SHARP

ウォーターオーブン 家庭用

HEALSIO
ヘルシオ

クラウドサービスガイド

形名

AX-UA30



COCORO KITCHEN

ヘルシオを無線LANに接続すると
もっと楽しく、便利にお使いいただけます。

● ヘルシオに新しいメニューの調理情報を送信できます。



- ご家庭に合ったおすすめメニュー
- ヘルシオユーザーの人気メニュー
- 季節やテーマに合ったメニュー

● 調理が終わったことや、ヘルシオ本体の状態をスマートフォンにお知らせします。

もくじ　ページ

はじめに

安全上のご注意 必ずお守りください……2
必要な環境……2
無線LAN使用上のご注意……3
各部のなまえ……4

使いかた

接続する前の準備……5
- ·ルーターの確認
- ·スマートフォンの確認
- ·アプリの準備

接続する……6
メニューを選んで送信する……8
ダウンロードメニューで調理する……9
メニュー番号で検索する……10
各種設定……11

必要なときに

こんなときは？……14
本製品で使用している知的財産権など……16
サポートページのご案内……裏表紙

ご使用の前に、製品に同梱されている取扱説明書と本書の「安全上のご注意」を必ずお読みください。
お読みになった後は、取扱説明書、保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず保存してください。
本書では、無線LAN機能の設定方法や主な操作方法について説明しています。

HEALSIO ヘルシオ　ヘルシオロゴ 及び ヘルシオ、HEALSIOは、シャープ株式会社の商標です。

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。

■誤った使いかたで生じる内容を、次のように区分して説明しています。
■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。

⚠警 告 「死亡または重症を負う恐れがある」内容。	
⃠ してはいけないこと。	❗ しなければならないこと。

⚠警 告

⃠

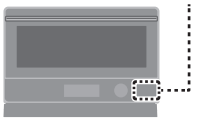
- **病院内など電波を発する機器の使用が禁止されている場所では、本製品の無線LAN機能を使用しない**
  (医療機器の誤作動の原因)

❗

- **医療用ペースメーカーを装着している場合は、本製品の無線モジュールから装着部位を15cm以上離して使用する、または、本製品の無線モジュールを停止(無線LAN機能をOFF)する**
  (医療機器の誤作動の原因)
  電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。

無線モジュール位置

操作部のこの位置に内蔵



- 上記のほかに、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くで本製品を使用しない。
  ご注意いただきたい電子機器の例：補聴器、火災報知器、自動ドア、その他の自動制御機器など

必要な環境

■ 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。
- ダイヤルアップは、ご利用できません。
- スマートフォンのテザリングやモバイルルーターでのご利用は、動作保証していません。
- すべての無線LANルーターでの接続を保証しているものではありません。

■ 無線LANアクセスポイント(ルーター)※

- 対応ルーター…2.4GHz帯(IEEE802.11b/g/n)
  本製品は、2.4GHz帯のみで使えます。(無線モジュールの仕様 **3**ページ)
- 暗号化方式は「WPA」「WPA2」「WPA3」に対応しています。
  「WPA2(AES)」または「WPA3」のご使用をおすすめします。
  暗号化方式「WEP」はセキュリティ強度が低いため対応していません。
- あらかじめ、お使いのルーターなどの取扱説明書をご覧になり、ボタンの位置や接続方法、暗号化方式の設定を確認してください。

※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。

■ スマートフォンなどの携帯端末機器(本書では、「スマートフォン」と表記します)

- 対応OS (2022年10月現在)…Android™ 8.0以降/iOS13以降
  ただし、無線LAN機能に対応していないスマートフォンは、ご利用できません。

- 本書で記載している表示やイラストは説明用のものであり、実際と異なる場合があります。
- インターネット接続やアプリのダウンロード、スマートフォンでの操作などに必要な通信費は、お客様のご負担になります。
- シャープクラウドサービスやCOCORO HOMEアプリは、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。また、予告なくサービスを停止する場合があります。
- 「Android」はGoogle LLC の商標です。
- そのほか、本書で記載している会社名、団体名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

