SHARP

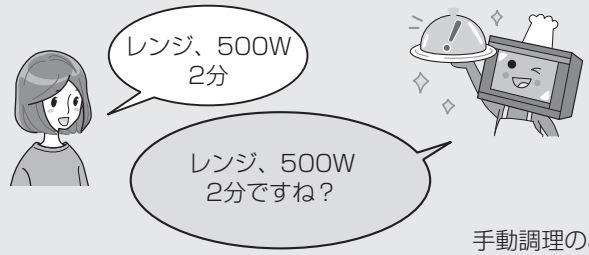
ウォーターオーブン 家庭用
HEALSIO ヘルシオ

シャープ クラウドサービスガイド

形名
エイ エックス エックスエイ
AX-XA10

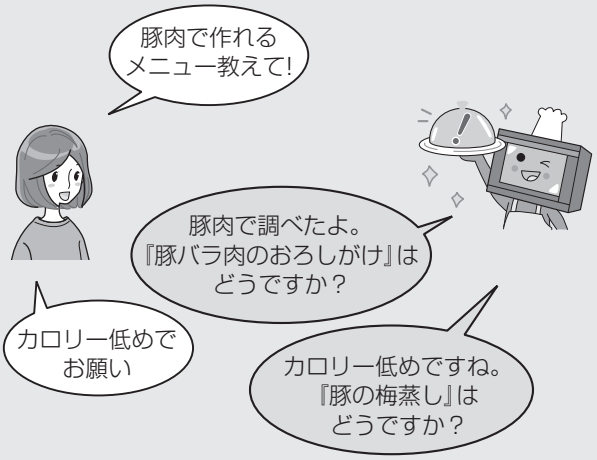
ヘルシオを無線LANに接続すると こんなことができますよ！

音声で調理の設定ができる 12ページ



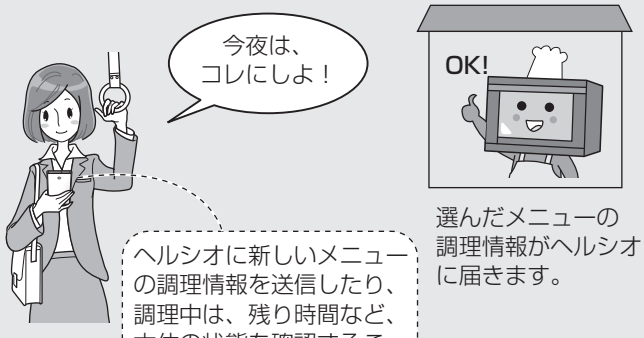
手動調理のみ

対話で献立相談ができる 13ページ



実際の発話内容は状況により変わります。

スマートフォンとリンク設定できる 6ページ



もくじ

■ はじめに
安全上のご注意 …… 2
必要な環境 …… 2
無線LAN・Bluetooth®使用上のご注意 …… 2
各部のなまえと表示 …… 4

■ 使いかた
初期設定 …… 6
ヘルシオに話しかける …… 10
音声で「手動調理の設定」をする …… 12
音声で「献立の相談」をする (メニューをダウンロードする) …… 13
いつもよく使う機能やおすすめのメニューを確認する(AIパネル) …… 14
ダウンロードしたメニューを管理する …… 15

■ 必要なときに
シャープクラウドサービス利用規約 …… 16
本製品で使用している知的財産権など …… 18
こんなときは? …… 22
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。
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。

HEALSIO 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

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)※

- 暗号方式「WEP」はセキュリティ強度が低いため、対応していません。暗号方式「WPA2(AES)」の使用をおすすめします。あらかじめ、ご使用のルーターなどの機器の取扱説明書をご覧になり、ボタンの位置や接続方法(長押し)、暗号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

(リンクさせて使用する場合)

- 対応OS (2020年6月現在):
Android™5.0以降
iOS 10 以降(iPhoneなど)
- Bluetooth5.0以上に対応していないスマートフォンは接続設定にご利用できません。

無線LAN・Bluetooth®使用上のご注意

無線LAN、Bluetooth®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

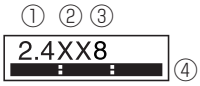
- 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として技術基準適合認証を受けた無線モジュールを内蔵しています。
  - 本製品を使用するときに無線局の免許は不要です。
  - 本製品は日本国内でのみ使用できます。
  - 本製品内蔵の無線モジュールの分解／改造は、法律で罰せられることがあります。
- 電気通信事業法に基づく端末機器の設計についての技術適合認定を受けた内蔵モジュールを内蔵しています。本製品を使用するときに電気通信事業者の検査は必要ありません。
- 本製品と同じ周波数帯(2.4GHz/5GHz)を利用する無線通信機器であるBluetooth®、その他特定小電力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、本製品以外の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。

■ 無線モジュールに関する仕様

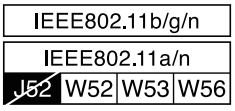
- 本製品内蔵の無線モジュールは、以下の仕様に対応しています。
- Bluetooth5.0(Bluetooth Low Energy only support)
- IEEE802.11a/b/g/n



① 2.4：2.4GHz帯を使用する無線設備を表します。
② XX：変調方式がその他方式であることを示します。
③ 8：想定される与干渉距離が80m以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不可であることを意味しています。



① 2.4：2.4GHz帯を使用する無線設備を表します。
② DS/OF： 変調方式がDS-SS方式/OFDM方式であることを示します。
③ 4：想定される与干渉距離が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。



- W52(5.2GHz帯 36、40、44、48ch)が利用できます。
- W53(5.3GHz帯 52、56、60、64ch)が利用できます。
- W56(5.6GHz帯 100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140ch)が利用できます。

※W52/W53は、電波法により屋外での使用が禁止されています。

■ 個人情報(セキュリティ関連)について

- 無線LAN、Bluetooth®の通信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[設定消去]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[設定消去]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。
  また、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。
- 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。
- 無線モジュールの技術基準適合認証番号は、次の操作で本体画面に表示します。[**お手入れ・設定**]→[**無線LAN**]→[**情報表示**]→[**次へ**]→[**次へ**]

- 音声対話機能の対応言語は、日本語のみです。
- 本製品の音声合成ソフトウェアには、HOYA株式会社 MD部門 ReadSpeaker SBUの「VoiceText」を使用しています。「VoiceText」は、Voiceware社の登録商標です。
- 本書で記載している画面、イラスト、ヘルシオの発話内容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専用アプリのダウンロード、スマートフォン、タブレット端末での操作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専用アプリは、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」「iPod touch」「iPad」は、Apple Inc. の商標です。
  そのほか、説明書の中で記載されている会社名、団体名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
- Bluetooth®は、Bluetooth SIG,Inc.の登録商標です。

各部のなまえと表示

表示内容は、製品改良のため予告なく変更することがあります。

初期画面
ホーム画面

マイク　話しかけるところです。 話しかけのコツ 10 ページ



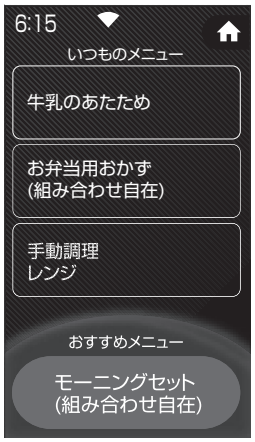
コネクトランプ

- コネクトランプ
  点灯していると、シャープクラウドサービスと通信ができ、クラウドサービスをご利用いただくことができます。

通信状態表示

- 通信状態表示
  ご家庭の無線LANルーターとヘルシオ間の通信状態を表示します。

AIパネル



- クラウドがご家庭の好みや使いかたを学習し、朝・昼・晩の時間帯に合わせて、よく使うメニューやおすすめメニューを表示します。 14 ページ

COCORO KITCHENキー 5 ページ

- **点滅しているときは**
  ヘルシオからのお知らせがあります。
  キーを押して、メッセージを確認してください。





スマートフォンからメニュー情報を送信したときも点滅します。 15 ページ

- ヘルシオに話しかけるときに押します。





- ドアを閉めているときに使えます。

無線LANの設定をするときに 5 ページ

無線LAN設定画面





❶ **無線LAN機能の ON/OFF を切り換えるときに。**
- 無線LAN機能を利用するときは[ON]、利用しないときは [OFF]にします。

❷ **無線LANの接続をするときに。**
- ルーターを変更するときは、再度、接続設定が必要です。

❸ **スマートフォンとリンク設定するときに必要なCOCORO HOMEアプリをダウンロードするときに。**

❹ **MACアドレス、IPアドレス、接続先、電波強度、Bluetoothアドレス、技術基準適合認証番号を確認するときに。**

❺ **本製品を廃棄したり、第三者に譲渡するとき、第三者から譲渡されたときに。**
- セキュリティ確保のために、無線LAN設定情報を消去します。

❻ **アップデートの有無を確認するときに。**
- 新しいソフトウェアが見つかった場合、 画面に従って、[**OK**]を押していくと、アップデートを実行します。

❼ **お役立ち情報** (裏表紙) **の配信を設定するときに。**
（工場出荷時は[**配信する**]に設定されています）

COCORO KITCHEN キー

クラウドからダウンロードしたメニューを閲覧したり、ヘルシオとの対話(おはなし)などができます。



● COCORO HOMEアプリをダウンロードするときに。
- COCORO MEMBERS登録がお済みでない場合は、登録してください。(6 ページ)

