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

エイ エックス アール エイ
AX-RA20

エイ エックス エイチ エイ
AX-HA20

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。
このクラウドサービスガイドは、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機能の初期設定や主な操作方法について説明しています。

もくじ

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
表示の説明 …… 5

使いかた
初期設定 …… 6
・事前の準備(ルーター・スマートフォンの確認、アプリの準備)
・ヘルシオを無線LANに接続して、機器登録をする
無線LAN設定モード …… 8
ダウンロードメニューで調理する …… 12

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

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。

COCORO KITCHEN





- ヘルシオに新しいメニューの調理情報を送信できます。
- 調理が終わったことや、ヘルシオ本体の状態をお知らせします。



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

⃠

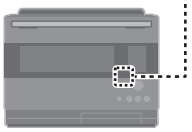
- **病院内など電波を発する機器の使用が禁止されている場所では、本製品の無線LAN機能を使用しない**
（医療機器の誤作動の原因）

❗

- **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、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)※

- 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「WEP」はセキュリティ強度が低いため対応していません。
暗号化方式は「WPA」及び「WPA2」に対応しています。
セキュリティ強度の高い暗号化方式「WPA2(AES)」の使用をおすすめします。 (2021年8月現在)
- 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 (2021年8月現在)…Android™ 8.0以降/iOS13以降(iPhoneなど)
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。「iPhone」は、Apple Inc. の商標です。そのほか、本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。

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。

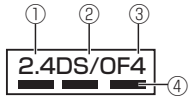
①本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。

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 (設定消去 (9 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(設定消去 (9 ページ))をおこなってください。

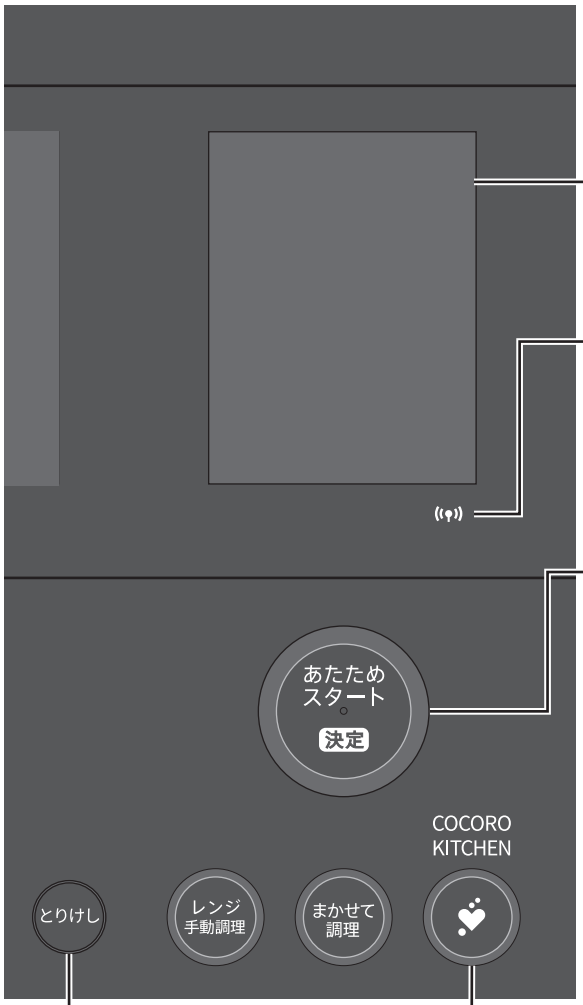
■その他

- 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。
その他のキーや表示部の内容などの詳細は、取扱説明書をご覧ください。



表示部

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。

設定つまみ



回す

● 無線LAN設定モードで
機能番号などを選んだり、
ダウンロードした
メニューの分量などを
選ぶときに回します。

あたため・スタート・決定キー



押す

● 選んだ内容を決定する
ときに押します。

COCORO KITCHENキー・ランプ

● 無線LAN設定モードを使うときに押します。(長押し)
● ダウンロードメニューを呼び出すときに押します。
● ランプが点滅：新しいメニューがダウンロードされています。
● ランプが点灯：ダウンロードしたメニューが本体に保存されています。