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などの機器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モジュールを内蔵しています。
  - 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。
  - 本製品内蔵の無線モジュールを分解／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モジュールを内蔵しています。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®、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。

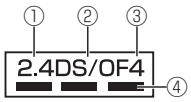
① 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。

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、シャープお客様ご相談窓口にご連絡いただき、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、シャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

■無線モジュールの仕様

- 本製品内蔵の無線モジュールは、以下の仕様に対応しています。
  - IEEE802.11b/g/n
    (暗号化方式「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帯の仕様は次の通りです。



①2.4：2.4GHz帯を使用する無線設備を表します。
②DS/OF：変調方式がDS-SS方式/OFDM方式であることを示します。
③4：想定される与干渉距離が40m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、電波が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機能の初期化をおこなってください。(**12**ページ)
- 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機能の初期化をおこなってください。(**12**ページ)

■その他

- 本製品は法令上、電気通信事業者(移動通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダなど)の通信回線(公衆無線LANを含む)に直接接続することはできません。本製品をインターネットに接続する場合は、必ずルーターなどの機器を経由して接続してください。
- 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(2.4GHz帯)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。
- 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。

• Bluetooth® は、Bluetooth SIG,Inc.の登録商標です。

各部のなまえ

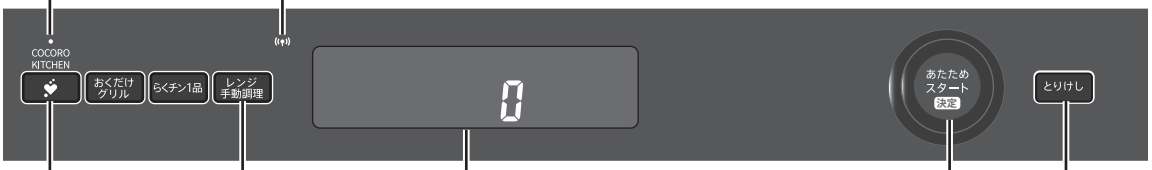
本書で使用する内容のみを記載しています。そのほかのキーや表示などの詳細は、取扱説明書をご覧ください。

COCORO KITCHENランプ

- 新しいメニューがダウンロードされると、点滅します。
- ダウンロードしたメニューが本体に保存されていると、点灯します。

コネクトランプ

- 無線LAN接続ができているときに、点灯します。



レンジキー　　**表示部**([0]が初期表示)

COCORO KITCHENキー

初期表示([0]表示)の状態で操作します。

1度押す

- ダウンロードしたメニューの調理情報を呼び出します。

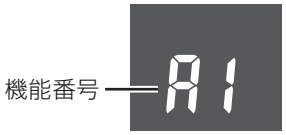


2度押す

- メニュー番号で検索します。
  検索したメニュー番号の調理情報をダウンロードすることができます。

2秒以上押す (以降、「長押し」と記載)

- 無線LAN機能の設定をします。
  機能番号の[**A1**]を表示するまで長押しします。



機能番号A1～A3は無線LAN接続時に、A4～A8は、無線LAN接続後、必要に応じて使います。(**11**～**13**ページ)

設定つまみ

- 設定内容などを選ぶときに回します。

決定キー

- 選んだ内容を決定するときに押します。

とりけしキー

- 操作を取り消すときや、初期表示に戻すときに押します。

接続する前の準備

スムーズに操作をおこなうために、事前確認と準備をおこないます。

ルーターの確認

- **無線接続ボタン**(WPS、AOSS、らくらく無線スタート)**がある場合**
  ボタンの位置と接続操作方法を確認します。
- **無線接続ボタンがない場合**
  ルーターのSSIDとパスワードを確認します。

ルーターの取扱説明書を準備しておくと便利です。

スマートフォンの確認

- Wi-Fi機能を「ON」にします。
- ヘルシオを接続するルーターと同じルーターに接続していることを確認します。

「COCORO HOME」アプリの準備

①COCORO MEMBERSのIDを取得する(登録無料)

https://cocoromembers.jp.sharp

②アプリをインストールする

https://cocoroplus.jp.sharp/home/#app

COCORO HOME

③アプリを起動して、利用規約を確認・同意し、
①で取得した「COCORO ID」とパスワードを入力して、ログインする



下記の権限を求めるメッセージが表示されたら、
「許可」または「OK」を選択してください。
(スマートフォンのOSやバージョンにより異なります)
- 位置情報の利用許可
- ネットワーク上のデバイスの検索

