SHARP

全自動電気洗濯機 家庭用
シャープ クラウドサービスガイド

形名

ES-GW11G

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
- ●このシャープクラウドサービスガイドをよくお読みのうえ、正しくお使いください。
  ご使用の前に、製品に同梱されている取扱説明書の、「安全上のご注意」もあわせて必ずお読みください。
- ●このシャープクラウドサービスガイドは、いつでも見ることができる所に必ず保管してください。
- ●業務用として使用しないでください。

本書(シャープクラウドサービスガイド)では、主にシャープクラウドサービス接続の初期設定について説明しています。

もくじ

ページ

安全上のご注意 …… 2

必要な環境 …… 2

無線LAN使用上のご注意 …… 3

初期設定 …… 4

無線LANの各種設定 …… 6
・無線モジュールの初期化 など

こんなときは？ …… 10

本製品で使用している知的財産権など … 12

サポートページのご案内 …… 裏表紙

クラウドサービス「COCORO WASH」でお洗濯を快適サポート



詳しくはこちら

COCORO WASH サポートページ

https://jp.sharp/support/washer/cloud/cocoro_wash/

お家でも外出先でも
運転状況をお知らせ
予約変更もできる



仕上がりについて答えると AI が学習し使うたびにお好みの仕上がりに近づくようお洗濯
AI 標準コース

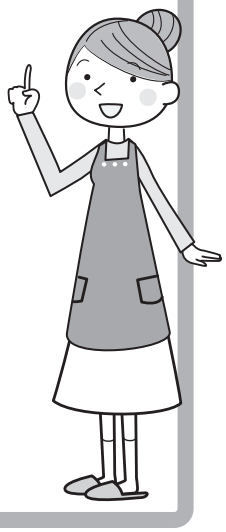


カスタマイズで素早くスマートに
よく使うコースを登録



専用コースでお洗濯レベルアップ
衣類や汚れの種類などから最適な洗濯方法をご案内





この洗濯機は無線LAN機能を搭載しています。無線LAN接続の設定をすると
シャープクラウドサービスやスマートフォンを利用して、様々なサービスが利用できます。
クラウドサービスへの接続方法については、(4, 5 ページ) をご覧ください。

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。

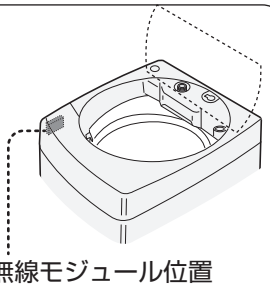
■ 誤った使いかたで生じる内容を、右のように区分して説明しています。
■ お守りいただく内容の種類を、右の図記号で説明しています。

⚠ 警 告	「死亡または重傷を負うおそれがある」内容。	
⃠ 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。** 6 ページ
(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。** 6 ページ
(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
(本体内蔵)
● 左手前に内蔵しています。

● 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、火災報知機、自動ドア、その他の自動制御機器など。

必要な環境

■ インターネット回線



- プロバイダー(インターネット接続業者)と常時接続のブロードバンド回線の契約が必要です。
- インターネットに接続する際に、毎回ID認証をおこなう場合は、ご利用できません。
- 光回線をおすすめします。
- ダイヤルアップはご利用できません。
- スマートフォンのテザリングやモバイルルーターでのご利用は、動作保証していません。
- すべての無線LANルーターでの接続を保証しているものではありません。

■ 無線LANアクセスポイント(ルーター)

(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)



- 暗号方式は、「WPA」「WPA2」「WPA3」に対応しています。
  (すべての利用環境での動作を保証するものではありません)
- 「WPA2(AES)」または「WPA3」のご使用をおすすめします。
- 「WEP」はセキュリティ強度が低いため、対応していません。(2022年6月現在)
- この洗濯機は2.4GHz帯のみで使用できます。無線モジュールに関する仕様は 3 ページ をご覧ください。

あらかじめ、ご使用のルーターの取扱説明書をご覧になり、接続方法や暗号方式の設定をご確認ください。	「WPA3」ご使用の場合は、ご使用のルーターが、「WPA3」設定で無線接続ボタンによる接続に対応しているかを、ルーターの取扱説明書でご確認ください。

■ スマートフォンなどの携帯端末機器

(本書では、携帯端末機器の例として、スマートフォンで説明します)



- 対応OS…Android™8.0 以降/iOS13 以降（iPhoneなど） (2022年6月現在)

