SHARP

ルームエアコン

無線 LAN ガイドブック



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。
ご使用の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。

もくじ

はじめに
安全上のご注意 …… 2
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
各部のなまえ …… 6

初期設定
無線 LAN 機能　初期設定 …… 7
- ●初期設定 1
  エアコンとルータの無線 LAN 接続
- ●初期設定 2
  アプリのインストール
- ●初期設定 3
  エアコンとスマートフォンのリンク設定

使いかた
アプリの説明 …… 12
アップデート …… 14
無線 LAN 機能の初期化 …… 15
こんなときは …… 16

必要なとき
ランプ表示について …… 18
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

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。

■誤った使いかたで生じる内容を、
次のように説明しています。

⚠ 警告	「死亡または重傷を負うおそれがある」内容。

■お守りいただく内容の種類を、
次の図記号で説明しています。

❗	しなければならないこと。

⚠ 警 告

❗ **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、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。
- 本製品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。またルーターを本製品に近付けたり、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

無線 LAN 使用上のご注意

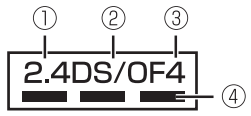
無線 LAN をご利用の場合は、電波や個人情報などに関して守らなければならない注意事項があります。
次の内容、およびご使用のルーターの取扱説明書を必ずご覧のうえ、正しくお使いください。
お客様、または第三者による誤った使用、使用中に生じた故障、その他の不具合、本製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切の責任を負いません。

■ 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。したがって、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。
  また、本製品は日本国内でのみ使用できます。
- 本製品は、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ので、以下の事項をおこなうと法律で罰せられることがあります。
  • 本製品内蔵の無線アダプターを分解／改造すること。
- 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。
- 本製品を次のような場所で使用した場合、機能が制限されることがあります。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® 、その他特定小電力無線機器の近く。
  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。



① 2.4：2.4GHz 帯を使用する無線設備を表します。
② DS/OF：変調方式が DS-SS 方式 /OFDM 方式であることを示します。
③ 4：想定される干渉距離 40 m以下であることを示します。
④ ▬ ▬ ▬：全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味しています。

■ 個人情報 (セキュリティ関連) に関する使用上の注意事項について

- 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

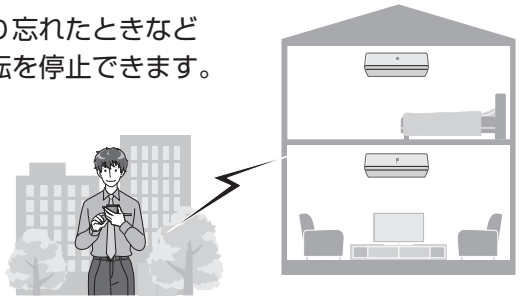
- すべてのルーターおよび住宅環境でワイヤレス接続、性能を保証するものではありません。
  JATE による技術基準適合認証を受けたルーターをご使用ください。
  次のような場所では、電波が届かなくなったり、電波が途切れたりすることがあります。
  • コンクリート、鉄筋、金属が使われている建造物内／障害物の近く／同じ周波数を利用する無線通信機器の近く。
- 本製品の無線 LAN は 1 ～ 13 チャンネルに対応しています。これ以外のチャンネルに設定されているルーターとは通信できません。
- 無線 LAN と電子レンジは、同じ周波数帯を利用しています。電子レンジの使用中は一時的に電波状態が悪くなりご利用できない場合があります。

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。



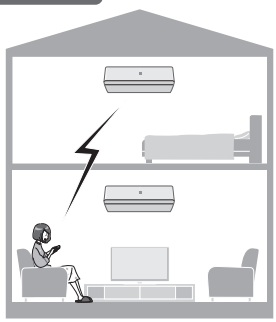
切り忘れのお知らせ

お部屋情報通知設定をONにすると、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、使い方のアドバイスをします。

音声機能付き機種のみ

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 台まで登録する事ができます。

- 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。
  また「COCORO AIR」アプリの画面とアイコンは、バージョンアップによって変更される場合があります。
- 音声発話対応機器の音声合成ソフトウエアには、HOYA 株式会社 MD 部門の「VoiceText」を使用しています。
  「VoiceText」は Voiceware 社の登録商標です。
- 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。