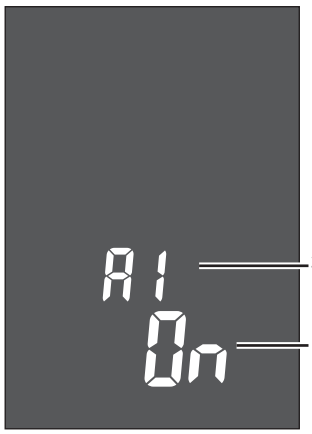
とりけしキー

● 操作を取り消すときや、初期表示([0]表示)に戻すときに押します。

表示の説明

無線LAN設定モードの表示

- 無線LAN設定モードは、無線LAN機能に関する設定や確認をするモードです。
- 無線LANに接続するためには初期設定が必要です。(6,7ページ)
  COCORO HOMEアプリとヘルシオで操作をおこないます。(機能番号A1、A2またはA3)
- 機能番号A4～A8は、無線LANに接続後、必要に応じて使います。



機能番号	内 容	
A1	無線LAN機能のON/OFF切り替え	
A2	ヘルシオとルーターの無線LAN接続	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	設定消去	無線LAN接続情報を消去
A5	アップデート	アップデートの確認・実行
A6	MACアドレスの表示	
A7	無線LAN通信状態の表示	
A8	電波強度の表示	

ダウンロードメニューの表示

- 加熱の種類、メニュー番号、分量、加熱時間などの調理情報を表示します。
  メニュー番号は、COCORO KITCHEN レシピサービスのレシピ詳細に記載されている番号です。

例：「酢豚」をダウンロードしたとき

ヘルシオの表示



メニュー番号

分量
(変更する場合は、設定つまみを回して合わせます)

COCORO KITCHEN
レシピサービスの表示



メニュー番号

初期設定

事前の準備　設定前に準備しておくと、スムーズに操作ができます。

ルーターの確認

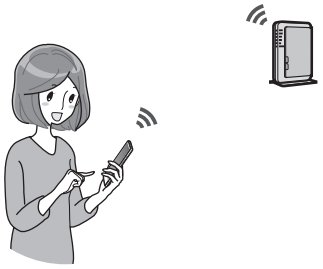


接続方法は2通りあります。
ルーターの取扱説明書をご覧になり、どちらの接続方法を使うか、確認してください。

- **無線接続ボタン**（WPS、AOSS、らくらく無線スタートなど）**を使う場合**
  → ボタンの位置と操作方法を確認してください。
- **無線接続ボタンがない、またはボタンの位置がわからない場合**
  → ルーターのSSIDとパスワードを確認してください。

スマートフォンの確認

- Wi-Fi機能を「ON」にする
- ヘルシオを接続するルーターと同じルーターに接続する



「COCORO HOME」アプリの準備

①**COCORO 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://cboard.cloudlabs.sharp.co.jp/cocoroapp/download/home/

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

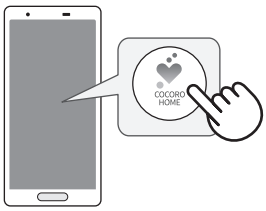
※アプリの使用は無料ですが、ダウンロードや使用時には通信料が発生します。

- 「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。
- スマートフォンの画面は、Android™ 9.0.0のものです。

ヘルシオを無線LANに接続して、機器登録をする

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。

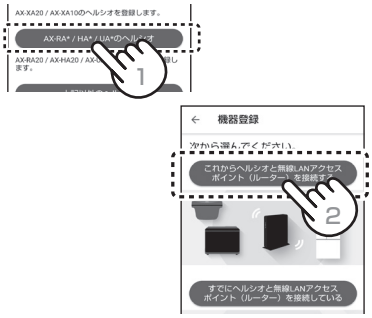
❶ アプリを起動する



❷ 画面下中央の「機器リスト」を選び、画面右上の「＋」をタップし、「ヘルシオ」を選ぶ

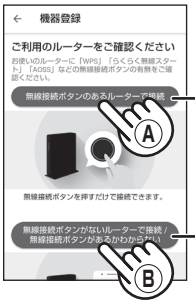


❸ 「AX-RA*/HA*…のヘルシオ」を選び、「これからヘルシオと…」を選ぶ



❹ 接続方法を選び、アプリ画面の説明に従って操作を進める

選んだ接続方法(Ⓐまたは Ⓑ)によって、ヘルシオの操作が異なります。



Ⓐ **無線接続ボタンのあるルーターで接続** を選んだら…

1.無線LAN機能を[**ON**]にする （A1：無線LAN機能のON/OFF切り替え 8 ページ）
2.ヘルシオを無線LANに接続する （A2：ヘルシオとルーターの無線LAN接続 8 ページ）