- 本書で記載しているイラストは説明用のものであり、実際とは異なる場合があります。
- インターネット接続、専用アプリのダウンロードや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。

無線LAN使用上のご注意

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

■ 電波に関する使用上のご注意

- 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として技術基準適合認証を受けた無線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なら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。

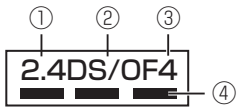
② 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかにルーターの使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止した上、シャープ洗濯機サポートページ(裏表紙)からご連絡いただき、混信回避のための処置などについてご相談ください。

③ その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、シャープ洗濯機サポートページ(裏表紙)からお問い合わせください。

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

■ 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。
  - ・IEEE802.11b/g/n
  - ・本製品が使用する無線の周波数などの仕様は次の通りです。



① 2.4：2.4GHz帯を使用する無線設備を表します。
② DS/OF：変調方式がDS-SS方式/OFDM方式であることを示します。
③ 4：想定される与干渉距離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)に関する使用上の注意事項について

- 無線LAN機器をご利用の場合は、暗号設定有無にかかわらず電波を使用している関係上、傍受される可能性があります。
- 無線LANは、電波を利用して本製品とルーター間で情報のやり取りをおこなうため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁など)を越えてすべての場所に届くため、通信内容を盗み見られる／不正に侵入されるなどの可能性があります。
- 無線LAN接続設定時に利用権限がない機器およびネットワークとの接続をしないでください。
- 廃棄したり第三者に譲渡する場合は、無線モジュールの初期化 (8 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、無線モジュールの初期化 (8 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ー等)の通信回線(公衆無線LANを含む)に直接接続することができません。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接続してください。
- すべてのルーターおよび設置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。
  - ・あらかじめ、お使いのルーターの取扱説明書をご覧になり、接続方法や暗号方式の設定を確認してください。

次のような場所では、電波が届かなくなったり、電波が途切れたりすることがあります。
  - ・コンクリート、鉄筋、金属が使われている建造物内／障害物の近く／同じ周波数を利用する無線通信機器の近く
- 本製品の無線LANは1～13チャンネルに対応しています。これ以外のチャンネルに設定されている無線LANアクセスポイント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。

不正なアクセスによる利用が疑われるなど、無線LAN操作により不意な動作等となった場合は、すぐに電源をお切りください。無線モジュールも停止してください。(6 ページ)
【無線通信をおこなわないようにするため】



初期設定

事前の準備

必要な環境を確認する 2 ページ

- この洗濯機は2.4GHz帯のみで使用できます。

ルーターを確認する

- 無線接続ボタン※1があるタイプ
  ⇒ボタンの位置と操作方法をご確認ください。
- 無線接続ボタンがないタイプ
  ⇒接続手順の途中で、ルーターのSSIDとパスワード※2の入力が必要です。
  あらかじめメモしたものを、お手元にご用意いただくことをおすすめします。

スマートフォンを確認する

- スマートフォンの**Wi-Fi機能を「ON」に設定**してください。
- 洗濯機とスマートフォンは同じルーター(2.4GHz帯)に接続してください。

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

「COCORO HOME」アプリを準備する

(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)

① 「COCORO MEMBERS」の会員登録 (登録無料)

https://cocoromembers.jp.sharp

COCORO ID

メモにお使いください。

② 「COCORO HOME」アプリをインストール

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

COCORO HOME

③ アプリを起動→利用規約に同意→ログインする

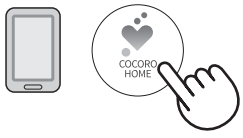


- 位置情報の利用許可または、ネットワーク上のデバイスの検索についての許可を求めるメッセージが表示されたら、「許可」または「OK」を選択してください。
  (スマートフォンのOSやバージョンにより異なります)