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)



- プッシュボタン方式のもの。(ボタンを押すだけで機器との接続設定が完了できるもの) あらかじめ、お持ちのルーターなど機器の取扱説明書をご覧になり、ボタンの位置や接続方法 (長押しなど) を確認してください。
- 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。

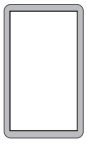
■ スマートフォン、タブレット端末などの携帯端末機器

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

(2017 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。

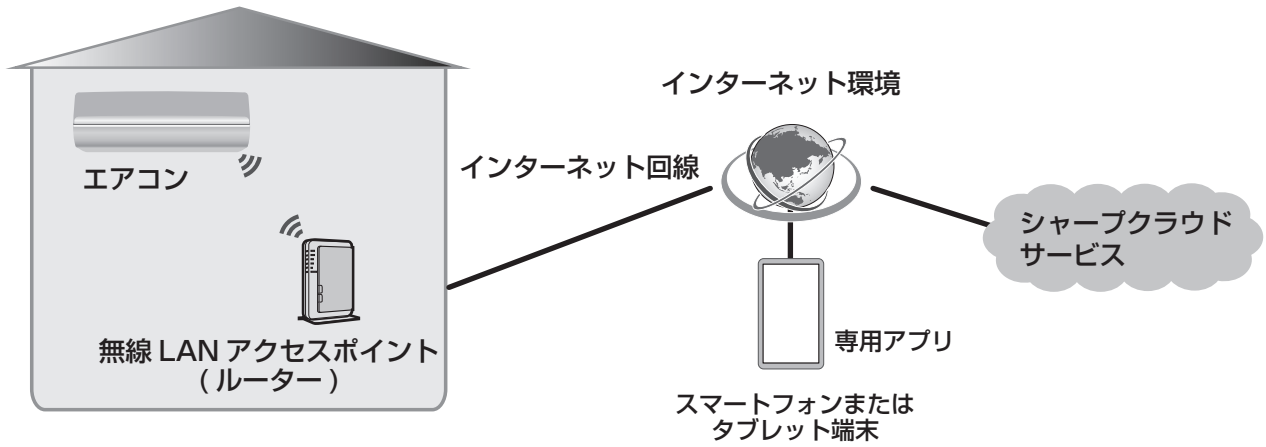
*「Android」は Google Inc. の商標です。
「iPhone」「iPod touch」「iPad」は、Apple Inc. の登録商標または商標です。
そのほか、説明書の中で記載されている会社名、団体名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

■ エアコンに付属のリモコン

エアコンとルーターとの無線 LAN 接続やスマートフォンとエアコンのリンク設定するときなどに使います。



接続イメージ図

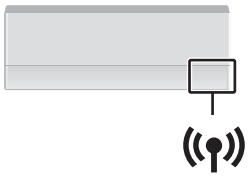


各部のなまえ

無線 LAN の設定に関するエアコンのランプとリモコンのボタンのみを記載しています。
（その他のランプとボタンについては、エアコンの取扱説明書をご参照ください）

コネクトランプ（エアコン）

エアコンとルーターとの接続状態をお知らせします。


（緑）

ランプ	接続状態
点灯	**エアコンとルーターが接続できています。** ※ スマートフォンで操作するには、 「初期設定 2 アプリのインストール」8ページ 「初期設定 3 エアコンとスマートフォンのリンク設定」10ページ が必要です。
点滅	**無線 LAN 接続の設定に関する内容や通信エラーなどをお知らせしています。**
消灯	**エアコンがルーターと接続できていません。**