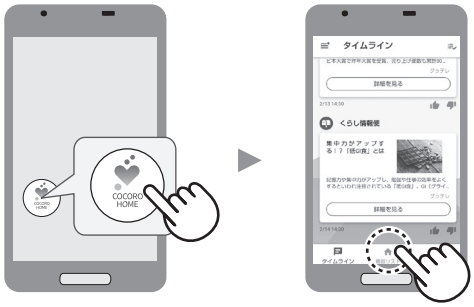
※アプリの使用は無料ですが、ダウンロードや使用時には通信料が発生します。

• 「Wi-Fi」、「WPS」はWi-Fi Allianceの登録商標です。「AOSS™」は、株式会社バッファローの商標です。
「らくらく無線スタート」はNECプラットフォームズ株式会社の登録商標です。

接続する

COCORO HOMEアプリを使ってヘルシオを無線LANに接続し、アプリにヘルシオを登録(機器登録)します。

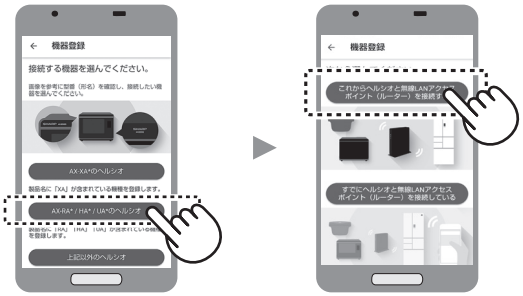
1 COCORO HOMEアプリを起動して、「機器リスト」タップする



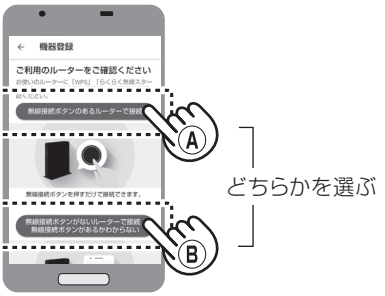
2 画面右上の「+」をタップし、「ヘルシオ」を選ぶ



3 「AX-RA*/HA*/UA*のヘルシオ」を選び、「これからヘルシオと…」を選ぶ



4 接続方法を選ぶ



5 アプリ画面の説明に従って操作を進める(ヘルシオとルーターを無線LAN接続する)

Ⓐ **無線接続ボタンのあるルーターで接続** を選んだ場合は

①無線LAN機能をONにした後、設定つまみで[**A2**]に合わせて、**決定キー**を押す(ヘルシオで操作)
②ルーターの無線接続のボタンを押す

Ⓑ **無線接続ボタンがないルーターで接続/無線接続ボタンがあるかわからない** を選んだ場合は

①無線LAN機能をONにした後、設定つまみで[**A3**]に合わせて、**決定キー**を押す(ヘルシオで操作)
②接続するルーターのSSIDとパスワードを入力する

> ・iOSの場合：COCORO HOMEアプリの画面からスマートフォンの設定画面に移動します。
> この設定画面で「設定」→「Wi-Fi」と選び、「AP-SHARP＊＊」を選んでから、
> COCORO HOMEアプリに戻ってください。

コネクトランプが点灯したら、接続成功です。

[**H01**]が表示されたら、接続失敗です。**とりけしキー**を押して、ルーターの通信状態やSSID、パスワードの確認などをして、もう一度、手順 **2** からやり直してください。
Ⓐの接続方法で失敗した場合は、Ⓑの接続方法をお試しください。

6 登録する機器名が表示されたら「登録する」をタップする



機器名が表示されるまでに
時間がかかる場合があります。
機器名が表示されないときは、
画面右上の ↻ をタップして
みてください。

7 利用規約に同意する



8 ヘルシオのCOCORO KITCHENランプが点滅したらCOCORO KITCHENキーを押し、機器登録をする(アプリ画面の説明に従う)