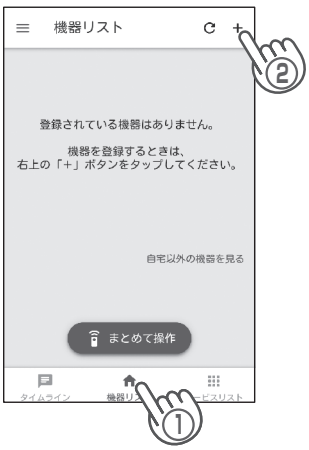
クラウドサービスに接続する

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。

1 アプリを起動する



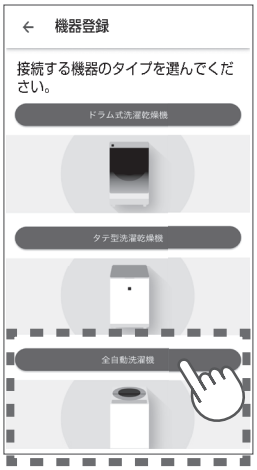
2 「機器リスト」画面の右上にある「＋」をタップ



3 「洗濯機」を選ぶ

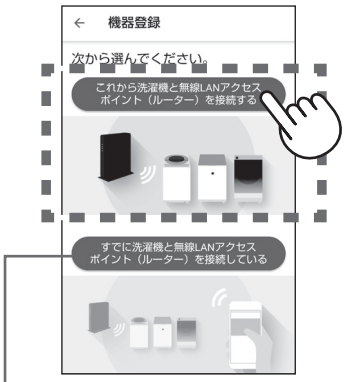


4 「全自動洗濯機」を選ぶ



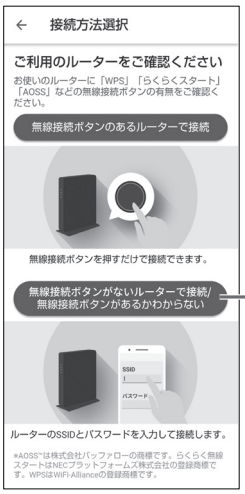
※1 **WPS、AOSS、らくらく無線スタートなど**：Wi-FiとWPSは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。AOSS™ は、株式会社バッファローの商標です。らくらく無線スタートはNECプラットフォームズ株式会社の登録商標です。
※2 パスワードは、「暗号化KEY」、「KEY」などと書かれている場合もあります。

5 「これから洗濯機と無線LANアクセスポイント･･･」を選ぶ



洗濯機とルーターは、すでに接続していて、アプリへの登録が完了していないときや、別のCOCORO IDで登録するときなどに選びます。

6 接続方法をどちらか選ぶ



無線接続ボタンがあるルーターでも、SSIDとパスワードを入力して接続する方法を選ぶことができます。

7 アプリに従って操作する

接続に数分かかる場合があります。

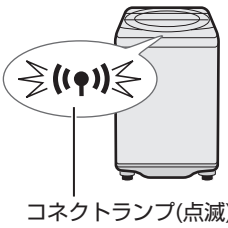
iOSの場合

「無線接続ボタンがない･･･」を選んだときは、操作途中で画面が移動します。
「設定」⇒「Wi-Fi」画面で「AS-SHARP-＊＊」を選んでください。
その後アプリに戻ってください。

8 洗濯機のコネクトランプが点滅して、受信強度が表示される



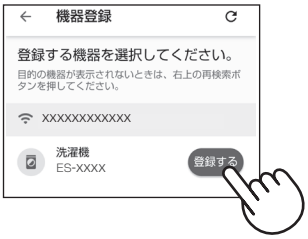
弱 ◀―(受信強度)―▶ 強





点滅を確認後、アプリの「次へ」をタップしてください。

9 登録する機器を選択する

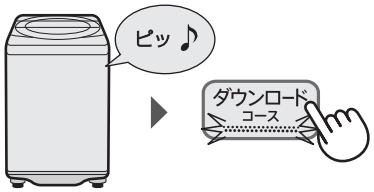


10 利用規約に同意する

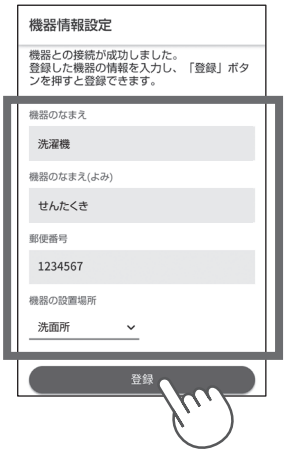


11 アプリに従って操作する

「ピッ」と鳴ったら、洗濯機操作部の「ダウンロードコース」ボタンを押す

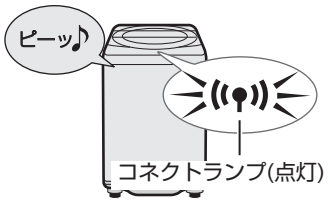


12 アプリに機器情報を入力する



13 12 の「登録」をタップしたら設定完了です





すべての接続が完了すると、「ピーッ」と鳴って、洗濯機のコネクトランプが点滅から点灯に変わります。

「COCORO WASH」サービスを使うときは･･･

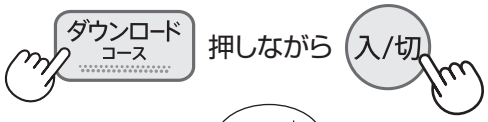
アプリを起動して、「サービスリスト」をタップ⇒「COCORO WASH」を選んでください。