詳しくは 18ページ

メニューボタン（リモコン）

エアコンに付属のリモコンのボタンの位置をご確認ください。
リモコンによりボタンの位置が異なります。

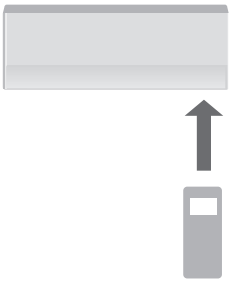

（カバーを開けたところ）


（カバーを開けたところ）



こんなときに使います

- エアコンとルーターの無線 LAN 接続 7ページ
- エアコンとスマートフォンのリンク設定 10ページ
- アップデート 14ページ
- 無線 LAN 機能の初期化 15ページ
- 無線 LAN 機能の停止 / 再び利用するとき 16ページ

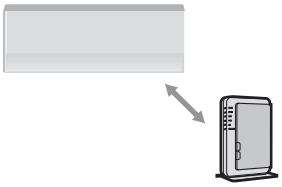

リモコンは
エアコンに向けて！

操作は、本体正面で約 7m
以内でおこなってください。

無線 LAN 機能 初期設定

初期設定の流れ

初期設定 1
エアコンと
ルーターの無線 LAN 接続



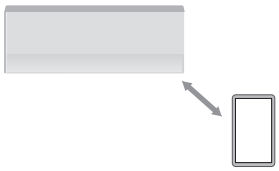
7 ページ

初期設定 2
アプリのインストール



8 ページ

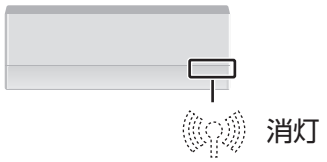
初期設定 3
エアコンと
スマートフォンの
リンク設定



10 ページ

初期設定 1　エアコンとルーターの無線 LAN 接続

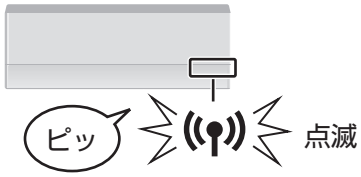
1 エアコンの電源プラグがコンセントに差し込まれていることを確認する



2 リモコンの「メニュー」ボタンを 3 秒間長押しする

- コネクトランプが点滅します。

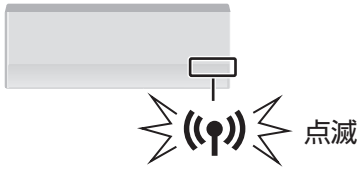




3 2 分以内に、ルーターの無線接続ボタンを押す

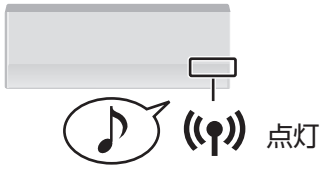
- 無線接続ボタンの操作方法は、お使いのルーターの取扱説明書をご確認ください。





4 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 1 が完了しました



- 接続完了まで、数分かかることがあります。
- 接続完了できないときは、「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、再度手順 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

無線 LAN 機能 初期設定（つづき）

初期設定２　アプリのインストール

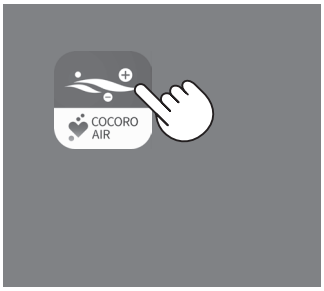
1 スマートフォンに「COCORO AIR」アプリをインストールする

● アプリは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。アプリの画面表示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、内容に問題がなければ「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



4 COCORO ID とパスワードを入力して、ログインする

● アプリを使用するには、「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「COCORO MEMBERS 会員登録」（無料）をおこない COCORO ID を取得してください。

9ページ

＜すでに SHARP i CLUB で SHARP ID を取得している方へ＞
SHARP i CLUB は COCORO MEMBERS に名称が変わりました。(2017 年 10 月)
SHARP ID は、そのまま COCORO ID としてお使いいただけます。



