

# 無線 LAN ガイドブック



## もくじ

安全上のご注意	2	はじめに
使用上のご注意	2	
無線 LAN 使用上のご注意	3	
無線 LAN 機能でできること	4	
必要な環境	5	

無線 LAN 機能 初期設定	6	初期設定
●初期設定 1 アプリのインストール		
●初期設定 2 エアコンとルータの無線 LAN 接続		
●初期設定 3 アプリにエアコンを登録		

アプリの説明	13	使いかた
アップデート	14	
無線 LAN 機能の初期化	15	
こんなときは	16	

ランプ表示について	18	必要なとき
お困りのときは	19	
本製品で使用している知的財産権など	20	
無線 LAN 機能の仕様	裏表紙	
サポートページのご案内	裏表紙	

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この無線 LAN ガイドブックをよくお読みのうえ、  
正しくお使いください。

ご使用前に製品に同梱されている取扱説明書の

「安全上のご注意」もあわせて必ずお読みください。

この無線 LAN ガイドブックは、いつでも見ることが  
できる所に必ず保管してください。

本書（無線 LAN ガイドブック）では、主に無線 LAN 機能の  
初期設定や、設定をすることで操作できる機能について説明  
しています。

※ 本書では「無線 LAN アクセスポイント（ルーター）」を  
「ルーター」と表記します。

# 安全上のご注意 — 必ずお守りください —

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。



## 警告

誤った使いかたをすると「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です



しなければ  
ならないこと

外出先から操作する場合、エアコンやその周辺、在宅者の状況を確認できないため、安全を十分確認して使用する。

- 電源プラグが根元まで確実に差し込まれていること、また電源プラグやコンセントにほこりが付着していないことを確認する。  
(接触不良による発熱・発火・火災の原因)
- 事前に、他の人が設定したタイマー予約などの設定状況を確認する。  
(予期しない運転や停止により、体調をくずす原因。動植物に悪影響をおよぼす原因)
- 事前に、エアコンに異常がないことを確認する。  
(発煙・発火・火災の原因)
- 事前に、エアコンからの風の変化があっても室内に悪影響がでないこと(飛びやすい物がないこと等)を確認する。  
(風により物が落下し、火災・けが・家財汚損の原因)
- 人がいることがわかっている場合は、外出先からエアコンの操作をすることを知らせておく。  
(予期しない運転や停止により、事故・ケガ・体調悪化の原因)
- こまめにエアコンの設定内容や運転状況をスマートフォンで確認する。  
(事故・けが・体調悪化の原因)

## 使用上のご注意

- 「COCORO AIR」アプリを利用するためには、「COCORO AIR 利用規約」に同意する必要があります。
- 「COCORO AIR」アプリや「シャープクラウド」サービスは、バージョンアップにより内容が変更されることがあります。
- エアコンとルーター間の電波状態が悪い場合は、ルーターの本体やアンテナの向きを調整することで電波状態が改善されることがあります。またルーターをエアコンに近付けたり、無線LAN中継器を利用することで改善される場合もあります。
- 通信状態が悪い場合は、スマートフォンの操作ができなかったり、操作内容がスマートフォンに反映されないことがあります。
- スマートフォンで操作後、当社のサーバーとエアコンが約24時間通信できない状態が続くと、自動でエアコンが停止します。スマートフォンで操作後、エアコンに付属のリモコンで操作した場合は、通信ができなくても停止しません。
- スマートフォンで操作された内容は、リモコンの表示部には反映されません。
- 誤操作防止のため、スマートフォンの画面のロックをおすすめします。
- 次のような場所では使用しないでください。
  - 病院内や医療機器のある場所、またその近く
  - 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くご注意いただきたい電子機器の例：  
補聴器、心臓ペースメーカー、火災報知器、自動ドア、その他の自動制御機器など
- 1台のエアコンにスマートフォンは5台まで登録することができます。
- 1台のスマートフォンに機器(エアコンや空気清浄機など)は10台まで登録することができます。
- 本書で記載している画面、イラストは説明用のものであり、実際とは異なる場合があります。
- インターネット接続や専用アプリのダウンロード、スマートフォン、タブレット端末での操作に必要な通信費は、お客様のご負担になります。

# 無線LAN使用上のご注意

無線 LAN をご利用の場合は、次の内容、およびご使用のルーターの取扱説明書を必ずご覧のうえ、正しくお使いください。お客様、または第三者による誤った使用、使用中に生じた故障、その他の不具合、本製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切の責任を負いません。

## ■ 電波に関する使用上のご注意

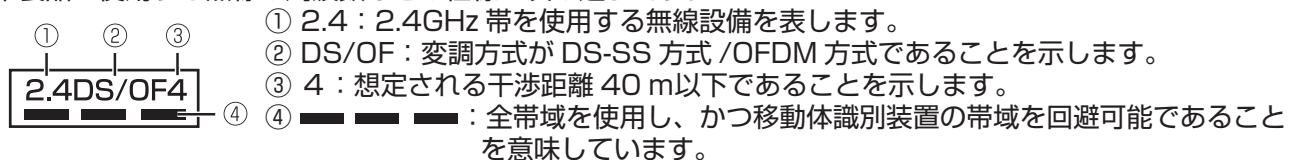
- 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として技術基準適合認証を受けた無線アダプターを内蔵しています。
  - 本製品を使用するときに無線局の免許は不要です。
  - 本製品は日本国内でのみ使用できます。
  - 本製品内蔵の無線アダプターを分解／改造すると法律で罰せられることがあります。
- 電気通信事業法に基づく端末機器の設計についての技術適合認定を受けた無線アダプターを内蔵しています。本製品を使用するときに電気通信事業者の検査は必要ありません。
- 本製品と同じ周波数帯 (2.4GHz) を利用する無線通信機器である Bluetooth<sup>®</sup>、その他特定小電力無線機器の近くで使用した場合、機能が制限されることがあります。また、電子レンジなどの機器の磁場、静電気、電波障害が発生するところでは、一時的に電波状態が悪くなり、ご利用できなくなる場合があります。

本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、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(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、なら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。

- ① 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局およ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、本製品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、速やかにルーターの使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止した上、シャープエアコンサポートページ(裏表紙)からご連絡いただき、混信回避のための処置などについてご相談ください。
- ③ その他、本製品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、シャープエアコンサポートページ(裏表紙)からお問い合わせください。

- 本製品内蔵の無線アダプターは、以下の仕様に対応しています。

- IEEE802.11b/g/n
- セキュリティ：暗号方式「WEP」は、セキュリティ強度が低いため対応しておりません。
- 本製品が使用する無線の周波数などの仕様は次の通りです。