無線LANの各種設定

無線LAN設定モード (基本手順)

1 電源「切」の状態で、「ダウンロードコース」を押しながら電源を入れる



▶ A1 ピッ♪ 無線LAN設定モードに入り、「機能番号」を表示する

2 「コース」で変更したい「機能番号」を選ぶ

● 押すごとに変わります



機能番号	機能の説明	ページ
A1	無線モジュールの起動／停止	6
A2	ルーターに無線接続ボタンがある場合の 洗濯機とルーターの無線LAN接続	7
A3	ルーターに無線接続ボタンがない、またはわからない場合の 洗濯機とルーターの無線LAN接続	7
A4	無線モジュールの初期化	8
A5	無線モジュールのアップデート	8
A6	MACアドレスの表示	9
A7	無線LAN通信状態確認	9

- 工場出荷時は、無線モジュールは起動していません。
- 初めて設定するときは、A1のみ表示します。
- 機能番号 A2 ～ A7 は、A1 で無線モジュールを起動していないと、選択できません。
  また、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機能もあります。

3 「スタート」で「機能番号」を決定する



▶ 選択した「機能番号」の手順に従い、設定をおこなう。

4 無線LAN設定モードを終了する



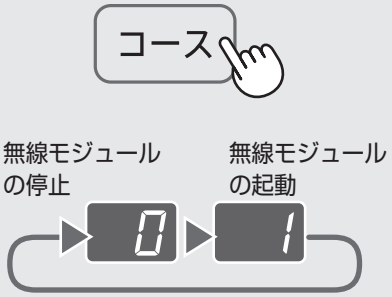
電源を切る

A1 無線モジュールの起動 / 停止

1 「無線LAN設定モード」の手順 1 ～ 3 に従って、機能番号「A1」を選び、「スタート」ボタンで決定する

A1

2 「コース」で無線モジュールの停止(0)/起動(1)を切り替える



3 「スタート」で決定する



▶ 2 で「起動(1)」を選んだ場合

⇒ 無線モジュール起動後に次の機能番号「A2」を表示する。

A2

AP 無線モジュール起動中は「AP」が点滅します。

▶ 2 で「停止(0)」を選んだ場合

⇒ 電源が切れる。

A2 ルーターに無線接続ボタンがある場合の 洗濯機とルーターの無線LAN接続

1 「無線LAN設定モード（6 ページ）」の手順 1 ～ 3 に従って、機能番号「A2」を選び、「スタート」ボタンで決定する



2 「bU」を表示したら、「スタート」を押す



- ルーターを変更するさいなど、「bU」以外を表示する場合がありますが、異常ではありません。続けて操作をおこなってください。

3 「bP」が点滅したら、ルーターの無線接続ボタンを長押しする



接続中は点滅

※ 操作のしかたは、ご使用の機器の取扱説明書をご確認ください。

4 コネクトランプが点滅し、受信強度を表示すれば、接続完了です



コネクトランプ　弱 ◀――(受信強度)――▶ 強

接続に数分かかる場合があります



- 「bE」は通信エラーです。ルーターを確認し、設定しなおしてください。

5 ▶ 続けて他の設定をおこなうとき
⇒「ダウンロードコース」ボタンを押して無線LAN設定モード（6 ページ）の 2 に戻る

▶ 終了するとき
⇒電源を切る

続けてアプリで機器登録するときは、電源を入れたまま操作してください。

A3 ルーターに無線接続ボタンがない、またはわからない場合の 洗濯機とルーターの無線LAN接続

- あらかじめ、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。（4 ページ）

1 「無線LAN設定モード（6 ページ）」の 1 ～ 3 に従って、機能番号「A3」を選び、「スタート」ボタンで決定する



2 「bU」を表示したら、「スタート」を押す



- ルーターを変更するさいなど、「bU」以外を表示する場合がありますが、異常ではありません。続けて操作をおこなってください。

3 1.アプリを起動し、（4,5ページ）に従って操作する
2.画面 6 で、「無線接続ボタンがない…」を選ぶ
3.画面を下までスクロールして「次へ」をタップし、アプリに従って操作する