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。



初期設定３へ

10ページ

「COCORO MEMBERS」の会員登録（登録無料）

1 「空メール送信」または「自分でメールアドレス入力」をタップする

「空メール送信」
メールが立ち上がります。そのまま空メールを送信してください。

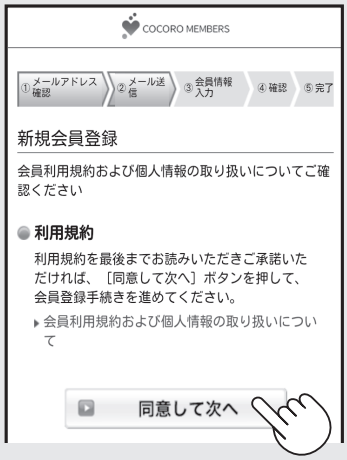
「自分でメールアドレス入力」
お客様のメールアドレスを入力して「送信」をタップしてください。



2 「COCORO MEMBERS」からメールが送信されます

- 受信したメールに記載されている会員登録の URL をタップしてください。

3 「利用規約」を確認し「同意して次へ」をタップする



4 画面にしたがって情報を入力し、「確認画面へ」をタップする



5 入力内容を確認して「登録完了」をタップする

**会員登録が完了しました。
「COCORO AIR」アプリの画面に戻り、COCORO ID とパスワードを入力してください。**

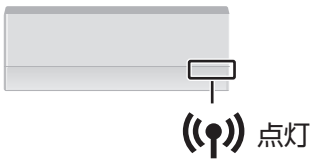
※ COCORO ID とパスワードは、忘れないようにしてください。

無線 LAN 機能 初期設定（つづき）

初期設定３　エアコンとスマートフォンのリンク設定

1 スマートフォンをエアコンと同じルーターに接続する

●設定方法は、スマートフォンの取扱説明書をご確認ください。



2 「COCORO AIR」アプリを起動する

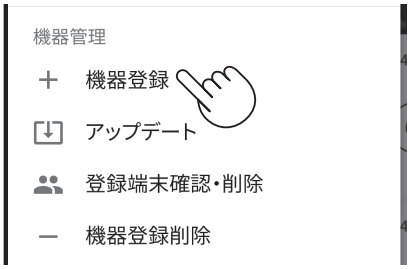
3 ホーム画面の左上の「 ≡ 」をタップし、「＋ 機器登録」を選ぶ

初めて機器を登録するとき

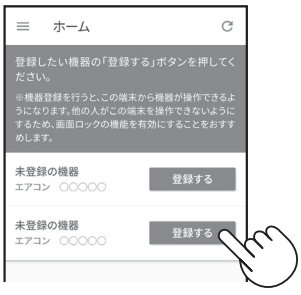


2台目以降は

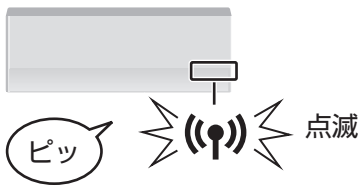




4 リンク設定したいエアコンの「登録する」をタップする



他のスマートフォンで登録済のエアコンは
選んだエアコンのコネクトランプが点滅します。
⇒手順 **6** へ

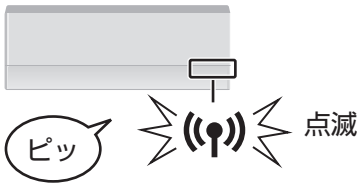


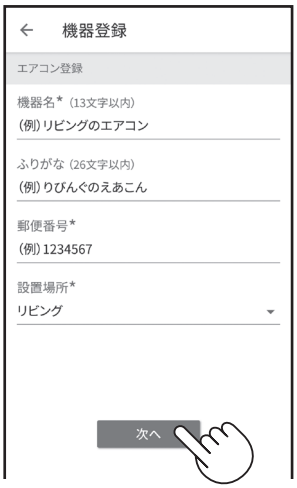
● 他の COCORO ID で登録済みのエアコンは、機器が表示されません。
異なる ID で同じエアコンを登録するときは、すでにエアコンを登録している方から「COCORO MEMBERS 家族会員登録」で家族招待※してもらってください。