● **ダウンロードメニュー**
- 最大15メニューの保存ができます。

● **人気キーワード**
- ヘルシオユーザーの検索結果を集計し、人気のキーワードをランキング形式で表示します。

● **閲覧ランキング**
- ヘルシオユーザーがチェックした人気のメニューを、ランキング形式で表示します。

● **おはなしのヒント**
- 話しかけかたの説明を表示します。

● **おはなし/ヘルシオからのお知らせ**
- ヘルシオに話しかけるときやメッセージを確認するときに押します。(4 ページ)

初期設定（1）

■ 事前の準備

アプリのインストール （アプリは無料ですが、ダウンロードや使用時には通信料が発生します）

COCORO HOMEアプリを使ってヘルシオを接続します。まず、COCORO MEMBERSの会員登録をおこなってください。登録したCOCORO IDをCOCORO HOMEアプリで使います。（登録無料）

「COCORO MEMBERS」の会員登録をする

https://cocoromembers.jp.sharp

COCORO ID

メモにお使いください。

「COCORO HOME」アプリをインストールする

https://cboard.cloudlabs.sharp.co.jp/cocoroapp/download/home/

COCORO HOME

ルーターのご確認 ルーターの取扱説明書をご覧になり、次のことを確認してください。

- 無線接続ボタン（WPS、AOSS、らくらくスタートなど）がある場合…ボタンの位置と操作方法（長押しなど）
- 無線接続ボタンがない、またはわからない場合…ルーターのSSIDとパスワード

1 ヘルシオの無線LAN設定を[ON]にする 7 ページ

2 A、Bどちらかの方法で接続する

A スマートフォンアプリでおこなう場合

おすすめ

スマートフォンで接続・機器登録する

COCORO HOMEアプリを使って、ヘルシオをルーターに接続し、機器登録をおこないます。



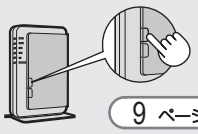
7〜8 ページ

B プッシュボタン接続に対応したルーターでおこなう場合

① **ルーターの接続ボタンで接続する**

接続ボタンを押して、接続します。

（ルーターはイメージ図です）



9 ページ

ヘルシオをルーターに接続する
→これにより、本体との音声対話やAIパネルがご利用いただけます。

② **スマートフォンで機器登録する**

COCORO HOMEアプリを使い、機器登録をする。



7 ページ 2-A ❾ 〜㉓

ヘルシオをCOCORO HOMEアプリに機器登録する
→これにより、スマートフォンで新しいメニューを選んで本体に追加したり、調理の残り時間などの本体の状態を確認することができます。

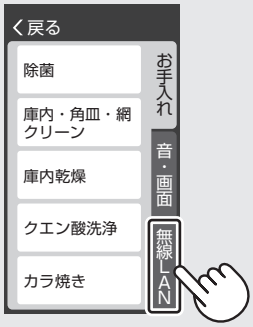
• Wi-FiとWPSは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。AOSS™は、株式会社バッファローの商標です。
らくらく無線スタートはNECプラットフォームズ株式会社の登録商標です。

1 ヘルシオの無線LAN設定を[ON]にする

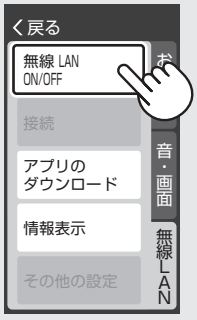
❶



❷



❸



❹



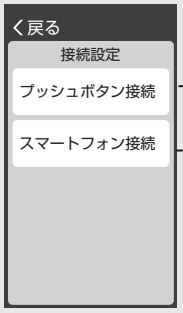
❺



❻※



❼



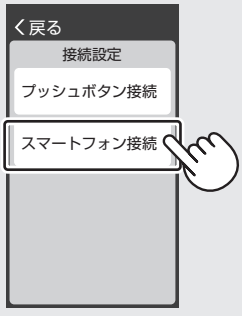
→ **2-B** (9 ページ) へ

※❻の「同梱の利用規約」とは、シャープクラウドサービスの利用規約を指しています。本書の (16〜18 ページ) に記載していますので、お読みになり同意していただく必要があります。

2-A スマートフォンで接続・機器登録する

大切
- スマートフォンのWi-Fi機能とBluetooth機能を「ON」にしてください。
- スマートフォンは、ヘルシオの近くで操作してください。

❼



❽



❾ アプリを起動する

スマートフォンの位置情報の利用が表示されたときは、許可を選択してください。



5分以内にアプリを起動してください。

❿〜⓮の間に登録するヘルシオが見つかることがあります。表示されたらタップして⓲ (8 ページ) へ



❿ 利用規約に同意し、 ⓫ ログインする



初期設定 (2)

●記載の内容は、随時更新されます。表示画面に沿って操作してください。

2-A スマートフォンで接続・機器登録する つづき

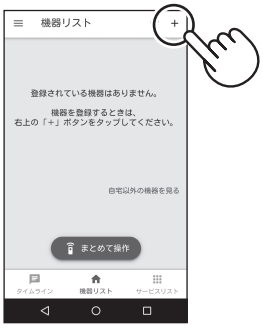
⑫ タイムライン画面へをタップ



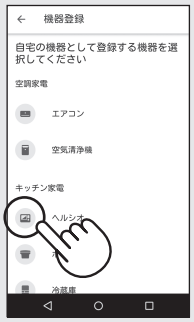
⑬ 機器リストをタップ



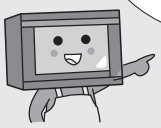
⑭ ＋をタップ

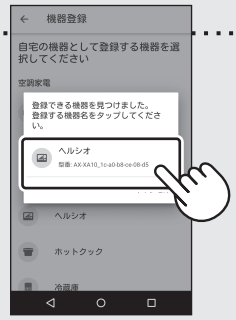


⑮ ヘルシオを選び、アプリの案内に従って操作する

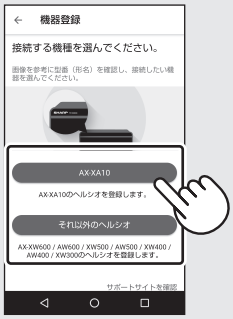


この間に
登録するヘルシオが
見つかることがあります。
表示されたらタップ
して ⑱ へ

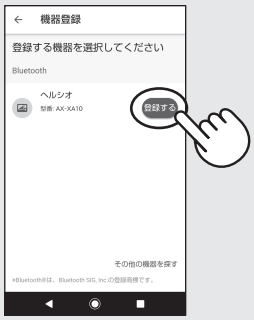




⑯ 登録する機器を選ぶ



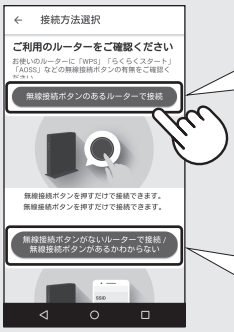
⑰ ヘルシオが表示されたら［登録する］をタップ



⑱ 利用規約に同意する



⑲ 接続方法のいずれかをタップ



無線接続ボタンのあるルーターで接続するとき

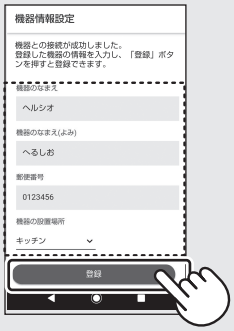
ルーターに無線接続ボタンがないとき、またはわからないとき
ルーターのSSIDとパスワードを入力して接続します。

⑳ ヘルシオのキーを押す



㉑ アプリの案内に従い操作をしてください。
接続に時間がかかる場合があります。
ヘルシオ（本体）で「設定が完了しました」と表示しても途中で操作を止めないでください。
必ず ㉒ 、㉓ の表示まで確認してください。

㉒ 機器の登録をする

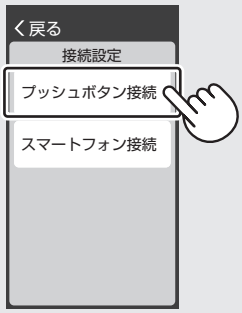


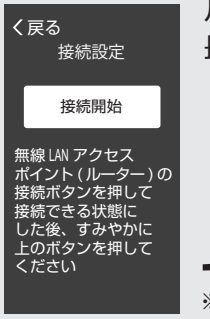
㉓ **これで設定完了です！**



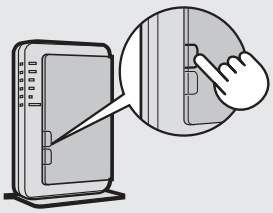
2-B ① ルーターの接続ボタンで接続する

❼



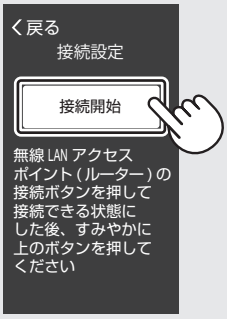


ルーターの「接続ボタン」を長押しします。※

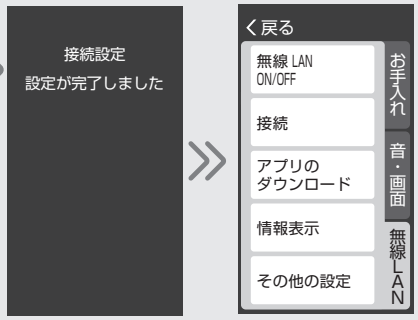


※ルーターのイメージ図です。
名称や操作は異なる場合があります。

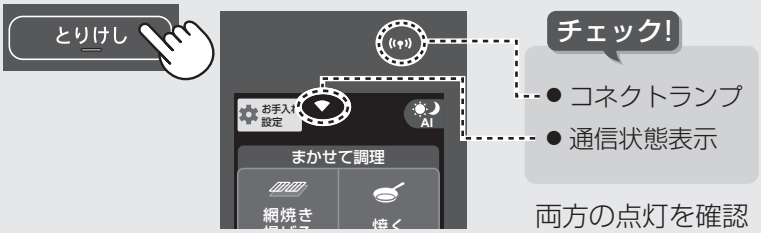
❽



接続までに、時間がかかる場合があります。❾



初期画面 で通信状態を確認します。



両方の点灯を確認してください。

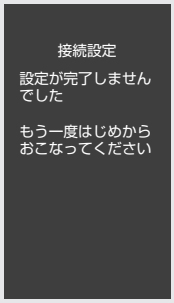
② COCORO HOME アプリを使い、機器登録する

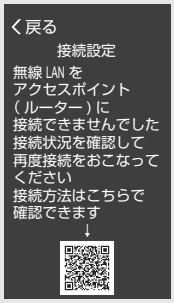


COCORO HOMEアプリで機器登録をおこなってください。

7 ページ の **2-A** ❾～㉓ を参考にアプリの案内に従って、操作してください。

接続できなかった場合





左の表示が出たとき

- もう一度、同じ操作を試してみるときは、とりけし を押して 7 ページ の ❶ から操作してください。
- QRコードを表示しているときは、スマートフォンで読み取り、接続方法を確認してください。
- **こんなときは？** 24 ページ も確認してください。