接続中も点滅

4 コネクトランプが点滅し、受信強度を表示すれば、接続完了です



コネクトランプ　弱 ◀――(受信強度)――▶ 強

接続に数分かかる場合があります



- 「bE」は通信エラーです。ルーターを確認し、設定しなおしてください。

5 ▶ 続けて他の設定をおこなうとき
⇒「ダウンロードコース」ボタンを押して無線LAN設定モード（6 ページ）の 2 に戻る

▶ 終了するとき
⇒電源を切る

続けてアプリで機器登録するときは、電源を入れたまま操作してください。



初めて接続したときは、
（4,5ページ）の案内に従ってCOCORO HOMEアプリで機器登録をおこなってください。

5 の画面で「すでに洗濯機と…接続している」を選び、アプリに従って操作してください。

ルーターの変更のみの場合は機器登録は不要です。

無線LANの各種設定（つづき）

A4 無線モジュールの初期化

1 「無線LAN設定モード（6 ページ）」の手順 1 ～ 3 に従って、機能番号「A4」を選び、「スタート」ボタンで決定する

A4

以下の操作をおこなうと、シャープクラウドサービスのユーザー登録データが消去されます。ご承諾のうえ、操作してください。

2 「AC」を表示したら、「スタート」を「ピッ」と鳴るまで長押しする(約3秒)

AC

▼



約３秒長押し

▼

初期化中

AC 点滅

▼

完了

ピーッ♪

AC 点灯

▼

初期化して電源が切れる

A5 無線モジュールのアップデート

1 「無線LAN設定モード（6 ページ）」の手順 1 ～ 3 に従って、機能番号「A5」を選び、「スタート」ボタンで決定する

A5

2 アップデート情報の確認が終わると「UP」を表示する

アップデート情報確認中

-- 点滅 ▶ UP

● アップデート情報がない場合は「UP」を表示しません

▶ 5 にお進みください

3 「スタート」を押す



4 「UP」が点滅し、アップデートが終わると点灯にかわる

アップデート中

UP 点滅 ▶ UP 点灯

5 ▶ 続けて他の設定をおこなうとき

⇒「ダウンロードコース」ボタンを押して無線LAN設定モード（6 ページ）の 2 に戻る

▶ 終了するとき

⇒電源を切る

A6 MACアドレスの表示

1 「無線LAN設定モード（6 ページ）」の手順 1 ～ 3 に従って、機能番号「A6」を選び、「スタート」ボタンで決定する

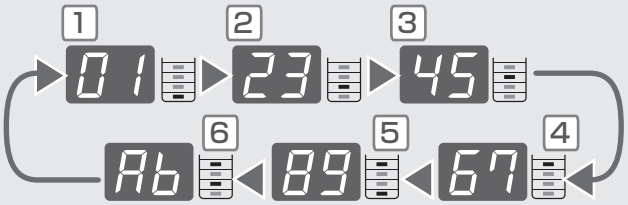
A6

2 MACアドレスを表示する

例 MACアドレス「0123456789AB」の場合



- 6回に分けて表示します
- 押すごとに変わります



3 ▶ 続けて他の設定をおこなうとき

⇒「ダウンロードコース」ボタンを押して無線LAN設定モード（6 ページ）の 2 に戻る

▶ 終了するとき

⇒電源を切る

ワンポイントアドバイス

◆ MACアドレスに使用するアルファベットについて

- A～Fを使用します。洗濯機では以下の通り表示します。

A B C D E F

AbCdEF

A7 無線LAN通信状態確認

1 「無線LAN設定モード（6 ページ）」の手順 1 ～ 3 に従って、機能番号「A7」を選び、「スタート」ボタンで決定する

A7

2 しばらく「－－」を表示したあと、無線モジュールの通信状態を表示します

通信状態確認中 －－ ▶ 通信状態表示 例 C0

表示	通信状態
C0	正常に通信できています
bU	ルーター 未接続 ⇨ 洗濯機とルーターを無線 LAN 接続してください。（4, 7 ページ）
AE	無線モジュールの通信エラー ⇨ 電源を切って、しばらくしてから起動し直してください。
bE	洗濯機とルーターの通信エラー 洗濯機が、ルーターの無線 LAN に接続されていません。 ⇨ 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）通信エラー ⇨ インターネット回線に問題が無いことを確認してから、再度、操作をおこなってください。
CU	シャープクラウドサービスと未接続（洗濯機とルーターは接続済み） ⇨（4, 5 ページ）の案内に従ってアプリで機器登録をおこなってください。5 の画面で「すでに洗濯機と…接続している」を選び、アプリに従って操作してください。