※家族招待ができるのは「COCORO MEMBERS」の主会員だけです。

5 エアコン情報を入力して「次へ」をタップする

- 選んだエアコンのコネクトランプが点滅します。
- 登録した郵便番号を使って、気象情報を表示します。

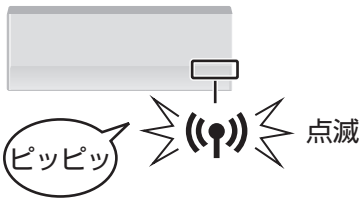




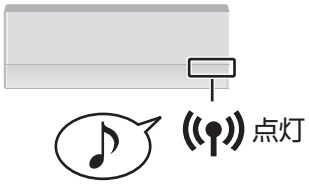
※他のスマートフォンで登録済みのエアコンは、この画面は表示されません。

6 3分以内に、リモコンの「メニュー」ボタンを押す





7 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3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、再度手順4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

▼

機種によっては、クラウドサービス画面が表示されますので、お好みに合わせて設定してください。

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。

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。 13 ページ

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。

※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。

エアコン操作画面

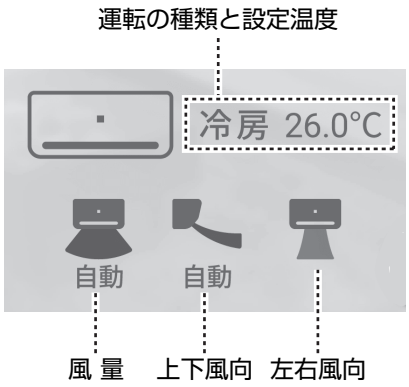


エアコンの名前
登録したエアコンの名前を表示します。

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
お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。

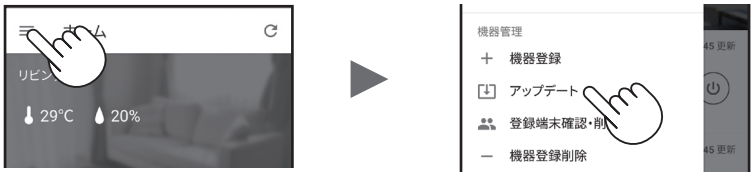
アップデート

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エ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

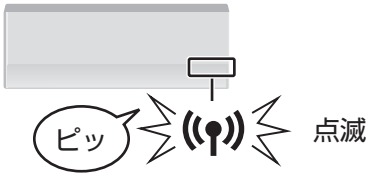


- アップデートの必要がない場合は「最新のバージョンです」と表示します。

4 「アップデート」をタップし、「OK」をタップする

●選んだエアコンのコネクトランプが点滅します。

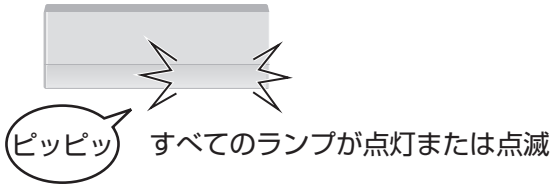




5 2 分以内に、選んだエアコンに向けて、リモコンの「メニュー」ボタンを押す

●アップデートを開始します。

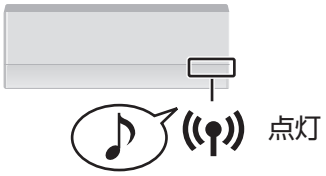




- 2 分以内に「メニュー」ボタンを押さないと「ピッピッピッピッ」と音がし、コネクトランプが点灯します。このときは、もう一度最初から操作してください。

6 メロディが流れ、コネクト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、初期設定をおこなってください。 7ページ