Ⓑ **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** を選んだら…

1.無線LAN機能を[**ON**]にする （A1：無線LAN機能のON/OFF切り替え 8 ページ）
2.ヘルシオを無線LANに接続する （A3：ヘルシオとルーターの無線LAN接続 9 ページ）

❺ ヘルシオのCOCORO KITCHENキーが点滅したら、押す

(アプリ画面の説明に従います)





登録完了までに時間がかかる場合があります。アプリの画面が切り替わるまで、そのままお待ちください。

❻ 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送信して、自動で加熱することができます。(ダウンロードメニューで調理する 12 ページ)
COCORO KITCHEN レシピサービス 13 ページ



無線LAN設定モード (1)

手順

① COCORO KITCHEN 長押し

メニュー番号表示から
機能番号選択表示に変わります

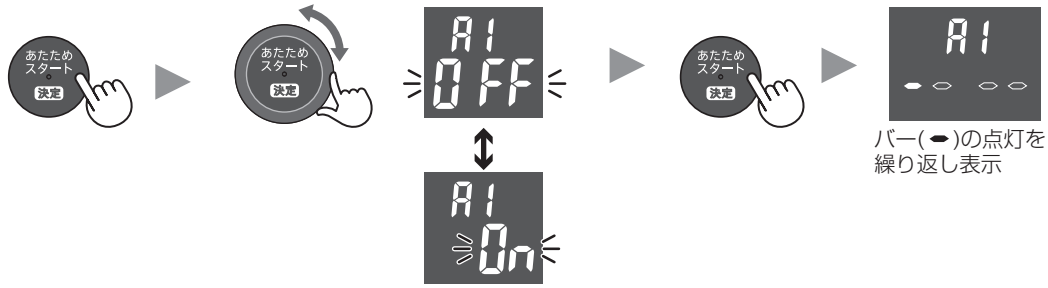


② 目的の機能番号を選ぶ

A1 無線LAN機能のON/OFF切り替え

手順①②に従って、機能番号[A1]を選ぶ

③



バー(━)の点灯を繰り返し表示



設定が完了すると[On]または[OFF]が点灯します。

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

A2 ヘルシオとルーターの無線LAN接続

Ⓐ 無線接続ボタンのあるルーターで接続

手順①②に従って、機能番号[A2]を選ぶ

③



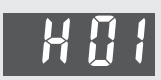
ルーターのイメージ図です。
ご使用の機器の取扱説明書で、ボタンの位置を確認してください。



電波強度を表示し、コネクトランプ(((•)))が点灯したら、ルーターとの接続完了です。

初めて接続したときは、アプリ画面の説明に従って機器登録をしてください。

こんな表示が出たときは



接続失敗です。
[とりけし]を押し、ルーターの通信状態などを確認して、もう一度 7 ページ ❷からおこない、❹で「無線接続ボタンがないルーターで接続」を選んで、接続をお試しください。

- 機能番号A2～A8は、A1で無線LAN機能を[On]に設定していないと選択することができません。
- 無線LAN設定モードで、設定や確認をおこなった後は、[とりけし]を押して、終了します。



A3 ヘルシオとルーターの無線LAN接続

Ⓑ 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

手順①②に従って、機能番号[A3]を選ぶ

③



アプリ画面の説明に従って、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：スマートフォンの設定画面に移動します。「設定」→「Wi-Fi」と選び、「AP-SHARP＊＊＊」を選んでアプリに戻ってください。



電波強度を表示し、コネクトランプ( )が点灯したら、ルーターとの接続完了です。

初めて接続したときは、アプリ画面の説明に従って機器登録をしてください。

こんな表示が出たときは



接続失敗です。
[とりけし]を押して、ルーターのSSIDやパスワードを確認し、もう一度（7 ページ）❷からやり直してください。

A4 設定消去

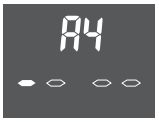
無線LAN設定情報をすべて消去し、工場出荷時の状態に戻します。
セキュリティ保護のため、本製品を廃棄または第三者に譲渡するときや、第三者から譲渡されたときにおこなってください。

手順①②に従って、機能番号[A4]を選ぶ

③



2度押す



バー( )の点灯を繰り返し表示

消去完了



こんな表示が出たときは
消去失敗です。
[とりけし]を押して、もう一度手順①からやり直してください。



無線LAN設定モード (2)