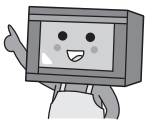
ヘルシオに話しかける

無線LANの接続ができたら、話しかけてみましょう

話しかけのコツ

コネクトランプ(( ))が点灯していることを確認して、話しかけてください。

- 初めから終わりまで、はっきりした言葉で話す。
  (特に最初と最後はやや強めに)
  例えば「おはよう」の「お」と「う」はやや強めに発声する。
  また、「お・は・よ・う」など区切らない。
- 語尾は伸ばさない。(「おはよー」など)
- 極端な抑揚はつけない。
- 速すぎない速度で話す。
- マイクに極端に近付いて話しかけない。



初期画面 **の状態で操作します**

1



- ドアを開けているときは、操作できません。
- ご使用回数に伴い、同じ操作をしても おしゃべりの内容が変わることがあります。

2

マイクに向かって話しかける





- 「**話しかけてください**」を表示します。
- ヘルシオから約50cm以内の場所で 話しかけてください。



- 「**聞いています**」の画面表示のときに、続けて話しかけると、正しく認識できません。
- 言葉を正しく認識できなかったときは、聞き返すことがあります。
  聞き返したときは、もう一度話しかけてみてください。

- 音声を聞き取った後、「**考え中**」を表示します。



3

ヘルシオが返事をします







- 対話をすぐに終了させたいときは、ドアを開けるか、**とりけし**を押します。
- ヘルシオの音量は変更できます。
  [お手入れ・設定]→[音・画面]→
  [おしゃべり・メロディの音量]→
  音量変更→[決定]

取扱説明書 52 ページ

話しかけ言葉について

● 話しかけるとき、下記のようにキーワードを加えると、スムーズに対話することができます。

やりたいこと、キーワード		話しかけ言葉の例
調理の設定をする	手動調理の設定をする	● **レンジ、600W、3分50秒** ● **ウォーターオーブン、1段、予熱なし、160℃、20分**
	適した調理の設定や機能を呼び出す	● **とんかつをあたためたい** ● **かぼちゃを蒸したい**
献立の相談をする	おまかせの相談	● **何作ろう**？
	苦手な食材やジャンルを除く	● **ピーマンを使わない**メニューを教えて
	食材(豚肉、じゃがいも、にんじん…)	● **豚肉を使った**メニューを教えて
	ジャンル(和食、中華、洋食…)	● **和食**のメニューを教えて
	ヘルシオの調理時間	● **10分で**作れるメニューを教えて
	料理名(ハンバーグ、ピザ…)	● **ハンバーグ**のメニューを教えて
	カロリー	● **300kcal以下**のメニューを教えて
お手入れや音の設定をする		● **庫内クリーン　● クエン酸洗浄** ● **音量を変更したい**

● 上記は一例です。このほかに、あいさつなど、さまざまな対話を通じて、メニューの提案をしてくれます。
(話しかけ言葉の例：おはよう、ただいま、今晩何作ろう？)

詳しくは、サポートページのご案内 (裏表紙) もご確認ください。

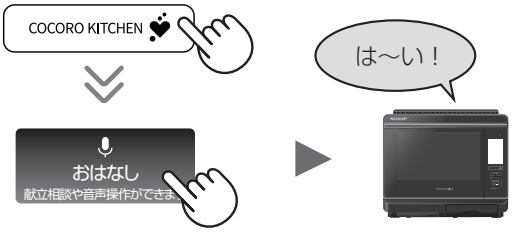
ご注意

- 動作環境や話しかたなどの条件によっては、音声が正しく認識されないなど、意図した検索結果が得られない場合があります。
- 話しかけの他に、周囲の音(テレビの音・物音・話し声など)も認識して返事をする場合があります。テレビの音などは音量を下げてから、音声対話を開始してください。
- 画面に「 高温 」の表示が出ているときは、音声対話ができません。「 高温 」表示が消えてから、お使いください。
- 話しかけても、「話しかけてください」を表示したままで反応がないときは、ひと呼吸おいてから大きめの声で話しかけてください。
- 通信速度やサーバーの状況によっては、ヘルシオの返事に時間がかかったり、返事ができないことがあります。

音声で「手動調理の設定」をする

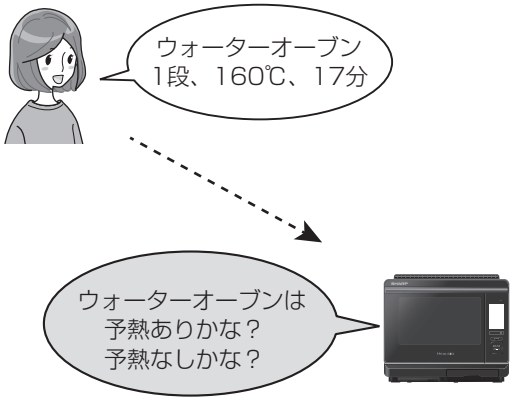
初期画面 の状態で操作します

1



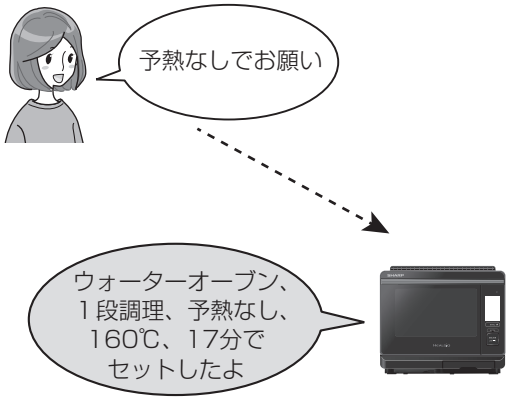
2

「話しかけてください」の表示が出たら…



3

「話しかけてください」の表示が出たら…



4

手動調理の設定内容を確認して、**スタート**を押すと加熱が始まります。

設定内容が間違っていた場合、画面操作で修正してください。
※対話では修正できません。



我が家のオリジナル料理を覚えさせる

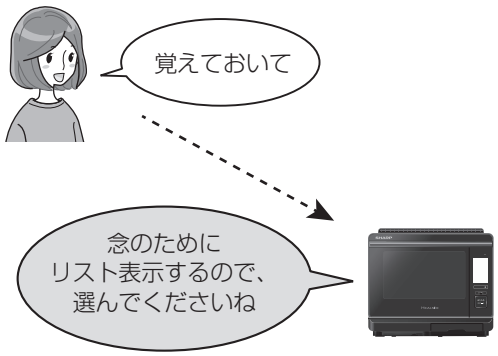
（覚えるのは、レンジ加熱以外の手動調理の内容）

①手動調理後、しばらくすると点滅します。

②キーを押して、ヘルシオからの発話を確認する



③返事をする



- 「覚えない」など、否定の返事をすると、ヘルシオが発話をして、音声対話を終了します。

④**手動調理の履歴リストから選び、[保存する]**を押すと、[ダウンロードメニュー]に登録されます。15 ページ



履歴リスト

手動調理の履歴リストは

手動調理後に
おはなしキーを押して



さっきの料理、
覚えておいて

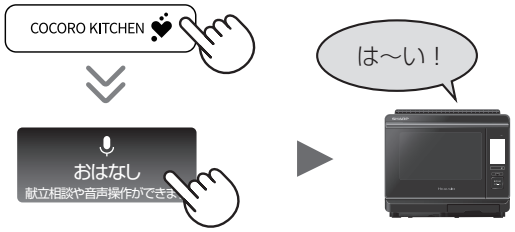
と話しかけても表示します。

- COCORO HOMEアプリで機器登録6 ページをしているとメニュー名や撮った写真の登録ができます。

音声で「献立の相談」をする (メニューをダウンロードする)