3 ▶ 続けて他の設定をおこなうとき

⇒「ダウンロードコース」ボタンを押して無線LAN設定モード（6 ページ）の 2 に戻る

▶ 終了するとき

⇒電源を切る

こんなときは？

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。
詳細は、サポートページをご確認ください。（裏表紙）

こんなときは	ご確認ください	参照ページ
洗濯機とルーターを接続できない	お使いのルーターの取扱説明書で、仕様や設定を確認してください。	
	● 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。	3
	● セキュリティの暗号方式を「WEP」に設定していませんか。 ⇨「WEP」はセキュリティ強度が低いため対応していません。 暗号方式「WPA」「WPA2」「WPA3」に対応しています。 (すべての利用環境での動作を保証するものではありません) セキュリティ強度の高い暗号方式「WPA2(AES)」または「WPA3」の使用をおすすめします。(2022年6月現在)	2
	● プライバシーセパレーターの設定が有効になっていませんか。 ⇨無効にしてください。	—
	● SSIDを隠す設定「ステルス設定」をしていませんか。 ⇨解除してください。	—
	● 一般的なルーターは、周波数(2.4GHz帯と5GHz帯)によりSSIDが異なっています。ルーター本体に貼付のシールなどをご確認の上、2.4GHz帯のSSIDを入力してください。	4,5
	● 「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、洗濯機のMACアドレスを登録してください。(無線LANの各種設定 A6 をご覧ください)	9
	● ルーターの本体やアンテナの向きを調整したり、ルーターと洗濯機を近づけたりして、ルーターの電源を入れ直し、もう一度設定してください。	4,5
アプリの「機器登録」で洗濯機が見つからない	● スマートフォンやタブレット端末が、アプリの対象機種かどうかを確認してください。	2
	● スマートフォンの画面に、無線LAN接続ができていることを示すマークが表示されていますか。 ⇨スマートフォンを無線LAN接続してください。	—
	● スマートフォンと洗濯機は、同じルーター(2.4GHz帯)に接続していますか。 ⇨スマートフォンと洗濯機を、同じルーターに接続してください。 スマートフォンのWiFi設定画面などで、スマートフォンの接続先をご確認ください。	4
	● ルーターの「同じルーターにつないだ機器同士の通信を禁止する機能」が有効になっていませんか。この場合、スマートフォンと洗濯機が通信できないため表示されません。 ⇨ルーターの該当する機能を無効にしてください。	—
	● アプリの設定(権限)を確認してください。 ⇨「位置情報」「ネットワーク上のデバイスの検索」を許可(またはOK)にしてください。	4
スマートフォンでアプリの操作をしても洗濯機と通信できない	● 洗濯機本体のコネクトランプ((( ))))が点灯していますか。 ⇨コネクトランプが消灯している場合は、無線モジュールを起動してください。 （無線LANの各種設定 A1 をご覧ください）	6
	● アプリに洗濯機を登録しましたか。 ⇨アプリに洗濯機を登録してください。	4,5
	● 無線LAN通信状態を確認してください。 （無線LANの各種設定 A7 をご覧ください）	9