## ■ 個人情報(セキュリティ関連)に関する使用上のご注意

- 無線 LAN 機器をご利用の場合は、暗号設定有無にかかわらず電波を使用している関係上、傍受される可能性があります。
- 無線 LAN は、電波を利用して本製品とルーター間で情報のやり取りをおこなうため、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(壁など)を越えてすべての場所に届くため、通信内容を盗み見られる／不正に侵入されるなどの可能性があります。
- 無線 LAN 接続設定時に利用権限がない機器およびネットワークとの接続をしないでください。
- 廃棄したり第三者に譲渡する場合は、本体の無線 LAN 機能の初期化(15ページ)をおこなってください。
- 第三者から譲渡された場合は、第三者からの不正アクセスなどを防ぐため、本体の無線 LAN 機能の初期化(15ページ)をおこなってください。

## ■ その他

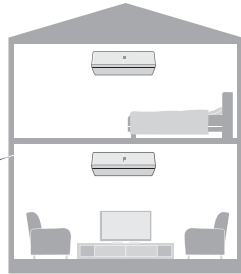
- すべてのルーターおよび住宅環境でワイヤレス接続、性能を保証するものではありません。JATE による技術基準適合認証を受けたルーターをご使用ください。次のような場所では、電波が届かなくなったり、電波が途切れたりすることがあります。
  - コンクリート、鉄筋、金属が使われている建造物内／障害物の近く／同じ周波数を利用する無線通信機器の近く。
- 本製品の無線 LAN は 1 ~ 13 チャンネルに対応しています。これ以外のチャンネルに設定されているルーターとは通信できません。

# 無線LAN機能でできること

スマートフォンとエアコンを無線LAN接続すると、スマートフォンでエアコンを操作したり、エアコンの状況を確認することができます。

## 外出先からエアコン操作

切り忘れたときなど  
運転を停止できます。



## エアコンの各種確認

お部屋の温度・  
エアコンの運転状況・  
電気代の確認ができます。



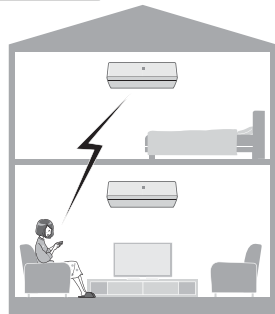
## 切り忘れのお知らせ

GPSと連動し、自宅から  
一定距離を離れると運転状況の  
お知らせが届きます。



## 他の部屋のエアコンを操作

家の中で別室の  
エアコンを操作  
できます。



## タイマー機能

曜日別にタイマー設定が  
できます。



月 火 水 木 金 土 日

## 使いかたを学習して、あなたの生活に合わせた運転をします

設定温度を学習して自動でいつもの温度に設定します。  
おでかけの時間を学習し、留守中、自動でおでかけ運転をおこないます。

足もとセンサー付き機種のみ

## たくさんおしゃべりします

お住まいの地域の天気予報やお客様の省エネ情報をお知らせします。  
また、使い方アドバイスをします。

音声機能付き機種のみ

- 音声発話対応機器の音声合成ソフトウェアには、HOYA 株式会社 MD 部門 HOYA SPEECH の「VoiceText」を使用しています。「VoiceText」は Voiceware 社の登録商標です。

# 必要な環境

エアコンの無線 LAN 接続に必要なものをご確認ください。

## ■インターネット回線

- プロバイダー（インターネット接続業者）と常時接続のブロードバンド回線の契約が必要です。
- インターネットに接続する際に、毎回 ID 認証をおこなう場合は、ご利用できません。
- 光回線をおすすめします。
- ダイヤルアップ、モバイルルーターやスマートフォンのテザリングではご利用できません。



## ■無線 LAN アクセスポイント（ルーター）

- 暗号方式「WEP」はセキュリティ強度が低いため対応していません。
- ※本書では「無線 LAN アクセスポイント（ルーター）」を「ルーター」と表記します。

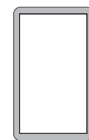


## ■スマートフォン、タブレット端末などの携帯端末機器

対応 OS  
Android™ 4.1 以降のスマートフォン、タブレット端末  
iOS 9 以降の iPhone、iPod touch、iPad  
(2018 年 9 月現在)

ただし、無線 LAN に対応していないスマートフォンでは、ご利用できません。

\*「Android」は Google Inc. の商標です。  
「iPhone」「iPod touch」「iPad」は、Apple Inc. の登録商標または商標です。  
そのほか、説明書の中で記載されている会社名、団体名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

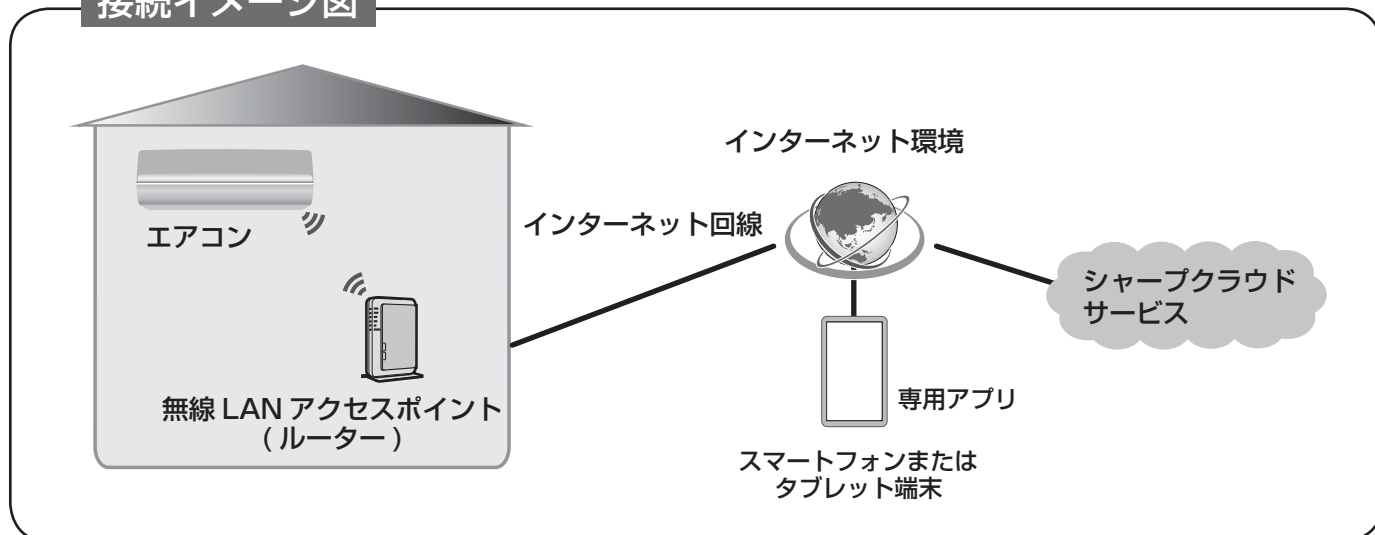


## ■エアコンに付属のリモコン

無線 LAN 機能の初期設定や初期化、アップデートなどに使います。  
あらかじめ、お持ちのリモコンの「メニュー」ボタンや「停止」ボタンの位置を確認してください。



