無線 LAN の電波強度が中程度の場合に表示されます。												
	無線 LAN の電波強度が強い場合に表示されます。												
松風ワイヤレス LAN SD カードまたはアイススペシャル C-V と WLSMonitor 間で通信している場合に表示されます。													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>表示アイコン</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>松風ワイヤレス LAN SD カードまたはアイススペシャル C-V と WLSMonitor 間で通信しているときに表示されます。表示されている場合は画像の転送中です。SD カードを抜いたり、カメラの電源を切らないようにしてください。</td> </tr> </tbody> </table>	表示アイコン	説明		松風ワイヤレス LAN SD カードまたはアイススペシャル C-V と WLSMonitor 間で通信しているときに表示されます。表示されている場合は画像の転送中です。SD カードを抜いたり、カメラの電源を切らないようにしてください。									
表示アイコン	説明												
	松風ワイヤレス LAN SD カードまたはアイススペシャル C-V と WLSMonitor 間で通信しているときに表示されます。表示されている場合は画像の転送中です。SD カードを抜いたり、カメラの電源を切らないようにしてください。												
C													

## FAQ (トラブルシューティング)

質問	回答	参照
画像が転送されない。	アイスペシャル C-IV、パソコン、アクセスポイント (ルーター) の再起動をお試してください。 改善しない場合、松風ワイヤレス LAN SD カードをパソコンでフォーマットしてください。フォーマット後、松風ワイヤレス LAN SD カードに設定を書き込んでください。	P. 19
SD カード内のデータが文字化け (破損) する。このまま SD カードを使い続けても問題ないでしょうか?	パソコンでフォーマットしてください。フォーマット後、松風ワイヤレス LAN SD カードに設定を書き込んでください。	P. 19
誤ってデジタルカメラでフォーマットしてしまった。	パソコンでフォーマットしてください。フォーマット後、松風ワイヤレス LAN SD カードに設定を書き込んでください。	P. 19
アイスペシャルに SD カードを挿入した際に  の表示になる。	カードの急な抜き差しによってエラーが発生している可能性があります。一度 SD カードを取り出し、しばらく間を空けてゆっくり挿入してください。数回お試しいただき直らない場合、パソコンでフォーマットしてください。	P. 36



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

www.shofu.co.jp

本社●〒605-0983京都市東山区福稲上高松町11

お客様サポート窓口(075)778-5482 受付時間8:30~12:00 12:45~17:00(土日祝除く)