次の画面に切り替わるまで
そのままお待ちください。
時間がかかる場合があります。

9 アプリに機器情報(機器の名前や設置場所など)を入力すると、登録完了



ここをタップすると、
COCORO KITCHEN レシピサービスへ遷移します。「マイページ」をタップし、「お手持ちの機器」にヘルシオが登録されていることを確認してください。

機器登録が完了すると、COCORO KITCHEN レシピサービスからメニューを選んで、ヘルシオに調理情報を送信することができます。

COCORO KITCHEN レシピサービス

COCORO KITCHEN

メニュー集に掲載のレシピをはじめ、季節のお料理から
お菓子・パンまで多数のレシピをご紹介しています！
サイトにログインし、ご使用の機器を登録すると、各家庭に
合ったおすすめメニューの提案や調理履歴などが確認できます。

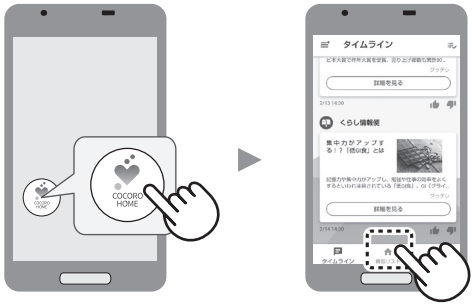
https://cocoroplus.jp.sharp/kitchen/recipe

メニューを選んで送信する



COCORO KITCHEN レシピサービスで、メニューを選びます。

1 COCORO HOMEアプリを起動して、
「機器リスト」タップする



2 機器登録したヘルシオの
「メニューを探す」をタップする
(COCORO KITCHEN レシピサービスへ遷移します)



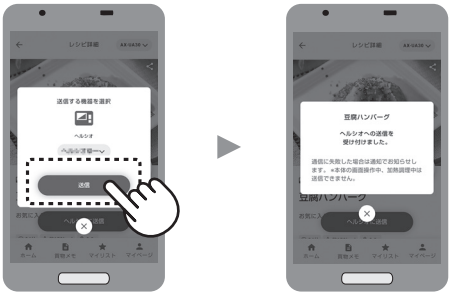
3 メニューを選んで「ヘルシオに送信」を
タップする



COCORO KITCHEN
レシピサービスに
ログインしていない場合は、
「ヘルシオに送信」が
表示されません。
ログインしてください。

4 送信先の機種名(登録した機器名)を確認し、
「送信」をタップすると、送信完了

送信完了



ヘルシオに調理情報が届くと、
COCORO KITCHEN ランプが点滅します。
送信に失敗した場合は、スマートフォンの通知でお知らせします。



続いて、ダウンロードしたメニューで調理する場合は、次ページへ進む。

ご注意
- コネクトランプが消灯、または点滅しているときや、ヘルシオを使用しているとき(加熱中や操作途中) は、送信することができません。
- 一時的な通信エラーで送信が失敗した場合は、少し時間をおいてから、もう一度お試しください。

ダウンロードメニューで調理する

COCORO KITCHEN レシピサービスから送信した調理情報を、ヘルシオで呼び出して調理します。

1 初期表示([0]表示)の状態で、**COCORO KITCHENランプ**が点滅または点灯していることを確認して、**COCORO KITCHENキー**を押す

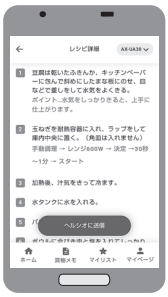




ダウンロードメニューは、1メニューのみ保存できます。
新しいメニューをダウンロードすると、先に保存していたメニューは消去されます。

2 レシピ詳細の内容を確認して、
分量や[**冷凍**]を設定する場合は、設定つまみで合わせる

レシピ詳細



3 ヘルシオの表示内容とレシピ詳細の内容(加熱の種類や
使用する付属品など)を確認して、食品を入れる

4 **スタートキー**を押す

仕上がりを調節する場合は、スタート後30秒以内に設定つまみを回します。

ダウンロードメニューを消去する場合

1 初期表示([0]表示)の状態で、**COCORO KITCHENキー**を押す

2 「ピピッ」と音が鳴るまで、**レンジキー**を長押しする

COCOCRO KITCHENランプが消灯し、
メニュー番号表示が「- - - -」になれば、消去完了



3 **とりけしキー**を押す

ご注意
- 電源が切れた場合は、保存していたダウンロードメニューは消去されます。
(無線LAN接続中は、無線LAN機能をOFFしなければ、電源は切れません)
- 製品の故障や修理などによって、ダウンロードした調理情報が消失する場合があります。
その場合の責任は負いかねますので、あらかじめご了承ください。