### 接続イメージ図



# 無線LAN機能 初期設定

## 初期設定の流れ

初期設定 1

6 ページ

アプリのインストール

初期設定 2

7 ページ

エアコンとルーターの  
無線 LAN 接続

初期設定 3

12 ページ

アプリにエアコンを登録

## 初期設定 1 アプリのインストール

### 1 スマートフォンに「COCORO AIR」アプリをインストールする



- 以下の配信サービスからダウンロードできます。

Android : Google Play  
iOS : App Store

<https://cboard.cloudlabs.sharp.co.jp/cocoroapp/download/air/>

アプリは無料ですが、ダウンロードやアプリの使用時には通信料が発生します。アプリの画面はアプリの更新により変わる事があります。

### 2 「COCORO AIR」アプリを起動する



### 3 「COCORO AIR 利用規約」を確認し、「登録する機器の利用者全員が利用規約に同意する」にチェックを入れる

ログイン

COCORO AIR利用規約  
を確認して次へ進んでください。

登録する機器の利用者全員が  
利用規約に同意する

COCORO ID  
XXXXXXXX@XXX.XX

パスワード  
XXXXXXXXXX

ログイン状態を保持する

ログイン

COCORO IDはCOCORO MEMBERSから  
登録できます。未登録の方はこちら

新規登録

### 4 COCORO ID とパスワードを入力して、ログインする

- アプリの使用には、COCORO MEMBERS の COCORO ID が必要です。
- COCORO ID をお持ちでない場合は「新規登録」をタップし、会員登録（無料）をおこない COCORO ID を取得してください。

ログイン

COCORO AIR利用規約  
を確認して次へ進んでください。

登録する機器の利用者全員が  
利用規約に同意する

COCORO ID  
XXXXXXXX@XXX.XX

パスワード  
XXXXXXXXXX

ログイン状態を保持する

ログイン

COCORO IDはCOCORO MEMBERSから  
登録できます。未登録の方はこちら

新規登録

COCORO ID  
をお持ちで  
ない場合

### 5 お使いのスマートフォンの名前を入力し、「OK」をタップする

- お使いのスマートフォンの機種名が表示されています。識別するために任意の名前を付けることができます。

← 端末名登録

端末名を登録します。この名前はお知らせメッセージで表示します。端末を特定できる名前を登録してください。（16文字以内。絵文字は使えません。）  
例：「お父さんのスマホ」

SH××××

OK

初期設定 2へ

**初期設定 2 の前に** お使いのルーターの無線 LAN 接続ボタンを確認してください。

無線接続ボタンあり ⇒ [7ページ](#)

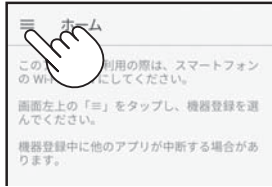
無線接続ボタンなし Android ⇒ [8ページ](#)

iOS ⇒ [10ページ](#)



## 初期設定 2 エアコンとルーターの無線 LAN 接続（無線接続ボタンあり）

### 1 ホーム画面の左上の「≡」をタップする



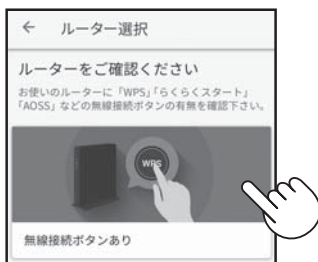
### 2 「+ 機器登録」を選ぶ



### 3 「これから機器とルーターを接続する」を選ぶ



### 4 「無線接続ボタンあり」を選ぶ

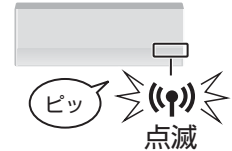


### 5 「エアコン」を選ぶ



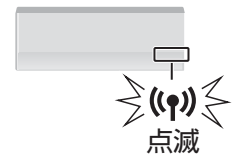
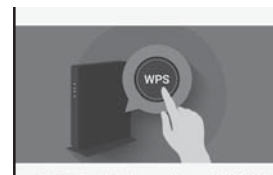
### 6 アプリの画面に従って操作する

1. リモコンをエアコンに向け「メニュー」ボタンを3秒間押し続けてコネクトランプを点滅させてください。



2. 点滅から2分以内に、ルーターの無線接続ボタンを押してください。

- 無線接続ボタンの操作方法は、お使いのルーターの取扱説明書をご確認ください。



3. メロディが流れ、コネクトランプが点灯に変わったら接続成功です。



- 接続まで、数分かかることがあります。
  - 接続できないときは、「ピッピッピッピッ」と音がし、コネクトランプが消灯します。そのときは、手順6の1からやり直してください。
- それでも接続できないときは「お困りのときは」[19ページ](#)をご確認ください。

接続が成功したら

「アプリに登録」をタップする



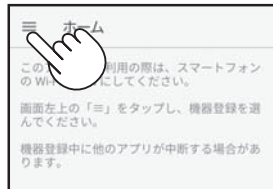
**初期設定 3**へ

[12ページ](#)

# 無線LAN機能 初期設定 (つづき)

## 初期設定 2 エアコンとルーターの無線 LAN 接続 (無線接続ボタンなし Android)

### 1 ホーム画面の左上の「☰」をタップする



### 2 「+ 機器登録」を選ぶ



### 3 「これから機器とルーターを接続する」を選ぶ



### 4 「無線接続ボタンなし」を選ぶ



### 5 「エアコン」を選ぶ

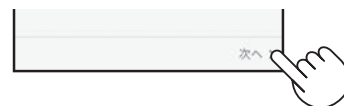


### 6 アプリの画面に従って操作する

1. リモコンをエアコンに向け「停止」ボタンを5秒間押し続けてコネクトランプを点滅させてください。
  - コネクトランプの点滅は、約10分後に自動的に終了します。  
10分以内に接続を完了させてください。