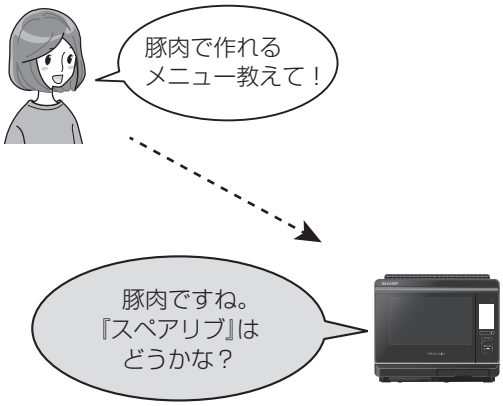
初期画面 の状態で操作します

1



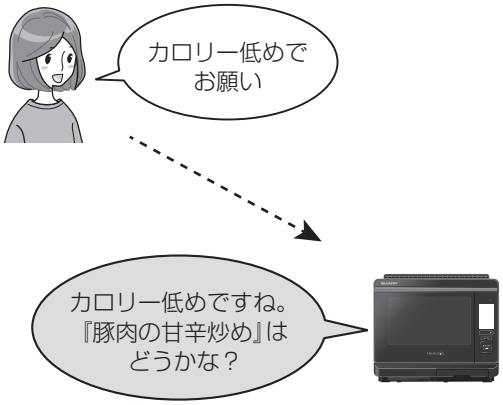
2

「話しかけてください」の表示が出たら…



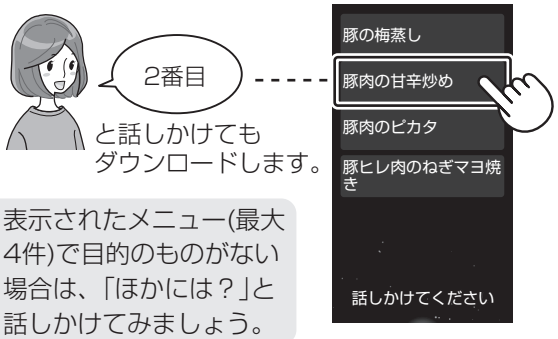
3

「話しかけてください」の表示が出たら…



4

表示されたメニューから1件選ぶ



表示されたメニュー(最大4件)で目的のものがない場合は、「ほかには？」と話しかけてみましょう。

5

ヘルシオにダウンロードされ、表示されます。



押すと、[**ダウンロードメニュー**]に保存されます。

15 ページ

COCORO KITCHENサービスから調理・保存したメニューのレシピを確認することができます。

- [**保存せず加熱する**]を押すと、加熱スタートの画面 6 になります。
- [**戻る**]を押すと、4 のおすすめリスト表示に戻り、メニューを再度選ぶことができます。

6



スタートを押すと、加熱が始まります。



- **とりけし**を押すと、初期画面 に戻ります。

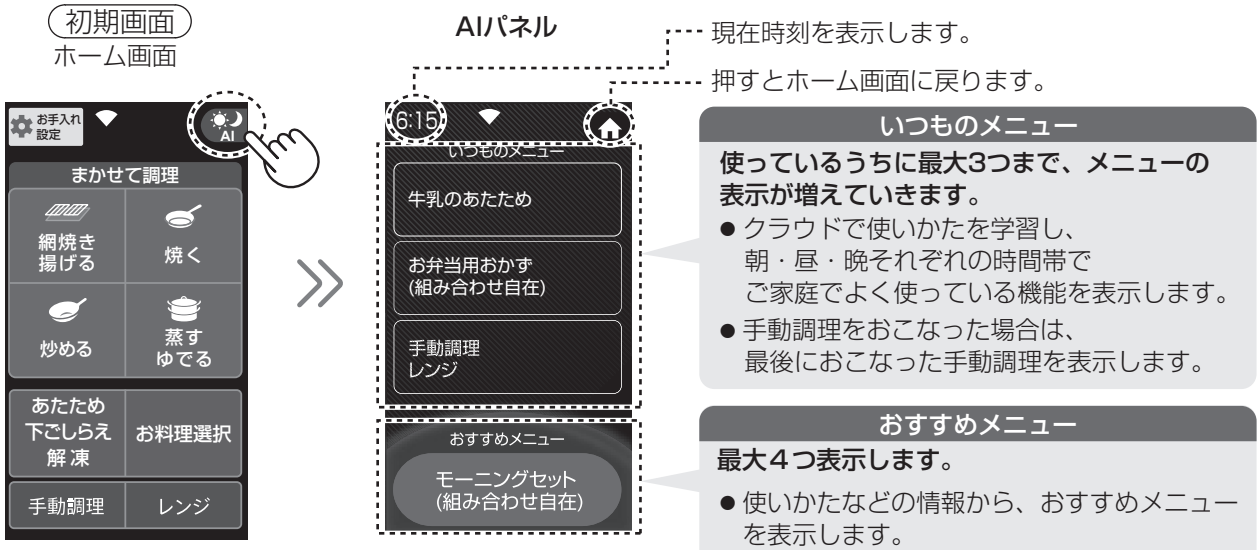
いつもよく使う機能や おすすめのメニューを確認する（AIパネル）

- ヘルシオの調理履歴から、ヘルシオがご家庭の好みや使いかたを学習し、朝・昼・晩の時間帯に合わせて、よく使うメニューやおすすめメニューを表示します。
- 使い続けるにつれて、ご家庭の使いかたに合ったヘルシオに画面が進化していき、いつもよく使うメニューに簡単にアクセスできたり、献立決めにも便利にお使いいただけます。

使い続けていくと、「いつものメニュー」によく使うメニューが増えていき、使いやすいヘルシオに進化します



AIパネルの表示操作と内容



いつものメニュー

使っているうちに最大3つまで、メニューの表示が増えていきます。

- クラウドで使いかたを学習し、朝・昼・晩それぞれの時間帯でご家庭でよく使っている機能を表示します。
- 手動調理をおこなった場合は、最後におこなった手動調理を表示します。

おすすめメニュー

最大４つ表示します。

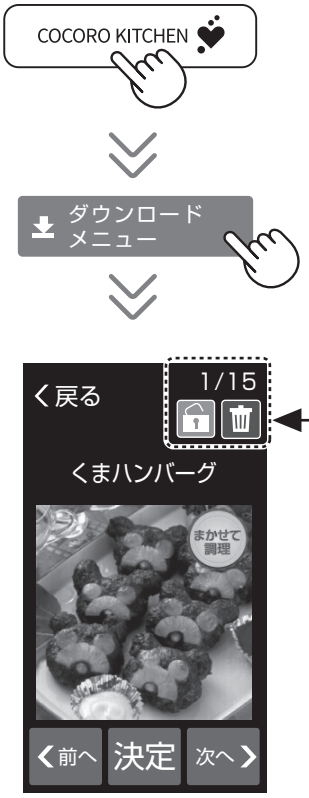
- 使いかたなどの情報から、おすすめメニューを表示します。
- 気になるメニューは、本体にダウンロードして保存しておくと、あとでスマートフォンでレシピが確認できて便利です。（一部のメニューはダウンロードできないものがあります）

- 初期画面をAIパネルに設定することもできます。
  [お手入れ・設定]→[音・画面]→[初期画面の表示設定]から、設定してください。

ダウンロードしたメニューを管理する

● [**ダウンロードメニュー**]に保存できるのは、15メニューまでです。15メニューを超えると保存した日付の古いものから順に消去されます。消去したくないメニューは「保護」(5メニューまで)の設定をおこなってください。

(初期画面) で[**COCORO KITCHEN**]→[**ダウンロードメニュー**]を選び、
目的のメニューの画面を表示させて、右上のアイコンを押します。



ページ表示とアイコンの見かた

例 1/15 15ページのうちの1ページ目を表わしています。

次へ(2/15)と、**前へ**(15/15)を押して
ページをめくります。
(最大15メニューの保存ができます)

保護をするとき
(消去したくないメニュー)
を押す。→ 黄色に変わります。

保護を解除をするとき
を押す。→ 灰色に変わります。

消去するとき
(ダウンロードメニューから消去します)
を押す。

知っておいてください

ヘルシオをCOCORO HOMEアプリに登録しておくと、
タイムラインにおすすめメニューが届きます。
[詳細を見る]をタップし、気に入ったメニューの調理
情報をヘルシオに送信([ダウンロードメニュー]に保存)
することができます。

ヘルシオにメニューの調理情報が
届くと、点滅してお知らせします。



newマークが
点滅します。

大切 ヘルシオは、次の状態になっている必要があります。

① コネクトランプ (((•))) が点灯している。
② (初期画面)(ホーム画面またはAIパネル)を表示している。
※(初期画面) の消灯時も含みます。

ご注意

● 製品の故障や修理などによって、ダウンロードメニューやメニューごとの分量・仕上がり調節の変更内容など、クラウドサービスを利用して保存したメニューの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。

シャープクラウドサービス　利用規約

ヘルシオ向けシャープクラウドサービス利用規約（以下「本規約」といいます）は、シャープ株式会社（以下「当社」といいます）が当社製の対象ヘルシオ（第1条（用語の定義）で定義します）を所有されるお客様（個人または法人のいずれであるかを問いません。以下同じです。）に提供するヘルシオ向けシャープクラウドサービス（以下「本サービス」といいます）をお客様がご利用いただくための条件を定めるものです。お客様は、本サービスをご利用いただくにあたっては、本規約をお読みいただき、内容についてご同意のうえ、ご利用いただくようお願いします。