メニュー番号で検索する

ヘルシオからメニュー番号で検索し、調理情報を設定することができます。
メニュー番号は、COCORO KITCHEN レシピサービスで調べることができます。

1 初期表示([0]表示)の状態で、**COCORO KITCHENキー**を押す

保存している
ダウンロードメニューが
ある場合



保存している
ダウンロードメニューが
ない場合



2 **COCORO KITCHENキー**をもう一度押す

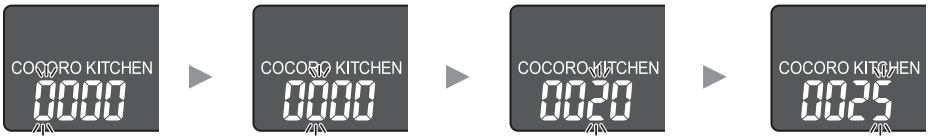
[0000]になり、
設定部分が点滅します。



3 4桁のメニュー番号を左から順番に1桁ずつ、設定つまみで番号を合わせて、**決定キー**を押す
最後の数字を合わせて**決定キー**を押すと、検索を開始します。

例：0025の場合

[0]を確認して決定 [0]を確認して決定 [2]に合わせて決定 [5]に合わせて決定



4 検索が完了すると「ピピッ」と音が鳴り、
調理情報を表示します。



- メニュー番号と「- - - -」が交互に表示している場合は、該当番号のメニューがありません。
  メニュー番号を確認して、手順 ***3*** からやり直してください。
- メニュー番号が点滅している場合は、通信エラーにより、ダウンロードができませんでした。
  コネクトランプの点灯を確認し、設定つまみを少し回して手順 ***3*** からやり直してください。

5 **9**ページの ***2***～***4*** と同じ手順で調理する

ご注意 メニュー番号で検索した調理情報は、保存できません。

各種設定 (1)

無線LAN機能に関する設定や確認をおこないます。
機能番号の設定は、初期表示([0]表示)の状態からおこなってください。

機能番号	内 容	
A1	無線LAN機能のON/OFFを切り替える	
A2	ヘルシオとルーターを無線LAN接続する	ルーターの無線接続ボタンを使って接続
A3		ルーターのSSIDとパスワードを使って接続
A4	設定を消去する	無線LAN接続情報を消去
A5	アップデートをする	アップデートの確認・実行
A6	MACアドレスを確認する	
A7	無線LANの通信状態を確認する	
A8	電波強度を確認する	

無線LAN機能のON/OFFを切り替える A1

無線LAN機能を利用する場合はONに設定し、利用しない場合やヘルシオの電源を切りたい場合はOFFに設定します。

1 [A1]を表示するまで、**COCORO KITCHENキー**を長押しする
2 [A1]が表示されたのを確認して、**決定キー**を押す
3 設定つまみで[On]または[OFF]を選んで、**決定キー**を押す
4 [On]または[OFF]が点灯すると、設定完了です。
5 続けて他の設定をおこなう場合は、設定つまみで機能番号を合わせる
終了する場合は、**とりけしキー**を押す

機能ON　機能OFF



ヘルシオとルーターを無線LAN接続する A2 A3

6ページの*1*～*5*参照

初めて接続したときは、接続後、アプリ画面の説明に従って機器登録をしてください。(**7**ページ)

各種設定 (2)

設定を消去する(初期化する)

A4

無線LAN設定情報をすべて消去し、工場出荷時の状態に戻します。
セキュリティ保護のため、本製品を廃棄または第三者に譲渡するときや、
第三者から譲渡されたときにおこなってください。