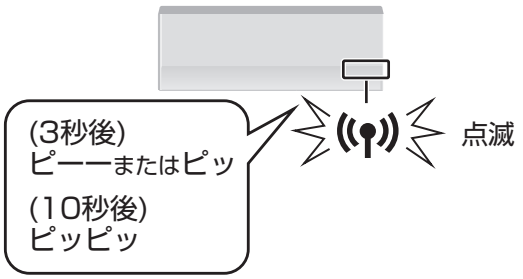
初期化が必要な状況

- 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。

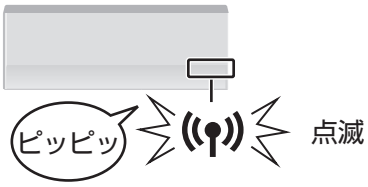




2 2 分以内に、リモコンの「メニュー」ボタンを 3 秒間長押しする

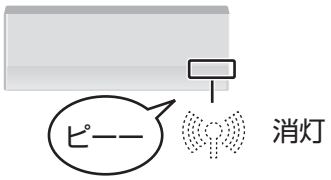
- 初期化を開始します。





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

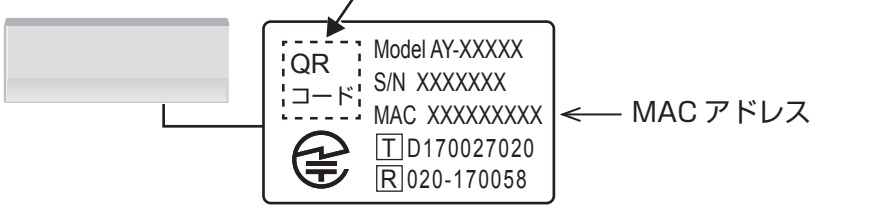
第三者からエアコンを譲渡されたとき

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。



複数のスマートフォンから操作したいとき

1 「初期設定 2 アプリのインストール」をする 8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 エアコンとスマートフォンのリンク設定」をする 10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 1 エアコンとルーターの無線 LAN 接続」をする 7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 2 アプリのインストール」 8ページ
「初期設定 3 エアコンとスマートフォンのリンク設定」 10ページ をする

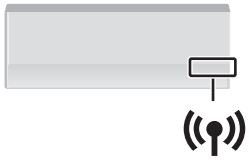
スマートフォンのメールアドレスを変更したとき

「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、
①「COCORO 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	● 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 2 アプリのインストール」 「初期設定 3 エアコンとスマートフォンのリンク設定」 が必要です。	—
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
	● エアコンとスマートフォンのリンク設定中です。	10
	● 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	● 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。	15
1 秒間隔で点滅	● 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。 • ルーターの電源が入っていますか。故障してませんか。 • ルーターを変更していませんか。 • 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。 • ネットワーク障害が発生していませんか。 • 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。	—
すべてのランプが点灯または点滅	● 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。	14
消灯	● 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。 • エアコンの電源プラグがはずれていませんか。 • 無線 LAN の機能を停止していませんか。	— 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	●お使いのルーターを確認してください。 • 「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。 • 「プッシュボタン方式対応※」ですか？ ※ボタンを押すだけで機器との接続設定が完了できるもの。 ⇨「プッシュボタン方式対応」のルーターをご用意ください。 • セキュリティ暗号化方式を「WEP」にしていませんか？ ⇨「WEP」以外に変更してください。 • 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。 • 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。
	●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、もう一度初期設定をしてください。 7ページ
スマートフォンとエアコンのリンク設定ができない	●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。
	●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。
	●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。 5ページ
	● 他のCOCORO IDでリンク設定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※をおこなってもらってください。 ※家族招待できるのは、「COCORO MEMBERS」の主会員だけです。 詳しくは、サポートページをご確認ください。 裏表紙
	●エアコンに登録できるスマートフォンの最大数を超えていませんか？ 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。
	●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）の最大数を超えていませんか？ 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。
スマートフォンから操作できない	●エアコンのコネクトランプが点灯していますか？ ⇨コネクト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。 7, 16ページ
	●エアコンとスマートフォンのリンク設定は完了していますか？ ⇨エアコンとスマートフォンのリンク設定してください。 10ページ
エアコンが勝手にとまる	●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、コネクトランプが1秒間隔で点滅します。

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 .

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

(13) Royal Institute of Technology

Copyright (c) 1999 Kungliga Tekniska H?gskolan
(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/

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
スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。
(読み取れない場合は近傍に表記のアドレスを直接入力してください)
誘導されるサイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担になります。
ＱＲコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

シャープ株式会社
本　　社　〒590-8522　大阪府堺市堺区匠町 1 番地
健康・環境システム事業本部　〒581-8585　大阪府八尾市北亀井町 3 丁目 1 番 72 号

Printed in China
TINSJB501JBRZ　18C- (CN) ③