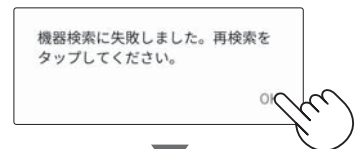


2. 「次へ」をタップしてください。
  - ルーターと接続するエアコンの検索を始めます。



#### 検索に失敗した場合

「OK」をタップします。



「再検索」をタップします。



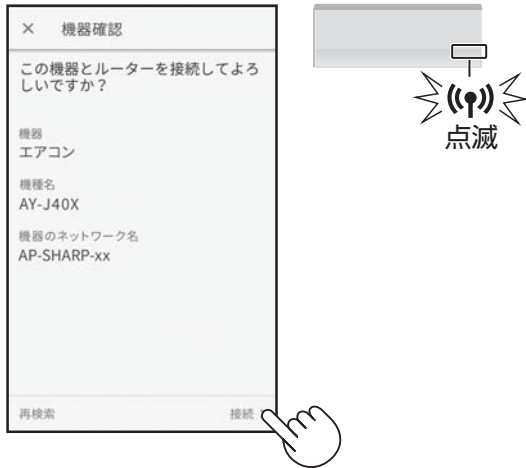
ネットワーク名「AP-SHARP-xx」を選んでください。



- 機器のネットワーク名「AP-SHARP-xx」のxxは、MACアドレスの下2桁の数字です。MACアドレスを確認したいときは **16ページ**



## 7 ルーターと接続するエアコンの機種名が表示されます 正しければ「接続」をタップする

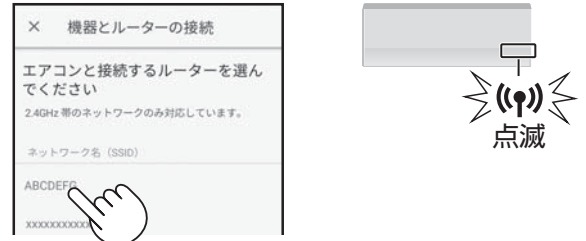


- 機器のネットワーク名「AP-SHARP-xx」の xx は、MAC アドレスの下 2 桁の数字です。MAC アドレスを確認したいときは **16 ページ**

**機種名や機器のネットワーク名が違う場合**  
「再検索」をタップしてネットワーク名を選んでください。



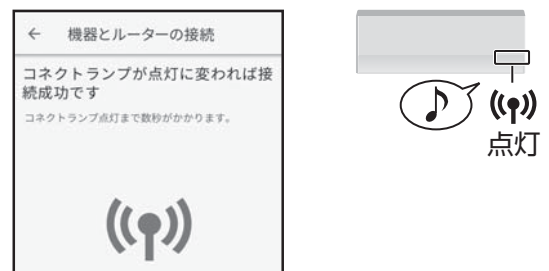
## 8 エアコンと接続するルーターを選ぶ



ルーターのパスワードを入力し「OK」をタップする



## 9 メロディが流れ、コネクトランプが点灯に変われば接続成功です



- 接続まで、数分かかることがあります。
- 接続できないときは、「ピッピッピッピッ」と音がし、コネクトランプが消灯します。そのときは、手順 1 からやり直してください。

それでも接続できないときは「お困りのときは」  
をご確認ください。 **19 ページ**

接続が成功したら

「アプリに登録」をタップする

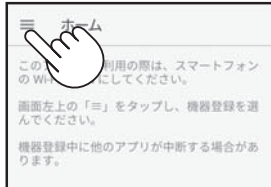


**初期設定 3** >

# 無線LAN機能 初期設定 (つづき)

## 初期設定 2 エアコンとルーターの無線 LAN 接続 (無線接続ボタンなし iOS)

### 1 ホーム画面の左上の「☰」をタップする



### 2 「+ 機器登録」を選ぶ



### 3 「これから機器とルーターを接続する」を選ぶ



### 4 「無線接続ボタンなし」を選ぶ

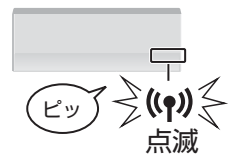


### 5 「エアコン」を選ぶ



### 6 アプリの画面に従って操作する

1. リモコンをエアコンに向け「停止」ボタンを5秒間押し続けてコネクトランプを点滅させてください。
  - コネクトランプの点滅は、約10分後に自動的に終了します。  
10分以内に接続を完了させてください。

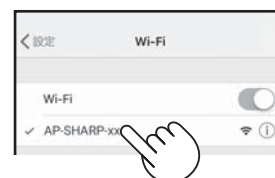


2. スマートフォンの設定の Wi-Fi 画面から「AP-SHARP-\*\*」を選び、ホーム画面から「COCORO AIR」アプリを再度開きます。

① 「次へ」をタップしてください。



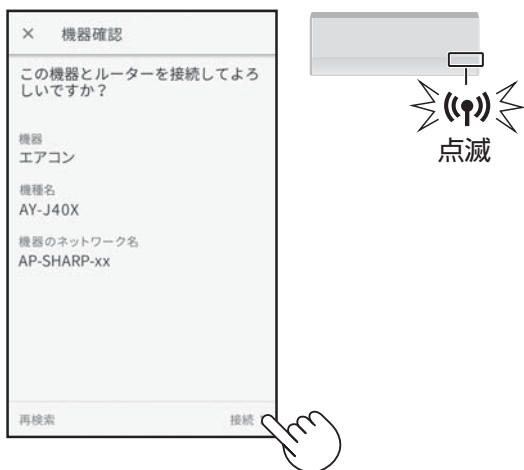
- ② スマートフォンの設定の Wi-Fi 画面から「AP-SHARP-\*\*」を選びます。
  - 「AP-SHARP-\*\*」の\*\*は、MAC アドレスの下2桁の数字です。  
MAC アドレスを確認したいときは [16 ページ](#)



- ③ スマートフォンのホーム画面から「COCORO AIR」アプリを再度開きます。



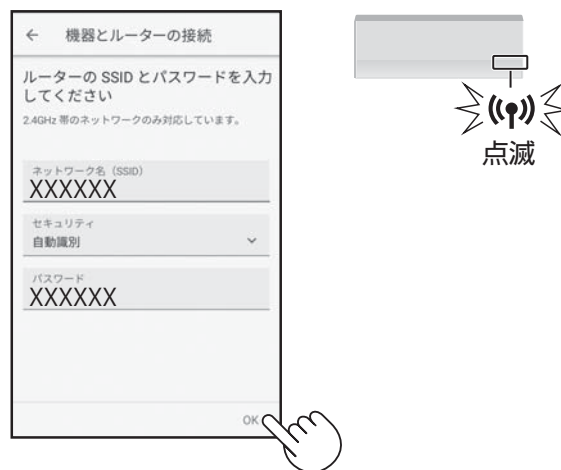
## 7 ルーターと接続するエアコンの機種名が表示されます 正しければ「接続」をタップする



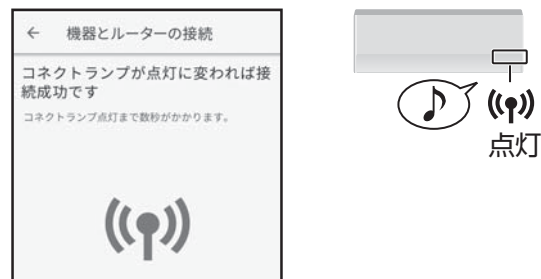
機種名や機器のネットワーク名が違う場合  
「再検索」をタップしてネットワーク名を  
選んでください。



## 8 ルーターの SSID とパスワードを入力し 「OK」をタップする

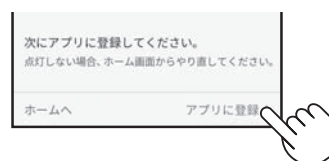


## 9 メロディが流れ、コネクトランプが点灯に 変われば接続成功です



- 接続まで、数分かかることがあります。
- 接続できないときは、「ピッピッピッピッ」と音がし、コネクトランプが消灯します。そのときは、手順 1 からやり直してください。それでも接続できないときは「お困りのときは」をご確認ください。 (19ページ)