1 [A1]を表示するまで、**COCORO KITCHENキー**を長押しする

2 設定つまみで[A4]に合わせて、**決定キー**を押す

3 **決定キー**を押す
[A4]が点滅したら、消去完了



4 **とりけしキー**を押して、終了する

こんな表示が出たときは、消去失敗です。



とりけしキーを押して、
手順1からやり直してください。

アップデートをする

A5

アップデート情報は、COCORO HOMEアプリのお知らせ一覧で確認できます。

1 [A1]を表示するまで、**COCORO KITCHENキー**を長押しする

2 設定つまみで[A5]に合わせて、**決定キー**を押す
(アップデートの有無を確認します)

アップデート確認中



アップデートありの場合



▶ 手順3へ進み、アップデートを実行する

アップデートなしの場合



▶ 手順4へ進む

3 **スタートキー**を押す

アップデート中



▶

アップデート完了



数分かかることがあります。

4 **とりけしキー**を押して、終了する

こんな表示が出たときは、アップデート失敗です。



とりけしキーを押して、
手順1からやり直してください。

MACアドレスを確認する



1 [A1]を表示するまで、COCORO KITCHENキーを長押しする

2 設定つまみで[A6]に合わせて、**決定キー**を押す

3 4桁ずつ表示するため、設定つまみを右に回して順番に確認する

例：MACアドレスが
「01-23-45-67-89-AB」の場合



4 **とりけしキー**を押して、終了する

無線LANの通信状態を確認する



コネクトランプが点滅しているときなどにご確認ください。

1 [A1]を表示するまで、COCORO KITCHENキーを長押しする

2 設定つまみで[A7]に合わせて、**決定キー**を押して、表示内容を確認する

表示	通信状態と対応方法
	正常に通信できています。
	ルーターと無線LAN接続ができていません。(未接続) →ヘルシオとルーターを無線LAN接続してください。(**6**ページ)
	機器登録ができていません。(未登録) →**6**ページの*1*、*2*の操作をおこない、*3*で「すでにヘルシオと…」を選び、 アプリ画面の説明に従って機器登録をしてください。
	ヘルシオがルーターに無線LAN接続されていません。(ルーターの通信エラー) →ルーターの通信状態を確認してください。
	ネットワークサービス(シャープクラウドサービス)の通信エラーです。 →インターネット回線に問題がないことを確認してください。一時的に通信状態が悪くなっていたり、シャープクラウドサービスのメンテナンス中の場合は、しばらくすると正常に戻ります。