こんなときは	ご確認ください	参照ページ
複数のスマートフォンから操作したい **スマートフォンを買い替えた**	● 使いたいスマートフォンにCOCORO HOMEアプリをインストールし、登録済みのCOCORO IDとパスワードでログインすればご利用いただけます。 • 1台の洗濯機に登録できるCOCORO IDは10個までです。	4,5
スマートフォンにアプリからアップデートのお知らせが届いた	● アップデートが必要です。 ⇨無線 モジュールをアップデートしてください。 （無線LANの各種設定 A5 をご覧ください）	8
洗濯機のコネクトランプが点滅している	● シャープクラウドサービスに接続できていません。 ⇨無線LANの各種設定で無線LAN通信状態を確認してください。 （無線LANの各種設定 A7 をご覧ください） ● 初期設定の接続中も点滅します。接続に時間がかかる場合があります。	9 5
洗濯機のコネクトランプが点灯しない／消えている	● 無線モジュールを停止していませんか。 ⇨（無線LANの各種設定 A1 をご覧ください） ● 洗濯機とルーターが接続できていますか。 ⇨（無線LANの各種設定 A2 A3 をご覧ください）	6 4 または 7
ルーターを変更した	● 無線LANの各種設定 A2 A3 をご覧のうえ、新しいルーターに接続してください。	7
メールアドレスを変更した	● COCORO HOMEアプリのログインに使用する COCORO ID は、「COCORO MEMBERS」に登録されているメールアドレスを使用します。以下の操作をおこなってください。 ① 「COCORO MEMBERS」のホームページでメールアドレス (COCORO ID)を変更する。 ② 変更したメールアドレス (COCORO ID)でCOCORO HOMEアプリにログインする。	—
第三者から本製品を譲渡された	● 第三者からの不正アクセスなどを防ぐため、以下の操作をおこなってください。 ① 無線モジュールを初期化する。 （無線LANの各種設定 A4 をご覧ください） ② 初期設定をおこなう。	 8 4,5
本製品を廃棄するまたは第三者に譲渡する	● 無線LAN通信機能など、個人情報の流出を防ぐため、以下の操作をおこなってください。 ① COCORO HOMEアプリで、[≡]→[機器管理・設定]→[機器登録解除]から廃棄、または譲渡する洗濯機を解除する。 ② 無線モジュールを初期化する。 （無線LANの各種設定 A4 をご覧ください）	 — 8
無線 LAN 設定モードで A2 ～ A7 が選択できない	● 無線モジュールが起動していないと選択できません。 ⇨無線モジュールを起動させてください。 （無線LANの各種設定 A1 をご覧ください）	6
引っ越した	● 新しい郵便番号をアプリに登録してください。 ⇨アプリの機器リスト画面の[⚙]をタップ→[機器情報設定]から、郵便番号を登録してください。	—

本製品で使用している知的財産権など

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

●lw-IP
Copyright (c) 2001, 2002 Swedish Institute of Computer Science.
All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met::

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

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

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

Author: Adam Dunkels <adam@sics.se>

●JSMN
Copyright (c) 2010 Serge A. Zaitsev

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

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

3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s)nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

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

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

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

(2) University of California, Berkeley

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

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

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

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

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

The author of this software is David M. Gay.

Copyright (c) 1991 by AT&T.

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

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

The author of this software is David M. Gay.

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

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

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

(4) Advanced Micro Devices

Copyright 1989, 1990 Advanced Micro Devices, Inc.

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

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

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

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

(7) Sun Microsystems

Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.
Developed at SunPro, a Sun Microsystems, Inc. business. Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

(8) Hewlett Packard

(c) Copyright 1986 HEWLETT-PACKARD COMPANY

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

(9) Hans-Peter Nilsson

Copyright (C) 2001 Hans-Peter Nilsson

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

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

(11) Christopher G. Demetriou

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

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

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

(12) SuperH, Inc.

Copyright 2002 SuperH, Inc. All rights reserved

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

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

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

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

(13) Royal Institute of Technology

Copyright (c) 1999 Kungliga Tekniska 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(つづき)

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

■ クラウドサービス「COCORO WASH」について

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

● 無線LAN機能の設定方法やクラウドサービスの使いかたなどをご紹介しています。

■ シャープ洗濯機サポートページ

https://jp.sharp/support/washer/

● 本製品に関するよくあるお問い合わせやお困りごとついて、Q&Aなどで詳しく説明しています。

もっと暮らしを楽しく便利に！ 家電同士を連携させて快適なスマートライフを応援するアプリです

スマートライフアプリ「COCORO HOME」



無線LANの設定はもちろんのこと、お客様の習慣を学習して家電操作を提案したり、複数機器の管理もこなします。

ぜひお試しください！



家電同士が連携してお手伝い

洗濯が終わったことをキッチンの冷蔵庫がお知らせ。



複数の家電を一括操作

お出かけ前、テレビやエアコンの電源をまとめてオフ！

※ご利用には対応する家電、機器が必要となります

詳しくはこちら

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

シャープ株式会社 本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

TINSJB090QBRZ 22C ①