接続が成功したら  
「アプリに登録」をタップする



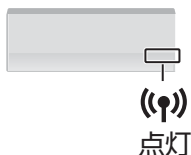
初期設定 3 へ

12 ページ

# 無線LAN機能 初期設定 (つづき)

## 初期設定 3 アプリにエアコンを登録

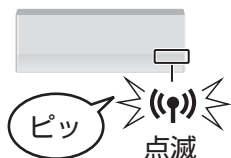
- 1 スマートフォンがエアコンと同じルーターに接続していることを確認する



- 2 登録したいエアコンの「登録する」をタップする



エアコンが他のスマートフォンで登録済の場合はコネクトランプが点滅します。  
⇒手順 4 へ



- 他の COCORO ID で登録済みのエアコンは表示されません。異なる ID で同じエアコンを登録するときは、すでにエアコンを登録している方から「COCORO MEMBERS 家族会員登録」で家族招待<sup>※</sup>してもらってください。  
<sup>※</sup>家族招待ができるのは COCORO MEMBERS の主会  
員だけです。

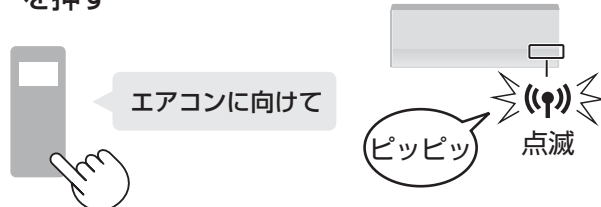
- 3 エアコン情報を入力して「次へ」をタップする

- コネクトランプが点滅します。



- ※ 他のスマートフォンで登録済みのエアコンは、この画面は表示されません。

- 4 3分以内に、リモコンの「メニュー」ボタンを押す



- 5 メロディが流れ、コネクトランプが点灯に変わります



初期設定が完了しました

- 設定が完了できなかったときは、「ピッピッピッピッ」と音がし、コネクトランプが点灯します。そのときは、手順 1 からやり直してください。それでも接続できないときは「お困りのときは」をご確認ください。 (19 ページ)

エアコンの機種によって、お知らせ設定画面やクラウドサービス画面が表示されます。内容を確認し、設定してください。

# アプリの説明

※ アプリの画面表示等は、アプリの更新により変わることがあります。  
※ 詳しい操作方法は「COCORO AIR」アプリのヘルプをご確認ください。

## ホーム画面

### メニュー

• COCORO MEMBERS家族会員登録  
• 機器登録  
• アップデート  
• 登録端末確認・削除  
• 機器登録削除  
• ヘルプ  
などが選べます。

### 設置場所

設置場所を表示します。

### お部屋の情報

お部屋の温度・湿度を表示します。

### エアコンの名前

登録したエアコンの名前を表示します。

### 運転内容

エアコンの運転内容を表示します。

### 画面更新

最新の情報に更新します。

タップするとエアコン操作画面になります。

### 運転 / 停止

エアコンの運転 / 停止ができます。

### 連携

空気清浄機と連携した運転をするとき。  
(空気清浄機とエアコンが同じ設置場所に登録されているときに表示)

### 一括停止

登録しているすべてのエアコンが停止します。



## エアコン操作画面

### エアコンの名前

登録したエアコンの名前を表示します。

### 登録地域の気象情報

登録した郵便番号をもとに気象情報(予報)を表示します。

### 設置場所

登録した設置場所を表示します。

### 運転内容

エアコンの運転内容を表示します。

### 画面更新

最新の情報に更新します。

### 個別メニュー

• お部屋情報通知設定  
• 電気代  
• 登録情報変更  
• ヘルプ  
などが選べます。

### 登録地域の気象情報の詳細

### お部屋の情報

部屋の温湿度を表示します。

### 運転 / 停止

エアコンの運転 / 停止ができます。

### タイマー

タイマー予約するとき。

### 風量・風向

風量や風向を変更するとき。

### 運転の種類・温度

運転の種類と温度を変更するとき。



# アップデート

エアコンが運転していなくても差し障りのないときにアップデートしてください。

エアコンのソフトウェアのアップデートがあると、スマートフォンにお知らせが表示されます。下記手順でアップデートしてください。アップデート中、エアコンは運転できません。

## 1 エアコンを停止する

## 2 「COCORO AIR」アプリを起動し

ホーム画面の左上の「☰」をタップし、「アップデート」を選ぶ

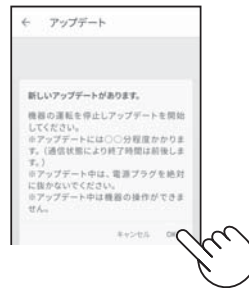


## 3 ①「確認」をタップする。

② 表示されたエアコンを順にタップしてアップデートの有無を確認する。



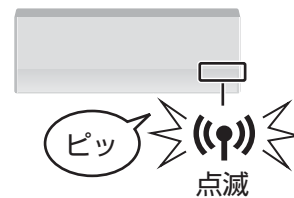
内容を確認して「OK」をタップする



- アップデートの必要がない場合は「最新のバージョンです」と表示します。

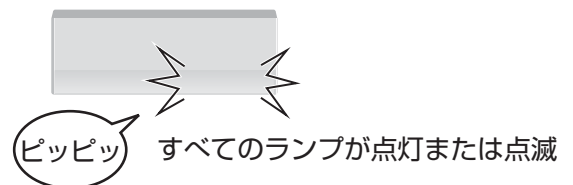
## 4 「アップデート」をタップし、「OK」をタップする

- 選んだエアコンの接続ランプが点滅します。



## 5 2分以内に、選んだエアコンに向けて、リモコンの「メニュー」ボタンを押す

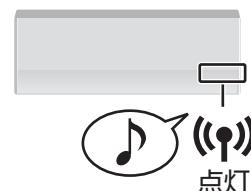
- アップデートを開始します。



- 2分以内に「メニュー」ボタンを押さないと「ピッピッピッピッ」と音がし、接続ランプが点灯します。このときは、もう一度最初から操作してください。

## 6 メロディが流れ、接続ランプが点灯します

アップデートが完了しました



# 無線LAN機能の初期化

エアコン内の無線 LAN 登録情報が初期化されます。

お客様が設定したすべての情報は消去されます。また、アプリのタイマーや電気代などの情報情報もすべて消去されます。

(詳しくは、「COCORO AIR」アプリページをご確認ください。裏表紙)

再度、無線 LAN 機能を使うときは、「初期設定 2」「初期設定 3」をおこなってください。

7~12ページ

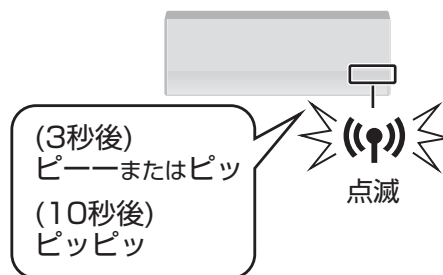
## 初期化が必要な状況

- ・ エアコンを廃棄したり、第三者に譲渡するとき
- ・ 第三者から譲渡されたとき
- ・ 紛失したスマートフォンの登録を他のスマートフォンで削除できないとき
- ・ その他、無線 LAN 接続がうまくできないときなど