第1章　総則

第1条（用語の定義）
本規約における用語を、以下各号のとおり定義します。
(1) 「検索・相談データ」とは、対象ヘルシオでメニュー検索・相談を行うサービスを利用する際に入力した検索・相談に関する情報をいいます。
(2) 「調理設定データ」とは、対象ヘルシオで調理設定を行うサービスを利用する際に入力した調理設定に関する情報をいいます。
(3) 「星評価データ」とは、対象ヘルシオで調理したメニューに対する評価の登録を行うサービスを利用する際に入力した情報をいいます。
(4) 「利用登録」とは、お客様が、本規約に同意の上、対象ヘルシオの取扱説明書の記載に従って、本サービスを利用するための当社所定の設定を行うことをいいます。
(5) 「対象ヘルシオ」とは、お客様が、利用登録後に本サービスをご利用いただける、当社製のウォーターオーブン「ヘルシオ」をいいます。本サービスで利用登録できる機種および利用登録方法については、本サポートサイトでご確認下さい。
(6) 「対象搭載ソフトウェア」とは、対象ヘルシオに搭載されているソフトウェア、およびアップデート機能によりネットワーク経由で取得するソフトウェアをいいます。
(7) 「本サポートサイト」とは、当社が運用する本サービスのためのサポートサイトで、下記のURLで表示されます。
https://jp.sharp/support/healsio/
(8) 「サーバー」とは、当社または当社の委託先が管理するサーバーシステムをいいます。
(9) 「サービスアプリ」とは、当社がスマートフォン、タブレット端末等向けに提供するアプリケーション「COCORO KITCHEN」または「COCORO HOME」をいいます。
(10) 「シャープクラウド」とは、当社が提供する当社家電の情報をサーバーに収集、保存し、分析等を行い、当社家電に対して各種サービスを提供するために当社が管理および運用するクラウドサービスシステムをいいます。
(11) 「音声データ」とは、対象ヘルシオに入力された音声情報をいいます。
(12) 「テキストデータ」とは、音声データをテキスト化したものをいいます。
(13) 「認識データ」とは、テキストデータのうち、特定のキーワードが登録された音声認識テーブルと照合し、合致したデータをいいます。

第2章　本サービスについて

第2条（本サービスの内容）
本サービスの内容は、以下の各号に定めるとおりです。ただし、対象ヘルシオの機種ごとで提供できるサービスの内容が異なることがあります。提供できるサービス内容の詳細は本サポートサイトでご確認下さい。
1. 基本サービス
(1) 音声対話サービス
お客様は対象ヘルシオと音声で対話を行うことができます。
対象ヘルシオが聞き取った音声データをシャープクラウドに送信します。対象ヘルシオは、シャープクラウドでの分析や判断に基づき、発話や、対象ヘルシオの調理設定、メニューダウンロードなどを行います。なお、お客様は、音声を用いて対象ヘルシオの調理開始、停止、途中変更などの操作をすることはできません。
(2) おすすめサービス
お客様は、対象ヘルシオの利用状況および対象ヘルシオからの問いかけに対するお客様の応答に基づいた、おすすめ情報をご利用いただけます。
対象ヘルシオは、お客様の日々の対象ヘルシオの利用状況を自動的にシャープクラウドに送信し、シャープクラウドでの分析に基づいた、お客様に適したおすすめメニューなどのおすすめ情報を提供します。お客様は、当社が提供したおすすめ情報を任意でご利用いただけます。
(3) メニュー検索・相談サービス
お客様は対象ヘルシオでメニューの検索・相談を行うことができます。
対象ヘルシオは、検索・相談データをシャープクラウドに送信し、その検索・相談データで検索したメニューをお客様に提供します。
2. その他、前号に規定するサービスの利用に付随するサービス
なお、サービスの変更または追加については本サポートサイトに随時掲載します。
詳細については本サポートサイトでご確認下さい。

第3章　プライバシーポリシー

第3条（当社が収集するお客様の情報の内容）
当社は、本サービスにおいて、以下の各号に掲げる情報（以下「各種情報」といいます）をお客様より取得します。お客様は、当社が各種情報を当社が取得すること、および各種情報をシャープクラウド上に保存することに同意するものとします。
1. 利用情報（以下「利用情報」といいます）
(1) お客様が対象ヘルシオに対して発話した内容とそれに基づく対象ヘルシオの実行結果
① お客様が対象ヘルシオに対して発話した内容
（お客様が発話した音声による入力を含みます。）
② お客様の入力した内容に対して対象ヘルシオが発話した内容または実行結果の情報
③ 上記が実施された日時情報等
④ お客様が入力された以下の情報
a) 検索・相談データ
b) 調理設定データ
c) 星評価データ
(2) お客様が本サービスを利用して行われた、発話以外での対象ヘルシオの操作内容とそれに基づく対象ヘルシオの実行結果
① メニュー検索・相談の操作等
② 対象ヘルシオへの①の実行と対象ヘルシオの実行結果の情報
③ 対象ヘルシオへの①の操作・実行・実行結果の日時情報等
④ お客様が入力された以下の情報
a) 検索・相談データ
b) 調理設定データ
c) 対象ヘルシオからの問いかけに応じて入力した回答内容
2. センサー情報（以下「センサー情報」といいます）
(1) 対象ヘルシオに関する情報（製品ID、MACアドレス等）
(2) 対象ヘルシオのご利用状況に基づく情報
① 調理したメニューまたはダウンロードしたメニュー
② 調理設定
③ 対象ヘルシオが表示または発話した情報等（広告等の情報も含みます）
(3) 対象ヘルシオのセンサーから得られる情報
① ドアの開閉状態
② 運転状態・モード・各種設定
③ 消費電力量等
(4) 対象ヘルシオの操作状況
(5) 対象ヘルシオの広告識別情報
(6) 対象ヘルシオのエラー情報
(7) その他、対象ヘルシオから得られる情報
3. 個人の識別に関する情報
本サービスでは、お客様個人を特定する情報は取得しませんが、お客様が当社に問い合わせをされた際のメールアドレス等の連絡先に関する情報等が個人情報には含まれます。

第4条（本サービス利用と情報提供の関連性）
お客様が本サービスを利用される場合、各種情報の当社への提供は必須となります。当社は、提供された情報を第5条（取得した情報の利用目的）に規定する利用目的のために使用します。これらの情報の提供を望まれない場合、本サービスの利用はできませんので、あらかじめご了承ください。

第5条（取得した情報の利用目的）
1. 当社は、当社が取得した各種情報を以下の目的で利用します。
(1) 本サービスを運用するため、ならびに、本サービスの機能改善および品質向上のため
(2) 対象ヘルシオの稼働状態の確認、故障の診断・検知および改良のため
(3) 本サービスの利用状況の計測・分析・改良のため
(4) 本サービスの障害・不具合時の調査・対応のため
(5) 音声認識技術または意図解釈技術その他の本サービスに関する技術を活用した、本サービス、本サービス以外の当社サービス、新製品および新サービスの開発、検討、提供、機能改善および品質向上のため
(6) 当社の他のサービスの運営・提供等のため（当社が提供する会員サイトである「COCORO MEMBERS」、対象ヘルシオに対応したサービスアプリ、当社が運営する別のサービスにおいて対象ヘルシオを登録された場合、本サービスを通じてお客様から取得した各種情報を登録された別サービスの運営・提供等のために用いる場合があります。詳しい利用目的は、各サービスの利用規約にてご確認ください。）
(7) 対象ヘルシオの保守および修理サービスを提供するため
(8) お客様の対象ヘルシオの利用状況の分析結果に応じた、対象ヘルシオに表示または音声で発話させる方法による当社からの広告またはコンテンツ配信のため
(9) 本サービスおよび対象ヘルシオに関連する当社または第三者の情報の配信のため
(10) 第10条（統計情報の取り扱いと匿名加工情報の第三者への提供等）に基づき、各種情報を統計情報または匿名加工情報に加工したうえで自ら利用し、または第三者（日本国外にある第三者を含みます）に提供するため
2. 当社は、お客様から取得した広告識別情報を広告配信サービス提供者へ提供し、お客様の興味や関心に合わせて行動ターゲティング広告に利用する場合があります。
3. 第1項および第2項に定める目的以外の目的で、当社が各種情報を利用する場合は、利用目的を明示のうえ改めてお客様の同意を得るものとします。
4. 当社は、お客様が本サービスのご利用を中止された後も、既に取得した各種情報については引き続き保存または利用することができるものとします。ただし、当社が取得してから一定期間が経過したものについては廃棄することがあります。
5. 当社は、以下のいずれかの場合を除き、各種情報を第三者へ提供しません。
(1) 予めお客様から同意を得た場合
(2) 第10条（統計情報の取り扱いと匿名加工情報の第三者への提供等）に基づき各種情報を加工したうえで提供する場合
(3) 法令または官公庁の要請により開示が必要な場合

第6条（各種情報に関するお問い合わせ）
当社が、お客様の本サービスの利用により取得した各種情報に関する削除等のご請求またはお問い合わせについては、下記のURLに記載のお問い合わせ窓口にご連絡ください。
https://corporate.jp.sharp/privacy/inquiry.html

第7条（保護管理責任者）
各種情報の保護管理者は、当社 AIoTアカウント長とします。

第8条（委託）
当社は、本サービスの提供のために、お客様から取得する各種情報の取扱いを、各種情報の適切な取扱いに関する契約を締結したうえで、外部事業者（日本国外にある外部事業者を含みます）に対し委託する場合があります。

第9条（共同利用）
当社は、当社が取得、保存した各種情報を以下のとおり共同で利用できるものとします。
1. 共同利用される情報の項目
・ 第3条（当社が収集するお客様の情報の内容）に記載する情報
2. 共同利用する者の範囲
・ シャープマーケティングジャパン株式会社
・ シャープエネルギーソリューション株式会社
・ 沖縄シャープ電機株式会社
・ 株式会社NTTデータSBC
・ 株式会社AIoTクラウド
・ 株式会社SHARP COCORO LIFE
3. 共同利用する目的
・ 対象ヘルシオの保守および修理サービスを提供するため
・ 本サービスに関連する共同利用者のサービスの案内または提供のため
4. 共同利用される情報の管理について責任を有する者
シャープ株式会社