3 **とりけしキー**を押して、終了する

電波強度を確認する



接続が不安定なときなどにご確認ください。

1 [A1]を表示するまで、COCORO KITCHENキーを長押しする

2 設定つまみで[A8]に合わせて、**決定キー**を押して、表示内容を確認する



0～3で
強度を表示

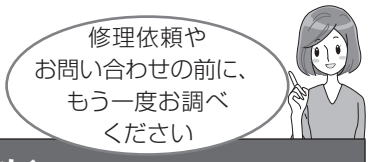
弱 ⟵ 電波強度 ⟶ 強



何も表示しない場合は、
ルーターの通信エラーです。

3 **とりけしキー**を押して、終了する

こんなときは？



こんなとき	ご確認ください
ルーターと接続できない	● ルーターの仕様や設定を確認してください。 • 「IEEE802.11b/g/n」に対応しているルーターをご用意ください。 【動作確認済みルーターの機種一覧はこちら】 **https://jp.sharp/support/cloud/air/w_lan_access.html** • セキュリティの暗号化方式を「WEP」にしている場合は、「WPA2(AES)」または「WPA3」の使用をおすすめします。 • 「ステルス設定」(SSIDを隠す設定)をしている場合は、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」を設定している場合は、ヘルシオのMACアドレスを登録してください。MACアドレスの確認方法は、**13**ページをご覧ください。 • プライバシーセパレーターの設定が有効になっている場合は、無効にしてください。 **確認後、もう一度、接続をお試しください。**(**6**ページ) 接続できなかった場合は、下記の順に確認をして、接続をお試しください。 ① ルーターの位置やアンテナの向きを調整する ② ルーターをヘルシオに近付ける ③ ルーターの電源を入れ直す (ルーターの再起動には、一般的に数分程度かかります)
アプリに機器登録できない	● スマートフォンのOSは対応しているものか、必要な環境(**2**ページ)で確認してください。 ● スマートフォンは、ヘルシオと同じルーターに接続していますか？ヘルシオと同じルーターに接続してから、機器登録をしてください。 ● ヘルシオが第三者から譲渡された場合は、ヘルシオで設定を消去(初期化)(**12**ページ)して、もう一度接続をお試しください。
無線LAN設定で機能番号A2～A8が選択できない	● 無線LAN機能をOFFにしていませんか？無線LAN機能の切り替えでONにしてください。 ① 初期表示([0]表示)の状態で、[**A1**]を表示するまで、**COCORO KITCHENキー**を長押しする ② **決定キー**を押す ③ 設定つまみで[**On**]に合わせて、**決定キー**を押す ④ **とりけしキー**を押す ● 無線LAN接続や機器登録が完了していないと、選択できない場合があります。

<table>
<tr><th>こんなとき</th><th>ご確認ください</th></tr>
<tr><td>コネクトランプが
点滅している
(通信エラー)</td><td>
● 無線LANの通信状態を確認してください。
① 初期表示([O]表示)の状態で、[A1]を表示するまで
COCORO KITCHENキーを長押しする
② 設定つまみで[A7]に合わせて表示を確認する
<table>
<tr><th>表示</th><th>通信エラーの内容と対応方法</th></tr>
<tr><td></td><td>ルーターの通信エラー
→ ルーターの通信状態を確認してください。
(ルーターの電源が入っているかを確認したり、ルーターのアンテナの向きを調整したり、ヘルシオとルーターを近付けたりするなど)</td></tr>
<tr><td></td><td>ネットワークサービス(シャープクラウドサービス)の通信エラー
→ インターネット回線に問題がないことを確認してください。
一時的に通信状態が悪くなっていたり、シャープクラウドサービスのメンテナンス中の場合は、しばらくすると点灯に戻ります。</td></tr>
</table>
● レンジ加熱中や他機器との電波干渉などにより、一時的に通信状態が悪くなる場合があります。しばらくすると点灯に戻ります。
</td></tr>
<tr><td>ルーターを
変更した</td><td>
● ヘルシオとルーターを接続しなおす必要があります。
変更した後のルーターにヘルシオを無線LAN接続してください。
(6ページ1～5)
</td></tr>
<tr><td>複数の
スマートフォンから
操作したい</td><td>
● それぞれのスマートフォンに、COCORO HOMEアプリをインストールしてください。
・同じCOCORO IDでログインする場合
ヘルシオが登録されていることを確認してください。
・別のCOCORO IDでログインする場合
ヘルシオの機器登録をおこなってください。
(6ページ3で、「AX-RA*/HA*/UA*のヘルシオ」を選んだ後、「すでにヘルシオと…」を選びます)
ヘルシオ1台に紐付けできるCOCORO IDは、10個までです。
</td></tr>
<tr><td>本製品を廃棄する
または、
第三者に譲渡する</td><td>
● 個人情報などの流出を防ぐため、以下の操作をおこなってください。
① COCORO HOMEアプリの[機器管理・設定]をタップ→[機器登録解除]をタップし、廃棄または、譲渡するヘルシオを選択→[はい]をタップする
② ヘルシオで設定を消去(初期化)する(12ページ)
</td></tr>
</table>

本製品で使用している知的財産権など(1)

■ 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 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(2)

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.

サポートページのご案内

■ 製品についてのお問い合わせ

https://jp.sharp/support/healsio/

- よくあるご質問
- 故障診断ナビ　など

■ シャープクラウドサービスについて

https://jp.sharp/support/healsio/cloud/

- 無線LAN機能の設定方法
- COCORO KITCHEN レシピサービスについて　など

■ 訪問設定サポート(有料)の申し込み

https://smj.jp.sharp/cs/home/healsio/index.htm

- ご購入後に訪問し、無線LANの接続設定、アプリのダウンロード、使用方法の説明などをおこないます。

■ 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