手順

① COCORO KITCHEN 長押し

メニュー番号表示から
機能番号選択表示に変わります

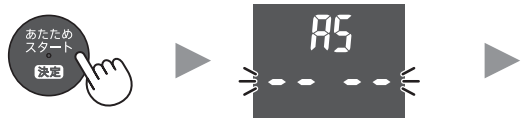


② 目的の機能番号を選ぶ

A5 アップデート

手順①②に従って、機能番号[A5]を選ぶ

③

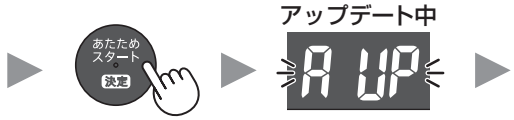


● アップデートがある場合



アップデートを実行するため、次の操作をします。

● アップデートがない場合
機能番号選択表示に戻ります。



数分かかることがあります。

アップデート完了



機能番号選択表示に戻ります。

アップデート失敗



とりけし を押して、もう一度、手順①からやり直してください。

A6 MACアドレスの表示

手順①②に従って、機能番号[A6]を選ぶ

③ 例：MACアドレスが「01-23-45-67-89-AB」の場合





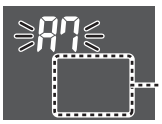
- 機能番号**A2**～**A8**は、**A1**で無線LAN機能を[**On**]に設定していないと選択することができません。
- 無線LAN設定モードで、設定や確認をおこなった後は、**とりけし**を押して、終了します。



A7 無線LAN通信状態表示

手順①②に従って、機能番号[A7]を選ぶ

③



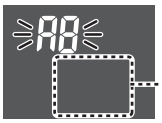
表示を確認

表示	通信状態と対応方法
C0	**正常に通信できています。**
bU	**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。(7 ページ)
CU	**機器登録ができていません。**(未登録) →(7 ページ)の❶、❷の操作をおこない、❸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。
AE	**無線LAN機能の通信エラーです。** →ヘルシオの無線LAN機能切り替えで[OFF]に設定後、しばらくしてから、再度[On]に設定してください。(8 ページ)
bE	**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。
CE	**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も通信エラーになります。メンテナンス情報はサポートページ(裏表紙)などで確認できます。

A8 電波強度表示

手順①②に従って、機能番号[A8]を選ぶ

③



0～3で強度を表示

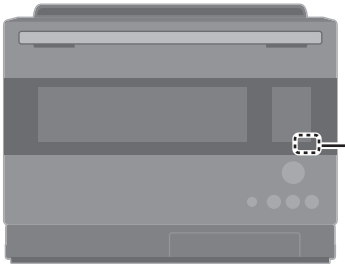


弱 ⟵ 電波強度 ⟶ 強

ダウンロードメニューで調理する

1 コネクトランプの確認

点灯していることを確認する



次のようなときは、
メニューを送信することができません。
- コネクトランプが消灯、または点滅している。
- 加熱中や操作途中などで、[0]以外の表示をしている。
([とりけし]を押すと[0]表示になります)

2 ヘルシオに送信

COCORO KITCHEN レシピサービス(13 ページ)でメニューを選び、ヘルシオに送信する



3 ダウンロードメニューの呼び出し

ヘルシオに調理情報が届くと、COCORO KITCHENキーのランプが点滅します。
COCORO KITCHENキーを押して、ダウンロードメニューの調理情報を表示させます。



例：「酢豚」のとき

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えます。

ご注意
- ダウンロードにかかる時間は、通信速度や状況により異なりますが、うまくダウンロードできなかった場合は、コネクトランプが点灯していることを確認してから、再度ダウンロードしてください。
- 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]に設定しなければ、電源は切れません)
- 製品の故障や修理などによって、ダウンロードしたメニュー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。