第10条（統計情報の取り扱いと匿名加工情報の第三者への提供等）
当社は、当社が取得、保存した各種情報を以下のとおり加工したうえで、当社内で利用し、または第三者（日本国外にある第三者を含みます。以下本条および第11条（統計情報の取り扱いと匿名加工情報の第三者提供の際のオプトアウト）においても同じです。）へ提供することがあります。
1. 個人が識別できないよう十分な人数分の元情報を統計化処理して統計情報を作成し、これを研究・学会発表、マーケティングその他当社の事業活動において活用し、またはコンテンツ提供企業もしくは広告配信企業等本サービスと提携する企業、研究機関・大学等の第三者に提供するため。
2. 特定の個人を識別することができず（それ自体では個人を特定できず、かつ通常想定される外部情報との照合でも個人を特定できない）、かつ加工の元になった個人情報を復元できない形式とした匿名加工情報（以下「匿名加工情報」といいます）を作成し、当社において第5条（取得した情報の利用目的）の目的で利用するため。また、当社は、匿名加工情報を元に特定の個人を識別する行為を禁止し、提供する情報が匿名加工情報であることを明示したうえで、以下に示す目的のため第三者に匿名加工情報を提供することがあります。なお、当社は作成した匿名加工情報を継続的に作成および第三者に提供することを予定しています。

【匿名加工情報にかかる公表項目】
・ 提供する情報の項目:
コンテンツ／サービス利用に関する情報(利用時刻、利用時間、利用回数等)

利用・稼動に関する情報(発話情報、センサー情報、稼動時間、エラー情報等)
広告表示に関する情報(表示数、発話数、配信時間等)
・ 提供方法:
電磁的な方法による送付(メディア媒体による送付を含む)またはデータ送信による送付。

第11条(統計情報の取り扱いと匿名加工情報の第三者提供の際のオプトアウト)
当社は、お客様から前条に規定する第三者への提供の停止の求めを受けた際、利用停止を行うことが困難な場合を除き、本サービスの提供に支障がない範囲で提供を停止します。第6条(各種情報に関するお問い合わせ)に記載するお問い合わせ窓口にご相談下さい。停止の求めを受けた場合、当社は受付後順次対応しますが、提供停止までの間には一定の日数をいただくことがあります。

第12条(他利用者の同意)
お客様が第三者に対象ヘルシオおよび本サービスを利用させる場合は(以下、利用される第三者を「他利用者」といいます)、他利用者にも本規約にご同意いただいたうえで利用させてください。他利用者が本規約に同意せず対象ヘルシオおよび本サービスを利用したことにより生じるいかなる損害についても当社は責任を負いません。

第4章　本サービスの利用について

第13条(本サービスの利用手続および停止方法)
1. お客様は、対象ヘルシオの取扱説明書の記載にしたがって利用登録をしていただくことにより、本サービスをご利用いただくことができます。なお、本規約に同意いただけない場合には、本サービスを利用いただくことはできません。
2. お客様は、利用登録後、対象ヘルシオの取扱説明書の記載にしたがって設定を変更することにより、いつでも本サービスの利用を停止することができます。

第14条(本サービスを利用するための機器等)
1. お客様は、本サービスを利用していただくために必要な対象ヘルシオ、無線LAN機器、通信回線その他必要となる機器につきましては、お客様の費用と責任にて用意するものとします。
2. 本サービスを利用いただくために必要なインターネット接続サービスのプロバイダー料、通信費等インターネットによる通信に必要となる諸費用は全てお客様に負担いただきます。なお、本サービスに利用登録された後、対象ヘルシオは、無線LAN機器を介して自動的にインターネットへの接続を行い、シャープクラウドにアクセスします。これらの機器、インターネット回線等の不具合により、お客様が本サービスの利用に支障をきたしたとしても、当社は一切責任を負いません。

第15条(本サービスの利用地域)
本サービスは、日本国内に限り利用いただけます。

第16条(お客様の責任)
1. 対象ヘルシオおよび本サービスの利用に関しては、お客様の責任にて行うものとします。
2. 対象ヘルシオおよび本サービスの利用において、お客様が第三者に損害を与え、または第三者との間で紛争が生じた場合は、当社に帰責性のある場合を除き、そのお客様が自己の費用と責任で解決するものとします。
3. 対象ヘルシオおよび本サービスの利用に関連して、お客様が当社に損害を与えた場合は、そのお客様がその損害を賠償するものとします。
4. お客様が他利用者と共同で対象ヘルシオおよび本サービスを利用する場合、お客様が自らの責任において、他利用者から本規約に対する同意を得たことを当社に保証したうえで行うこととします。
5. お客様が未成年の場合は、親権者等法定代理人の同意を得たうえで本サービスをご利用下さい。その場合、本規約においてお客様が負うべき責任については、ご利用を同意された法定代理人に負っていただきます。

第17条(当社による本サービスの利用停止または利用登録の抹消、登録情報の削除)
1. 当社は、お客様が次のいずれかに該当すると判断した場合は、事前に通知することなく、本サービスの全部もしくは一部の利用を停止し、または利用登録を抹消することができます。これによりお客様または第三者に損害が生じたとしても、当社は何ら責任を負いません。
   (1) 本規約または本サービスと連携する各種サービスに関する個別規約に違反した場合
   (2) 第21条(禁止事項)の禁止事項に該当すると当社が判断した場合
   (3) お客様により登録された対象ヘルシオによる本サービスの利用が2年以上ない場合
   (4) 当社の業務遂行上または技術上の支障がある場合
   (5) その他、お客様による利用操作に不適切な行為があると当社が判断した場合
2. 前項により利用登録を抹消された場合、お客様が登録されていた対象ヘルシオの設定は削除され、お客様が設定されていた個別のサービス等も使用できなくなります。
3. 当社は、次のいずれかの場合、利用情報を削除することができます。
   (1) お客様から対象ヘルシオの譲渡または盗難等を理由に、利用情報の削除の申し出があった場合
   (2) お客様から利用情報が第三者に使用されていること等を理由に、利用情報の削除の申し出があった場合
   (3) その他利用情報の削除の申し出がお客様からあった場合

第18条(お客様への通知・連絡)
1. 本サービスに関する通知は、ご利用中の対象ヘルシオの液晶画面への表示、対象ヘルシオの音声を通じて、またはサービスアプリでの通知、本サポートサイトに掲載することにより行うものとします。
2. 本規約に定める通知(第28条(本規約の適用または変更)に定める通知を含む)は、お客様に到達したか否かにかかわらず、サービスアプリでの通知、本サポートサイトへの掲載、または対象ヘルシオの液晶画面への表示、対象ヘルシオの音声を通じて配信した時点をもって、お客様に到達したものとみなします。

第19条(本サービスの利用の中断および停止等)
1. 当社は、天災地変、戦争等の不可抗力、その他非常事態が発生しまたは発生するおそれがある場合、システムの保守・点検を緊急的に行う必要が発生した場合、通信障害または設備障害への対応を余儀なくされた場合、その他やむを得ない事由が生じた場合は、お客様に対する事前の通知なく、本サービスの全部または一部を一時的に中断または停止することができます。これによりお客様または第三者に損害が生じたとしても、当社は一切責任を負いません。
2. 当社は、お客様に60日間の予告期間をもって通知することにより、本サービスの全部または一部を終了させることができます。

第20条(本サービスの変更、追加)
1. 当社は、業務上の都合により、お客様に事前に通知することなく、本サービスの全部または一部を変更または追加することがあります。
2. 前項にかかわらず、本サービスの全部または一部の変更または追加がお客様に重大な影響を及ぼすと当社が判断した場合は、当社はその変更または追加の内容を当社が適当と判断する方法によりお客様に通知するものとします。なお、当社は、当社に帰責事由がある場合を除き、本サービスの全部または一部の変更または追加によりお客様が被った損害について一切の責任を負いません。

第21条(禁止事項)
お客様は、本サービスの利用において以下の行為をしてはなりません。また、当社は、お客様が本サービスに関して、以下の行為を行い、または行うおそれがあると判断した場合、本サービスの利用停止その他適切な措置を講じることができます。
   (1) 本規約に違反する行為
   (2) 法令または公序良俗に反する行為、またはそのおそれのある行為
   (3) 当社または第三者に損害を与える行為、またはそのおそれのある行為
   (4) 本サービスないし当社の活動を妨げる行為、当社または第三者の信頼を毀損する行為、もしくは、そのおそれのある行為
   (5) 当社または第三者の本サービスの利用に用いる設備等もしくは本サービスの運営に支障を与える行為、または与えるおそれのある行為
   (6) 本サービスを改変し、またはリバースエンジニアリング(主に、内容を解析して、人間が読み取り可能な形に変換することを指します。)、逆コンパイル、逆アセンブル等すること
   (7) 本サービスを通じて提供される情報を改ざんする行為、または提供側の事前の同意なく第三者に開示する行為
   (8) 当社の事前の承認なく、本サービスの目的に反して営利目的等のために本サービスを利用する行為
   (9) 本サービスの利用に関連する権利および義務の全部または一部を第三者に譲渡・貸与する行為またはそれに準ずる行為
   (10) 当社または第三者の著作権その他の知的財産権を侵害する行為または侵害するおそれのある行為
   (11) 政治活動・宗教活動・犯罪的行為またはそれらにつながる行為
   (12) 前各号に準ずる行為
   (13) その他、当社が不適切と判断する行為