無線 LAN 接続したことのあるエアコンを初期化するときには、「COCORO AIR」アプリからエアコンを機器登録削除してください。

## 1 リモコンの「メニュー」ボタンを 10 秒間長押しする

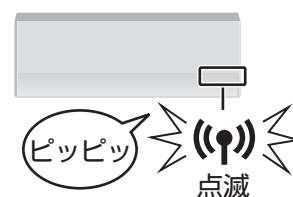
- 3 秒後、「ピーー」または「ピッ」と受信音がしますが、そのまま押し続けてください。  
10 秒後、「ピッピッ」と受信音がします。
- コネクトランプが点滅します。



使  
い  
か  
た

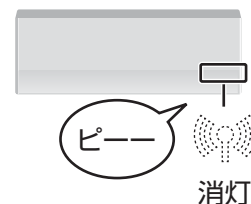
## 2 2 分以内に、リモコンの「メニュー」ボタンを 3 秒間長押しする

- 初期化を開始します。



## 3 「ピーー」と音がし、コネクトランプが消灯します

- 初期化完了まで、数分かかることがあります。



初期化が完了しました

# こんなときは

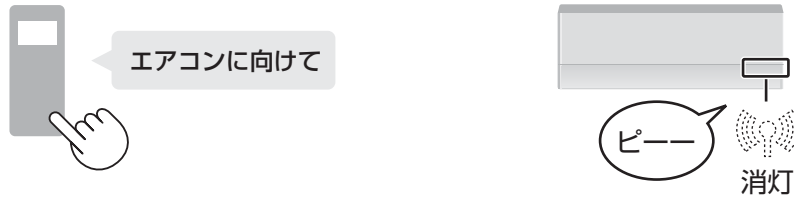
## 無線 LAN の機能を停止したいとき

ルーターとの通信をおこなわなくなり、スマートフォンでの操作ができなくなります。  
エアコン内の無線 LAN 登録情報は、そのまま残ります。

情報を消去したいときは、無線 LAN 機能を初期化してください。 (15 ページ)

### 機能を停止するとき

リモコンの「メニュー」ボタンを 3 秒間長押しする



### 再び、利用するとき

- ① 「メニュー」ボタンを押し、無線 LAN を選ぶ
- ② 設定を「入」にする。

(詳しくは、エアコンの取扱説明書の「お買いあげ時の設定を変更する」をご覧ください)

## エアコンを廃棄するとき・第三者へ譲渡するとき

無線 LAN 通信機能など、個人情報の流出を防ぐため、以下の操作をおこなってください。

- 1 「COCORO AIR」アプリからエアコンの機器登録削除する  
・削除の方法は、サポートページをご確認ください。 (裏表紙)
- 2 エアコンの無線 LAN 機能の初期化をする (15 ページ)

## 第三者からエアコンを譲渡されたとき

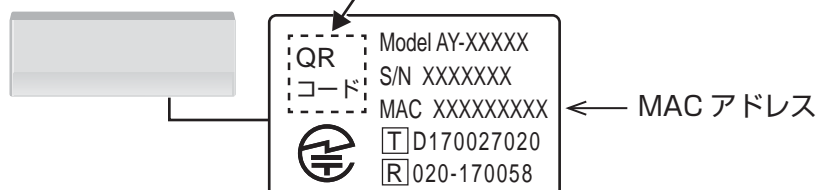
第三者からの不正アクセスなどを防ぐため、譲渡前の利用状態を消去する必要があります。

「エアコンの無線 LAN 機能の初期化」をする (15 ページ)

## MAC アドレスを確認したいとき

エアコン下側のラベルに記載しています。

QR コードから読み取ることもできます。





## 複数のスマートフォンから操作したいとき

### 1 「初期設定 1 アプリのインストール」をする (6ページ)

スマートフォンの所有者が同じ場合  
⇒同じ COCORO ID でログインしてください。

1 台のエアコンにスマートフォンは  
5 台まで登録することができます。

スマートフォンの所有者が異なる場合  
⇒すでにエアコンを登録した方から「COCORO MEMBERS 家族会員登録」で家族招待してもらってください。  
※家族招待ができるのは COCORO MEMBERS の主会員だけです。

### 2 「初期設定 3 アプリにエアコンを登録」をする (12ページ)

## ルーターを変更したとき

エアコンとルーターを接続しなおす必要があります。

### 1 リモコンの「メニュー」ボタンを 3 秒間長押しし、無線 LAN 機能を停止する (16ページ)

### 2 「初期設定 2 エアコンとルーターの接続」をする (7, 8, 10ページ)

## スマートフォンを買い替えるとき

### 1 「COCORO AIR」アプリから古いスマートフォンの登録を削除する

- 削除の方法は、サポートページをご確認ください。(裏表紙)
- 登録しているスマートフォンの数が 1 台のエアコンに登録できる最大数 (5 台) に達している場合、登録削除しないと、新しいスマートフォンに接続できません。

### 2 新しいスマートフォンで、 「初期設定 1 アプリのインストール」(6ページ) 「初期設定 3 アプリにエアコンを登録」(12ページ) をする

## スマートフォンのメールアドレスを変更したとき

「COCORO AIR」アプリのログインに使用する COCORO ID は COCORO MEMBERS にご登録されているメールアドレスを使用します。







メールアドレスを変更した場合は、

- ①COCORO MEMBERS のホームページでメールアドレス (COCORO ID) を変更する
- ②変更したメールアドレス (COCORO ID) で「COCORO AIR」アプリにログインする

# ランプ表示について


コネクトランプで、無線 LAN の動作状況をお知らせしています。



こんなとき	お知らせ内容	参照ページ
点灯 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● エアコンがルーターと正常に通信できています。 ただし、スマートフォンで操作するためには、「初期設定 1 アプリのインストール」「初期設定 3 アプリにエアコンを登録」が必要です。</li> </ul>	—
0.5 秒間隔で点滅 	● エアコンとルーターの無線 LAN 接続設定中です。	7, 8, 10
	● アプリにエアコンを登録中です。	12
	● アップデートするエアコンをお知らせしています。	14
	● エアコン内の無線 LAN 登録情報の初期化中です。	15
1 秒間に 2 回点滅 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 無線 LAN 機能の初期化の準備ができたことをお知らせしています。 リモコンの「メニューボタン」を 10 秒間長押ししたときに、点滅します。</li> </ul>	15
1 秒間隔で点滅 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 当社サーバーとエアコンが通信できなくなっています。 下記内容をご確認ください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● ルーターの電源が入っていますか。故障してませんか。</li> <li>● ルーターを変更していませんか。</li> <li>● ルーターとエアコンの間で、通信障害が発生していないか。 ルーターやアンテナの向きを調整したり、ルーターとエアコンを近づけたりしてみてください。</li> <li>● ネットワーク障害が発生していませんか。</li> <li>● 当社サーバーがメンテナンス中の場合があります。その場合、しばらくすると点灯に戻ります。</li> </ul> </li> </ul>	—
すべてのランプが点灯または点滅 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● アップデート中です。 点灯または点滅は、エアコンの機種によって異なります。</li> </ul>	14
消灯 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● エアコンがルーターと接続できていません。 下記内容をご確認ください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● エアコンの電源プラグがはずれていませんか。</li> <li>● 無線 LAN の機能を停止していませんか。</li> </ul> </li> </ul>	— 16