4 分量などの設定

分量選択などが不要なメニューは、**5**へ進む



メニューによっては、分量や保存状態、またはその両方を必ず設定するものがあります。
各メニューのレシピ詳細に記載の内容をご確認ください。



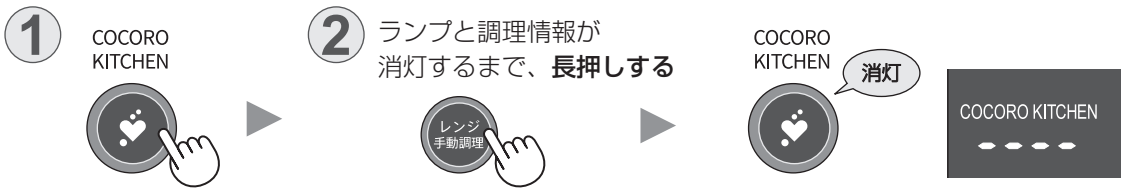
5 調理開始

レシピ詳細で使用する付属品や、ヘルシオの表示内容などを確認し、食品を入れて、スタートキーを押す



仕上がりの調節をするときは、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



「ピピッ」と音が鳴ります。

COCORO KITCHEN レシピサービス

COCORO KITCHEN

■ スマートフォンやパソコンから、多彩なレシピの閲覧ができるサービスです。
各ご家庭の食スタイルに合わせたメニュー提案や、タイムリーな人気調理ランキング情報などから日々の献立づくりをサポートし、各ご家庭の暮らしに寄り添ったサービスを提供します。

■ 気に入ったメニューは、本サービスからヘルシオに送信できます。

・ COCORO HOMEアプリからは、「サービスリスト」を選び、「COCORO KITCHEN」を選ぶ

・ パソコンからは、 下記にアクセスする
https://cocoroplus.jp.sharp/kitchen/recipe

くわしい機能・使いかたについては下記サポートページをご確認ください。
https://jp.sharp/support/cocoro_kitchen/recipe/

こんなときは？

こんなときは？	ご確認ください	参照ページ
ルーターに接続できない ルーターの取扱説明書も確認してください。	●ルーターは「IEEE802.11b/g/n」に対応していますか？ ⇨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」にしていませんか？ ⇨「WEP」はセキュリティ強度が低いため対応していません。「WPA2(AES)」の使用をおすすめします。	—
	●SSIDを隠す設定「ステルス設定」をしている場合は、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アドレスの表示方法】 (長押し)→[**A6**]→ 決定	10
	●以下の①～⑤の順に確認してください。	
	①ルーターやアンテナの向きを調整したり、ルーターとヘルシオを近付けたりしてください。	—
	②ルーターの電源を入れ直してください。 （ルーターの再起動には、一般的に数分程度かかります）	—
	③ヘルシオの無線LAN機能の切り替えで、[**OFF**]に設定後、再度[**On**]に設定してください。 (長押し)→[**A1**]→ 決定 →[**OFF**]または[**On**]→ 決定	8
	④設定消去をしてください。 (長押し)→[**A4**]→ 決定 → 決定	9
	⑤もう一度、ヘルシオをルーターに無線LAN接続してください。	7
アプリに機器登録できない	●スマートフォンのOSは対応のものか確認してください。	2
	●スマートフォンをヘルシオと同じルーターに接続してください。	—
	●第三者から譲渡されたヘルシオの場合、設定消去をしてください。 (長押し)→[**A4**]→ 決定 → 決定	9
無線LAN設定モードで機能番号A2～A8が選択できない	●無線LAN機能を[**On**]にしてください。 (長押し)→[**A1**]→ 決定 →[**On**]→ 決定	8
	●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。	—

修理のご依頼やお問い合わせの前に、下記内容をご確認ください。
あわせて、シャープサポートページのご案内（裏表紙）もご確認ください。



こんなときは？	ご確認ください	参照ページ
コネクトランプが点滅している(通信エラー)	● 無線LANの通信状態を確認してください。 (長押し)→[**A7**]	11

表示	通信エラーの内容と対応方法
AE	**無線LAN機能の通信エラー** →ヘルシオの無線LAN機能切り替えで[**OFF**]に設定後、しばらくしてから、再度[**On**]に設定してください。
bE	**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。
CE	**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も通信エラーになります。メンテナンス情報はサポートページ（裏表紙）などで確認できます。

	● 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。しばらくするとコネクトランプが点灯し、正常な状態に戻ります。	—
	● 上記以外で通信状態が不安定な場合は、ソフトウェアが最新のものでない場合があります。アップデートの確認をおこなってください。 (長押し)→[**A5**]→ 決定	10
ルーターを変更した	● 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。	8,9
複数のスマートフォンから操作したい	● 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。 (7 ページ ❸で、「AX-RA*/HA*…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。	6,7
本製品を廃棄するまたは、第三者に譲渡する	● 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]→[機器登録解除] 廃棄または、譲渡するヘルシオを選択→[はい]	—
	② ヘルシオで設定消去の操作をする。 (長押し)→[**A4**]→ 決定 → 決定	9

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/

- Q&A情報
- 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