第22条(責任の免除)
1. お客様は、本サービスを本規約に基づきお客様の責任においてご利用されるものとし、当社はお客様の本サービスのご利用およびご利用の結果について、一切責任を負いません。ただし、本条最終項に定める場合を除きます。
(以下、本条について同じです。)
2. 当社は、本サービスにおいて当社が提供する本サービスが正常に作動することおよび将来にわたり正常に作動することを保証しません。また、本サービスが正常に作動しないことおよび本サービスが利用できないことによりお客様または第三者が損害を被った場合、当社はその損害に関して一切責任を負いません。
3. 対象ヘルシオの登録または登録削除に関してはお客様の責任で行っていただきます。お客様がこれらの行為を行ったことによって、お客様または第三者に発生した損害については、当社は一切責任を負いません。
4. 対象ヘルシオおよび本サービスを他利用者と共同でご利用いただく場合、お客様は他利用者が本規約に規定された内容に同意し、遵守することを当社に保証いただいたうえで本サービスを利用させてください。他利用者が本規約に同意されず本サービスを利用されたことによって、お客様または他利用者に発生した損害については、当社は一切責任を負いません。また、対象ヘルシオが聴き取った周囲の第三者の音声に対しても同様とします。
5. 当社は、お客様が本サービスを通じて提供された情報によって、他利用者あるいは第三者との間に生じた権利侵害等の紛争に関して一切責任を負いません。
6. 本サービスのご利用にあたり、お客様が第三者に損害を与え、または第三者との間で紛争が生じた場合は、お客様の費用と責任で解決していただきます。また、これにより当社が第三者等より損害賠償の請求等を受けた場合、お客様は当社を防御し、当社が被った損害を賠償するものとします。
7. お客様による過誤、管理不十分、または第三者による不正使用等によりお客様または第三者が損害を被った場合、当社はその損害に関して一切責任を負わず、これにより当社が第三者等より損害賠償の請求等を受けた場合、お客様は当社を防御し、当社が被った損害を賠償するものとします。
8. お客様の本サービスのご利用にあたり、本サービスに関し、対象ヘルシオに設定または登録したデータが破損、消失または変更された場合、当社は一切責任を負いません。
9. 当社は、お客様が本サービスを通じて得た情報およびデータに関し、その正確性および特定の目的への適合性等について、いかなる保証もしません。また、これらの情報およびデータによりお客様または第三者が損害を被った場合、当社はその損害に関して一切責任を負いません。
10. お客様が本サービスの利用のために登録された対象ヘルシオを第三者に譲渡することにより所有者を変更する場合は、その登録を行ったお客様が速やかに当社所定の手続を行って下さい。お客様が所定の手続を怠った場合に発生した損害に関して、当社は一切責任を負いません。
11. お客様が第17条(当社による本サービスの利用停止または利用登録の抹消、登録情報の削除)第1項に基づく利用登録の抹消を行われたことによってお客様または第三者が不利益を被った場合、当社はその不利益に関して、一切責任を負いません。
12. 当社は、本サービスが第三者の知的財産権およびその他の権利を侵害していないことを何ら保証するものではなく、お客様その他の第三者が本サービスに関連して直接的または間接的に被ったいかなる損害についても責任を負いません。
13. 本サービスは、入力された音声データをテキストデータに変換する音声認識技術および認識データからお客様に対して各種の情報提供等を行うため言語処理技術、取得した各種情報から、お客様に対して各種の情報提供等を行うための解析技術を利用しています。これらの音声認識技術および言語処理技術、解析技術の精度および本サービスの動作保証をはじめ、お客様の特定の使用目的への適合性、使用結果の完全性、有用性、的確性、信頼性などについて、当社は一切の責任を負いません。
14. 本サービスは、取得データからお客様に対して各種の情報提供等を行うための解析技術を利用しています。この解析技術の精度および本サービスの動作保証をはじめ、お客様の特定の使用目的への適合性、使用結果の完全性、有用性、的確性、信頼性などについて、当社は一切の責任を負いません。
15. 本サービスは、当社が指定するサーバーに自動的に接続を行います。当社が指定するサーバーで提供される情報の完全性・有用性・正確性などについて、当社は一切責任を負いません。
16. 当社は、本サービスに瑕疵が発見された場合、第18条(お客様への通知・連絡)で規定した方法により、お客様に対し瑕疵のある旨を通知するとともに、瑕疵のない本サービスを提供するか、またはそのサービスの瑕疵を補修すべく努めますが、その実現を保証するものではありません。
17. 本サービスの利用に関連して、お客様が当社に損害を与えた場合は、お客様はその損害を賠償しなければなりません。
18. お客様が未成年の場合は、親権者等法定代理人の同意を得たうえで本サービスをご利用下さい。その場合、本規約においてお客様が負うべき責任については、ご利用を同意された法定代理人に負っていただきます。
19. 前各項にかかわらず、当社に帰責事由がある場合において、お客様が本サービスの利用等により損害を被った場合、当社はお客様が本サービスの利用等により被った、社会通念上、債務不履行または不法行為から通常発生するものと考えられる損害(いわゆる通常損害)に限定して賠償する責任を負います。ただし、当社に故意または重大な過失がある場合は、法の定めにしたがって賠償する責任を負います。

第23条(コンテンツの取り扱い)
当社は、本サービスによって提供されるコンテンツ(以下、「提供コンテンツ」といいます)について、譲渡および再許諾できず、非独占的な、本サービスでの利用を唯一の目的とする利用権を、お客様に対してのみ、許諾します。提供コンテンツにかかる著作権その他一切の知的財産権は、当社または第三者に帰属します。お客様は提供コンテンツを利用権の範囲を超えて利用してはいけません。

第24条（本サービスに関するお問い合わせ）
本サービスに関するお問い合わせは、以下のお問合わせページからお願いいたします。
https://jp.sharp/support/healsio/

第25条（地位の譲渡等の禁止）
お客様は、当社との本規約に基づく本サービスのご利用に関わる権利および義務を第三者に譲渡し、賃貸しまたは担保に供することはできません。

第26条（知的財産権）
本サービスに係る知的財産権は、当社または第三者に帰属します。本規約によるお客様への本サービスの提供は、お客様に対する何らかの権利移転等を意味するものではありません。

第27条（輸出入関連法令の順守について）
1. お客様が、ご自身で所有する本規約の対象となる対象ヘルシオを日本国外に持ち出す場合等、日本国または諸外国の輸出入に関する法令等（以下「輸出入関連法規」といいます）の適用を受ける場合には、輸出入関連法規を遵守するものとします。お客様は、本項の規定に違反した行為により生じるいかなる問題についても、お客様自身の責任でこれを解決するものとします。
2. 対象搭載ソフトウェアは、外国為替および外国貿易法、U.S.Export Administration Regulationsを含む日本およびアメリカ合衆国の輸出管理に関する法令に基づく規制対象であり、その他の国における輸出入規制対象であるかもしれません。お客様は、すべての関連する法令を遵守するとともに、対象搭載ソフトウェアの輸出、再輸出または輸入に際しては、関係するライセンスを取得する必要があることにご同意いただきます。対象搭載ソフトウェアは、イラン、朝鮮民主主義人民共和国、スーダン、シリア、その他米国が輸出制限措置を講じている国もしくはその国民・居住者においてダウンロードし、またはこれらの国もしくはその国民・居住者に向けて輸出もしく は再輸出できません。また、対象搭載ソフトウェアは、日本、米国その他の国の政府が公表する輸出禁止リストに掲載されている者に対して輸出もしくは再輸出できません。

第28条（本規約の適用または変更）
1. 当社は、以下のいずれかに該当する場合、本規約を変更することがあります。本規約が変更された後の本サービスの提供条件は、変更後の本規約によります。
   （1）お客様の一般の利益に適合するとき
   （2）契約をした目的に反せず、かつ、変更の必要性、変更後の内容の相当性その他の変更に係る事情に照らして合理的なものであるとき
2. 本規約の変更後の内容については、当社が別途定める場合を除いて、本サポートサイト上に掲載することによりお客様に通知するものとし、本サポートサイトに掲載された時点から変更の効力が生じます。変更の効力が生じた後、本サービスを利用されたお客様は、本規約の変更内容に同意したものとみなします。

第29条（準拠法）
本規約の成立、効力、履行および解釈に関しては、日本法を適用します。

第30条（専属的合意管轄）
お客様と当社との間の本規約および本サービスに関する紛争については、被告の住所地を管轄する地方裁判所または簡易裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とします。

以上

【制定日:2016年5月23日】
【第8版改訂日:2020年6月18日】

シャープ株式会社

本製品で使用している知的財産権など

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

●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.

●littlefs
Copyright (c) 2017, Arm Limited. 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 ARM 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 HOLDER 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.

●libogg
Copyright (c) 2002, 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.

●libopus
Copyright 2001-2011 Xiph.Org, Skype Limited, Octasic,
Jean-Marc Valin, Timothy B. Terriberry,
CSIRO, Gregory Maxwell, Mark Borgerding,
Erik de Castro Lopo

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 Internet Society, IETF or IETF Trust, nor the names of specific 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.

Opus is subject to the royalty-free patent licenses which are specified at:

Xiph.Org Foundation:
https://datatracker.ietf.org/ipr/1524/

Microsoft Corporation:
https://datatracker.ietf.org/ipr/1914/

Broadcom Corporation:
https://datatracker.ietf.org/ipr/1526/

●opusfile
Copyright (c) 1994-2013 Xiph.Org Foundation and contributors

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.

