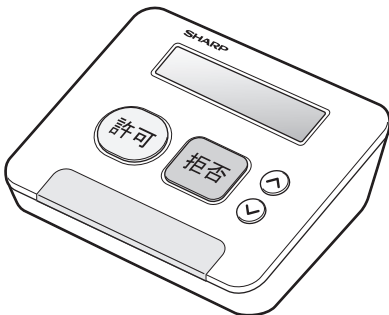


SHARP®

迷惑電話フィルタボックス 取扱説明書

形名 ジェイデー エイエイチ
JD-AH1

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用前に、4ページの「安全について」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。



本機は提供されるサービス内容によって仕様が異なる場合がございます。
詳しくは、ご契約のサービス事業者にご確認ください。

ご利用には、ナンバー・ディスプレイ (NTT) に代表される発信番号表示サービスへのご加入が必要になります。
ご契約の上、ご利用ください。

取扱説明書のみかた

ご契約の事業者のサービス内容に合わせて項目をご覧ください。




- ・ **電話回線** と記載の項目
… 電話回線バージョンを使用する場合
- ・ **インターネット** と記載の項目
… インターネットバージョンを使用する場合
- ・ 上記2点の記載がない項目
… 電話回線バージョンおよびインターネットバージョンともに共通の項目です。

もくじ

付属品	3
安全について	4
ご使用の前に	8
各部のなまえ	10
接続のしかた	12
(電話回線) 電話回線バージョンの場合	12
(インターネット) インターネットバージョンの場合	14
いろいろな接続	17
迷惑電話フィルタボックスについて	18
データベースの更新	19
着信時の動作	21
着信した電話番号の拒否／許可をご自身で設定する	22
個別の着信を拒否設定する／通話をお断りする／着信中にお断りする	22
個別の着信を許可設定する	23
ご自身で登録した情報を確認する	24
着信許可リスト	24
着信拒否リスト	25
いろいろな設定	26
着信動作	26
画面コントラスト	27
接続電話機のナンバー・ディスプレイ設定	28
履歴消去	28
初期化	28
(電話回線) 電話回線種別設定	29
サービス ID を確認する	30
(インターネット) ネットワーク	31
(インターネット) ファームウェア更新	31
こまったときは／こんなときは	32
故障かな？と思ったときは	33
エラー表示	34
BSD ライセンスソフトウェアの利用に関するお知らせ	36
仕様	裏表紙

付属品

もし足りない場合は、ご契約のサービス事業者までご連絡ください。

本体×1 	ACアダプター (EP-DS05) ×1 	電話機コード (約1m、6極6芯) ×1 	取扱説明書 (本書) ×1
--	--	--	---------------------



- 当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

- この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、ご契約のサービス事業者までご連絡ください。
- お客様または第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの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、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- この製品は使用誤りや静電気・電氣的ノイズの影響を受けたとき、また故障・修理の時は記憶内容が変化、消失する場合があります。




迷惑電話フィルタボックスは、すべての迷惑電話の着信拒否を保証するものではありません。

安全について

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

 警告	人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
 注意	けがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。




■ 図記号の意味

-  記号は 気をつける必要がある ことを表しています。
-  記号は してはいけない ことを表しています。
-  記号は しなければならない ことを表しています。

警告

■ 本機の取り扱いについて

<火災、感電の原因>

-  本機の内部に金属類や燃えやすい物などを差し込まない／落とし込まない
・ 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
風呂場や雨にあたる場所、湿気が多い場所では絶対に使用しない
分解、修理、改造は絶対にしない
・ 修理はご契約のサービス事業者にご相談ください。
こぼれたり、中に入らないように、本機の近くに花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器、小さな金属物を置かない
・ ペットの尿にもご注意ください。
-  万一、内部に水や金属物、異物などが入った場合は、ACアダプターをコンセントから抜き、ご契約のサービス事業者に連絡する
万一、異音がする、煙が出る、へんな臭いがするなどの異常な状態に気がついたときは、ACアダプターをコンセントから抜き、ご契約のサービス事業者に修理を依頼する
-  接続は指定されたとおりに正しく行う