# お困りのときは

修理のご依頼やお問い合わせの前に、下記内容をお調べください。  
 詳細は、サポートページをご確認ください。(裏表紙)

こんなとき	お調べください
エアコンとルーターの無線 LAN 接続ができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●お使いのルーターを確認してください。               <ul style="list-style-type: none"> <li>•「IEEE802.11b/g/n」に対応していますか？ ⇒対応しているルーターを用意ください。</li> <li>•セキュリティ暗号化方式を「WEP」にしていますか？ ⇒「WEP」以外に変更してください。</li> <li>•SSID を隠す設定（ステルス設定）をしていませんか？ ⇒ステルス設定を解除してください。</li> <li>•MAC アドレスフィルタリング設定をしていませんか？ ⇒エアコンの MAC アドレスを登録してください。MAC アドレスはエアコン下側のラベルに記載しています。</li> </ul> </li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ルーターやアンテナの向きを調整したり、ルーターとエアコンを近づけたりしてください。 その後、ルーターの電源を入れ直し、もう一度初期設定 2 をしてください。  <a href="#">7~11 ページ</a></li> </ul>
アプリにエアコンを登録できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●スマートフォンの画面に無線 LAN 接続を示すマーク  が出ていますか？ ⇒スマートフォンの無線 LAN の接続設定をしてください。</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>●スマートフォンとエアコンは、同じルーターに接続していますか？ ⇒スマートフォンとエアコンは、同じルーターに接続してください。</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>●他の COCORO ID で登録済みのエアコンではありませんか？ ⇒異なる ID で同じエアコンを登録するときは、すでにエアコンを登録している方から「COCORO MEMBERS 家族会員登録」で家族招待<sup>※</sup>してもらってください。  <small>※家族招待できるのは、COCORO MEMBERS の主会員だけです。</small>            詳しくは、サポートページをご確認ください。<a href="#">裏表紙</a></li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>●エアコンに登録できるスマートフォンの最大数を超過していませんか？ 1 台のエアコンに登録できるスマートフォンは最大 5 台です。</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>●スマートフォンで登録できる機器（エアコンや空気清浄機など）の最大数を超過していませんか？ 1 台のスマートフォンで登録できる機器は最大 10 台です。</li> </ul>
アプリが使えない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●スマートフォンがアプリの対応機種かどうか確認してください。<a href="#">5 ページ</a></li> </ul>
スマートフォンから操作できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●エアコンの接続ランプが点灯していますか？ ⇒接続ランプが消灯している場合は、エアコンとルーターを接続してください。<a href="#">7~11,16 ページ</a></li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>●アプリにエアコンを登録しましたか？ ⇒アプリにエアコンを登録してください。<a href="#">12 ページ</a></li> </ul>
エアコンが勝手にとまる	<ul style="list-style-type: none"> <li>●スマートフォンで操作後、当社サーバーとエアコンが約 24 時間通信できない状態が続くと、自動でエアコンが停止します。 当社サーバーとエアコンが通信できていないときは、接続ランプが 1 秒間隔で点滅します。</li> </ul>

# 本製品で使用している知的財産権など

## ■ ソフトウェア構成

本製品に組み込まれているソフトウェアは、それぞれ当社または第三者の著作権が存在する、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成されています。

## ■ 当社開発ソフトウェアとフリーソフトウェア

本製品のソフトウェアコンポーネントのうち、当社が開発または作成したソフトウェアおよび付帯するドキュメント類には当社の著作権が存在し、著作権法、国際条約およびその他の関連する法律によって保護されています。また本製品は、第三者が著作権を所有してフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアコンポーネントを使用しています。

## ■ ライセンス表示の義務

本製品に組み込まれているソフトウェアコンポーネントには、その著作権者がライセンス表示を義務付けているものがあります。そうしたソフトウェアコンポーネントのライセンス表示を、以下に掲示します。

### ●Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper  
Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

### ●Wslay

The MIT License  
Copyright (c) 2011, 2012 Tatsuhiro Tsujikawa

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

### ●libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright (C) 2011-2014 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:  
- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### ●lw-IP

Copyright (c) 2001, 2002 Swedish Institute of Computer Science.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This file is part of the lwIP TCP/IP stack.

Author: Adam Dunkels <adam@sics.se>

### ●JSMN

Copyright (c) 2010 Serge A. Zaitsev

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

### ●mbedtls

Copyright (C) 2006-2015, ARM Limited, All Rights Reserved

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

### ●wpa supplicant

Copyright (c) 2003-2017, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors  
All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### ●newLib

(1) Red Hat Incorporated  
Copyright (c) 1994-2009 Red Hat, Inc. All rights reserved.

This copyrighted material is made available to anyone wishing to use, modify, copy, or redistribute it subject to the terms and conditions of the BSD License. This program is distributed in the hope that

it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY expressed or implied, including the implied warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. A copy of this license is available at <http://www.opensource.org/licenses>. Any Red Hat trademarks that are incorporated in the source code or documentation are not subject to the BSD License and may only be used or replicated with the express permission of Red Hat, Inc.

(2) University of California, Berkeley

Copyright (c) 1981-2000 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(3) David M. Gay (AT&T 1991, Lucent 1998)

The author of this software is David M. Gay.

Copyright (c) 1991 by AT&T.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software and in all copies of the supporting documentation for such software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, NEITHER THE AUTHOR NOR AT&T MAKES ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

-----  
The author of this software is David M. Gay.

Copyright (C) 1998-2001 by Lucent Technologies  
All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that the copyright notice and this permission notice and warranty disclaimer appear in supporting documentation, and that the name of Lucent or any of its entities not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

LUCENT DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL LUCENT OR ANY OF ITS ENTITIES BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

(4) Advanced Micro Devices

Copyright 1989, 1990 Advanced Micro Devices, Inc.

This software is the property of Advanced Micro Devices, Inc. (AMD) which specifically grants the user the right to modify, use and distribute this software provided this notice is not removed or altered. All other rights are reserved by AMD.

AMD MAKES NO WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, WITH REGARD TO THIS SOFTWARE. IN NO EVENT SHALL AMD BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IN CONNECTION WITH OR ARISING FROM THE FURNISHING, PERFORMANCE, OR USE OF THIS SOFTWARE.

So that all may benefit from your experience, please report any problems or suggestions about this software to the 29K Technical Support Center at 800-29-29-AMD (800-292-9263) in the USA, or 0800-89-1131 in the UK, or 0031-11-1129 in Japan, toll free. The direct dial number is 512-462-4118.