●rnnoise
Copyright (c) 2017, Mozilla
Copyright (c) 2007-2017, Jean-Marc Valin
Copyright (c) 2005-2017, Xiph.Org Foundation
Copyright (c) 2003-2004, Mark Borgerding
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.

●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.

●lwIP

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>

●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 POSSIBILITYOF 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 noticeis 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 withoutmodification, 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:
1. Redistributions of source code must retain the above copyrightnotice, 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 withoutspecific 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 INTERRUP-
TION) 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
PURPOSEARE 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.

(20) DJ Delorie (i386 / arm)
Copyright (C) 1991 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.

(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) 2009-2015 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.

●libgrloss
(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 noticeand 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.

●zlib
ZLIB DATA COMPRESSION LIBRARY

zlib 1.2.11 is a general purpose data compression library. All the code is thread safe. The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files http://tools.ietf.org/html/rfc1950 (zlib format), rfc1951 (deflate format) and rfc1952 (gzip format).

All functions of the compression library are documented in the file zlib.h (volunteer to write man pages welcome, contact zlib@gzip.org). A usage example of the library is given in the file test/example.c which also tests that the library is working correctly. Another example is given in the file test/minigzip.c. The compression library itself is composed of all source files in the root directory.
To compile all files and run the test program, follow the instructions given at the top of Makefile.in. In short "./configure; make test", and if that goes well, "make install" should work for most flavors of Unix. For Windows, use one of the special makefiles in win32/ or contrib/vstudio/ . For VMS, use make_vms.com.

Questions about zlib should be sent to <zlib@gzip.org>, or to Gilles Vollant <info@winimage.com> for the Windows DLL version. The zlib home page is http://zlib.net/ . Before reporting a problem, please check this site to verify that you have the latest version of zlib; otherwise get the latest version and check whether the problem still exists or not.

PLEASE read the zlib FAQ http://zlib.net/zlib_faq.html before asking for help.

Mark Nelson <markn@ieee.org> wrote an article about zlib for the Jan. 1997 issue of Dr. Dobb's Journal; a copy of the article is available at http://marknelson.us/1997/01/01/-zlib-engine/ .
The changes made in version 1.2.11 are documented in the file ChangeLog.
Unsupported third party contributions are provided in directory contrib/ .
zlib is available in Java using the java.util.zip package, documented at http://java.sun.com/developer/technicalArticles/Programming/compression/ .
A Perl interface to zlib written by Paul Marquess <pmqs@cpan.org> is available at CPAN (Comprehensive Perl Archive Network) sites, including http://search.cpan.org/~pmqs/IO-Compress-Zlib/ .
A Python interface to zlib written by A.M. Kuchling <amk@amk.ca> is available in Python 1.5 and later versions, see http://docs.python.org/library/zlib.html . zlib is built into tcl: http://wiki.tcl.tk/4610 .
An experimental package to read and write files in .zip format, written on top of zlib by Gilles Vollant <info@winimage.com>, is available in the contrib/minizip directory of zlib.
Notes for some targets:
For Windows DLL versions, please see win32/DLL_FAQ.txt
For 64-bit Irix, deflate.c must be compiled without any optimization. With -O, one libpng test fails. The test works in 32 bit mode (with the -n32 compiler flag). The compiler bug has been reported to SGI.
- zlib doesn't work with gcc 2.6.3 on a DEC 3000/300LX under OSF/1 2.1 it works when compiled with cc.
- On Digital Unix 4.0D (formely OSF/1) on AlphaServer, the cc option -std1 is necessary to get gzprintf working correctly. This is done by configure.
- zlib doesn't work on HP-UX 9.05 with some versions of /bin/cc. It works with other compilers. Use "make test" to check your compiler.
- gzdopen is not supported on RISCOS or BEOS.
- For PalmOs, see http://palmzlib.sourceforge.net/

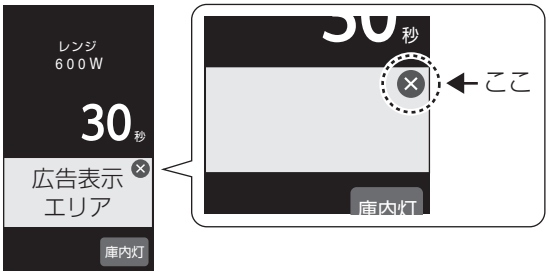
Acknowledgments:
The deflate format used by zlib was defined by Phil Katz. The deflate and zlib specifications were written by L. Peter Deutsch. Thanks to all the people who reported problems and suggested various improvements in zlib; they are too numerous to cite here.
Copyright notice:

(C) 1995-2017 Jean-loup Gailly and Mark Adler
This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.
Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:
1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu
If you use the zlib library in a product, we would appreciate *not* receiving lengthy legal documents to sign. The sources are provided for free but without warranty of any kind. The library has been entirely written by Jean-loup Gailly and Mark Adler; it does not include third-party code.
If you redistribute modified sources, we would appreciate that you include in the file ChangeLog history information documenting your changes. Please read the FAQ for more information on the distribution of modified source versions.

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「IEEE802.11a/b/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_access3.html**	—
	●セキュリティの暗号方式は「WEP以外」にしていますか？ ⇨「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」をしていませんか？ ⇨解除してください。	—
	●「MACアドレスフィルタリング」を設定していませんか？ ⇨フィルタリング設定をおこなっている場合は、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】 [お手入れ・設定]→[無線LAN]→[情報表示]	—
	●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。 ●ルーターの電源を入れ直し（ルーターの再起動には、一般的に数分程度かかります）、ヘルシオの無線LAN設定を[ON]→[OFF]に設定後、再度[ON]に設定し、[設定消去]をおこなってください。次に[お手入れ・設定]→[無線LAN]→[接続]から、もう一度ヘルシオとルーターを接続してください。それでも接続できない場合は「サポートページのご案内」をご覧ください。	— 裏表紙
コネクトランプが点滅している（通信エラー）	●ヘルシオとルーターの接続確認をおこなってください。 ⇨電子レンジなど他機器との電波干渉により、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。	—
	●シャープクラウドサービスのメンテナンス中は、通信エラーになります。メンテナンスの情報は、サポートページなどでお知らせしますので、ご確認ください。	—
	●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。 ⇨ヘルシオで次の操作をおこなってください。 [お手入れ・設定]→[無線LAN]→[その他の設定]→[アップデート]→[OK]	—
ルーターを変更した	●COCORO HOMEアプリで設定します。 ⇨[三]→[機器管理・設定]→[接続先変更設定]から、画面に従って操作してください。	—

こんなときは？	ご確認ください	参照ページ
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。 ①COCORO 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→[OK] ②ヘルシオで設定消去の操作をする。 [お手入れ・設定]→[無線LAN]→[その他の設定]→[設定消去]→[OK]	—
音声対話ができない	●ドアが開いていませんか？ ⇨ドアを閉めて、[とりけし]→[COCORO KITCHEN]→[おはなし]を押して話しかけてください。	10
	●騒がしい場所で話しかけていませんか？ ⇨周囲の音も認識する場合があります。 テレビの音などは音量を下げてから、音声対話を開始してください。	11
	●本体から離れた場所で話しかけていませんか？ ⇨本体から約50㎝以内の場所で、マイクに向かって話しかけてください。	10
	●おしゃべりの音量が[切]になっていませんか？ ⇨[お手入れ・設定]→[音・画面]→[おしゃべり・メロディの音量]を押して確認してください。 （[切]の場合は、[小]・[中]・[大]のいずれかに設定してください）	—
	●コネクトランプ、通信状態表示が点灯していますか？ ⇨消灯しているときは、音声対話ができません。 無線LANに接続済みでも、無線LAN設定を[OFF]にすると、コネクトランプが消灯します。 無線LAN設定が[ON]になっていることを確認してください。	—
	●「 高温 」表示が出ていませんか？ ⇨「 高温 」表示中は、音声認識ができません。 表示が消えてから、 ドアを閉めて、[とりけし]→[COCORO KITCHEN]→[おはなし]を押して話しかけてください。 	—
お役立ち情報の配信を非表示にする、または、配信を停止する 工場出荷時は、[**配信する**]に設定されています。	●表示や音声を途中で消すときは、表示右上にある「 ⊗ 」を押します。 音声のみの広告は、[COCORO KITCHEN] を押してください。 	—
	●配信停止の方法は、 [お手入れ・設定]→[無線LAN]→[その他の設定]→ [お役立ち情報の配信設定]→[配信停止]→[決定]の操作をおこなってください。	—

サポートページのご案内

■ クラウドサービスについて

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

- 無線LAN機能の設定方法
- 話しかけかた
- お役立ち情報の配信について

■ 製品についてのご相談

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

- 対話形式で質問
- 故障診断ナビ
- 修理申し込み　など

■ 訪問設定サポート（有料）の申し込み

http://www.sharp-sek.co.jp/home/healsio/index.htm

- ご購入後に訪問し、宅内無線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。

■ アプリのダウンロード

https://cboard.cloudlabs.sharp.co.jp/cocoroapp/download/home/

COCORO HOME

- 本体の無線LAN接続設定をしたり、 レシピ検索やダウンロード、調理の残り時間や製品本体の状態などを確認できます。

お役立ち情報の配信について

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

ポイント家電

- ヘルシオの使いこなし情報や、食や健康に関するワンポイントアドバイス、食品メーカーからの広告など、耳寄りな情報を加熱スタート後や調理終了前に、画面表示や音声で配信することがあります。
「ポイント家電」に登録すると、広告を視聴するごとにPKポイントが貯まり、景品と交換ができます。

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。

※記載の内容は本製品の発売時点のもので、随時更新されます。

シャープ株式会社　本社　〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地