Advanced Micro Devices, Inc.  
29K Support Products

Mail Stop 573  
5900 E. Ben White Blvd.  
Austin, TX 78741  
800-292-9263

(7) Sun Microsystems

Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Developed at SunPro, a Sun Microsystems, Inc. business. Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

(8) Hewlett Packard

(c) Copyright 1986 HEWLETT-PACKARD COMPANY

To anyone who acknowledges that this file is provided "AS IS" without any express or implied warranty:

permission to use, copy, modify, and distribute this file for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice and this notice appears in all copies, and that the name of Hewlett-Packard Company not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Hewlett-Packard Company makes no representations about the suitability of this software for any purpose.

(9) Hans-Peter Nilsson

Copyright (C) 2001 Hans-Peter Nilsson

Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that the above copyright notice, this notice and the following disclaimer are preserved with no changes.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

(11) Christopher G. Demetriou

Copyright (c) 2001 Christopher G. Demetriou  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(12) SuperH, Inc.

Copyright 2002 SuperH, Inc. All rights reserved

This software is the property of SuperH, Inc (SuperH) which specifically grants the user the right to modify, use and distribute this software provided this notice is not removed or altered. All other rights are reserved by SuperH.

SUPERH MAKES NO WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, WITH REGARD TO THIS SOFTWARE. IN NO EVENT SHALL SUPERH BE LIABLE FOR INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IN CONNECTION WITH OR ARISING FROM THE FURNISHING, PERFORMANCE, OR USE OF THIS SOFTWARE.

So that all may benefit from your experience, please report any problems or suggestions about this software to the SuperH Support Center via e-mail at [softwaresupport@superh.com](mailto:softwaresupport@superh.com).

SuperH, Inc.  
405 River Oaks Parkway  
San Jose  
CA 95134  
USA

(13) Royal Institute of Technology

Copyright (c) 1999 Kungliga Tekniska Högskolan  
(Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden).  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

# 本製品で使用している知的財産権など

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of KTH nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KTH AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KTH OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(14) Alexey Zelkin

Copyright (c) 2000, 2001 Alexey Zelkin <phantom@FreeBSD.org>  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(15) Andrey A. Chernov

Copyright (C) 1997 by Andrey A. Chernov, Moscow, Russia.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(16) FreeBSD

Copyright (c) 1997-2002 FreeBSD Project.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING

NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(17) S. L. Moshier

Author: S. L. Moshier.

Copyright (c) 1984,2000 S.L. Moshier

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software and in all copies of the supporting documentation for such software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, THE AUTHOR MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

(18) Citrus Project

Copyright (c) 1999 Citrus Project.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(19) Todd C. Miller

Copyright (c) 1998 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(26) Mike Barcroft

Copyright (c) 2001 Mike Barcroft <mike@FreeBSD.org>  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH

## DAMAGE.

(35) - ARM Ltd (arm and thumb variant targets only)

Copyright (c) 2009 ARM Ltd  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the company may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ARM LTD "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL ARM LTD BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(41) Ed Schouten - Free BSD

Copyright (c) 2008 Ed Schouten <ed@FreeBSD.org>  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## ●libgloss

(1) Red Hat Incorporated

Copyright (c) 1994-2009 Red Hat, Inc. All rights reserved.

This copyrighted material is made available to anyone wishing to use, modify, copy, or redistribute it subject to the terms and conditions of the BSD License. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY expressed or implied, including the implied warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. A copy of this license is available at <http://www.opensource.org/licenses>. Any Red Hat trademarks that are incorporated in the source code or documentation are not subject to the BSD License and may only be used or replicated with the express permission of Red Hat, Inc.

(2) University of California, Berkeley

Copyright (c) 1981-2000 The Regents of the University of California.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING

NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(3) DJ Delorie

Copyright (C) 1993 DJ Delorie  
All rights reserved.

Redistribution, modification, and use in source and binary forms is permitted provided that the above copyright notice and following paragraph are duplicated in all such forms.

This file is distributed WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

(4) (formerly GPL for fr30)

The GPL is no longer applicable to the fr30 platform. The piece of code (syscalls.c) referencing the GPL has been officially relicensed.

(5) Advanced Micro Devices

Copyright 1989, 1990 Advanced Micro Devices, Inc.

This software is the property of Advanced Micro Devices, Inc (AMD) which specifically grants the user the right to modify, use and distribute this software provided this notice is not removed or altered. All other rights are reserved by AMD.

AMD MAKES NO WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, WITH REGARD TO THIS SOFTWARE. IN NO EVENT SHALL AMD BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IN CONNECTION WITH OR ARISING FROM THE FURNISHING, PERFORMANCE, OR USE OF THIS SOFTWARE.

So that all may benefit from your experience, please report any problems or suggestions about this software to the 29K Technical Support Center at 800-29-29-AMD (800-292-9263) in the USA, or 0800-89-1131 in the UK, or 0031-11-1129 in Japan, toll free. The direct dial number is 512-462-4118.

Advanced Micro Devices, Inc.  
29K Support Products  
Mail Stop 573  
5900 E. Ben White Blvd.  
Austin, TX 78741  
800-292-9263

(8) Sun Microsystems

Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Developed at SunPro, a Sun Microsystems, Inc. business. Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

(9) Hewlett Packard

(c) Copyright 1986 HEWLETT-PACKARD COMPANY

To anyone who acknowledges that this file is provided "AS IS" without any express or implied warranty:

permission to use, copy, modify, and distribute this file for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice and this notice appears in all copies, and that the name of Hewlett-Packard Company not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Hewlett-Packard Company makes no representations about the suitability of this software for any purpose.

(10) Hans-Peter Nilsson

Copyright (C) 2001 Hans-Peter Nilsson

Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that the above copyright notice, this notice and the following disclaimer are preserved with no changes.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

(14) - National Semiconductor Corporation

Copyright (c) 2004 National Semiconductor Corporation

The authors hereby grant permission to use, copy, modify, distribute, and license this software and its documentation for any purpose, provided that existing copyright notices are retained in all copies and that this notice is included verbatim in any distributions. No written agreement, license, or royalty fee is required for any of the authorized uses. Modifications to this software may be copyrighted by their authors and need not follow the licensing terms described here, provided that the new terms are clearly indicated on the first page of each file where they apply.

# 無線LAN機能の仕様

通信方式

無線 LAN 2.4GHz 帯 (IEEE802.11b/g/n)

- 工場出荷時は、ネットワークに接続しない設定になっています。

## サポートページのご案内

### 「COCORO AIR」アプリの使いかたなど

#### 「COCORO AIR」アプリページ

<http://www.sharp.co.jp/support/cloud/air.html>



### 本製品についてのお問い合わせ

#### シャープ エアコン サポートページ

[http://www.sharp.co.jp/support/air\\_con/](http://www.sharp.co.jp/support/air_con/)



本製品についてよくあるお問い合わせや困ったことに関して、Q&A などで詳しく説明しております。

#### ■QRコードについて

QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

誘導されるサイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はおお客様のご負担になります。

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

Printed in China

TINSJB516JBRZ

18H-

©CN ①