<けが、故障の原因>

- ⊘ 本機を持ち運ぶときは、落としたり、衝撃を与えない
・ 万一、落としたり、キャビネットを破損した場合は、ご契約のサービス事業者へご連絡ください。
そのまま使用すると、火災・感電の原因となることがあります。

<事故の原因>

- ⊘ 電子機器や医療機器に影響を与えるおそれがあるので、病院内などの使用を禁止された場所では使用しない

■ 電源コード、ACアダプターについて

<火災、感電の原因>

- ⊘ ● 傷つけない ● 無理に曲げない ● 束ねない
● 加工しない ● 無理にねじらない ● 重いものを載せない
● 熱器具に近づけない ● 無理に引っ張らない
・ 電源コードが傷ついた場合は、ご契約のサービス事業者に連絡してください。
電源コードを引っぱってACアダプターを抜かない
濡れた手でACアダプターを抜き差ししない

- ❗ 本製品は国内電源仕様なので、必ず家庭用電源電圧（AC100V）で使用する
・ 海外では使用しないでください。

<発熱による火災の原因>

- ⊘ コンセントや配線器具の定格を超える使いかたはしない、タコ足配線しない

<発熱による火災、感電の原因>

- ❗ ACアダプターは根元まで差し込む
- ⊘ 傷んだACアダプター、ゆるんだコンセントを使用しない

<火災、感電、故障の原因>

- ❗ 雷が鳴りだしたら、安全のため、早めにACアダプターをコンセントから抜いて、電話機コードを本機から外す

■ ACアダプターについてのご注意

必ず付属のACアダプター（JEITA規格、極性統一形プラグ付）をお使いください。付属品以外のACアダプターをお使いになると故障する原因となることがあります。

- ・ 室内専用です。
- ・ ACアダプターの接続端子は、本機にしっかり差し込んでください。
- ・ ACアダプターは、本製品以外には使用しないでください。
- ・ 本機からACアダプターのコードを抜くときは、接続端子を持って抜いてください（コードを引っばらないでください）。
- ・ 使用中、ACアダプターが熱くなることがありますが故障ではありません。
- ・ 分解したりしないでください。危険です。
- ・ 高温多湿の所では使用しないでください。
- ・ 落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
- ・ 内部で発振音がすることがありますが、異常ではありません。
- ・ ラジオの近くで使用すると、雑音が入る場合がありますので、離してお使いください。

⚠ 注意

■ 本機の取り扱いについて

<低温やけどの原因>

- ⊘ 本機の温度の高い部分に長時間ふれない

<火災の原因>

- ❗ 本機は風通しのよい状態で使用する
 - ・ 熱がこもり、キャビネットが変形するおそれがあるため、布や布団でおおったり、包んだりしないでください。

<事故のおそれ>


- ❗ 幼児の手の届かない場所に置く

<感電、けが、やけどの原因>


- ❗ 点検、清掃は、必ずACアダプターをコンセントから抜いてから行う

■ 本機の設置について


<火災、じゅうたんなどの変色の原因>

 風通しの悪い場所や、じゅうたんなどの上に置かない


<落ちるとけが、故障の原因>

 ぐらついた台の上や傾いたところ、振動の激しいところなど、不安定な場所に置かない

<火災、故障の原因>

 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たるような場所に置かない
火器の近くに置かない

<火災の原因>

 熱がこもるので、暑い場所や直射日光の当たる所、暖房機の近くに置かない

ご使用の前に

■ 本機を設置するときは

電波干渉によって、雑音が入るなどの悪影響が出たり、他の無線機器に障害を与えたりすることがあります。電波干渉を防ぐために、接続する電話機・ファクシミリ以外の他の無線機器からは、約3m以上離してください。

- 通話中に雑音が入るときは、本機と接続している電話機の位置を調整してください。



■ 電波雑音にご注意ください

テレビ・ラジオなどの電気機器の近くに本機を設置すると、雑音や受信障害の原因になったり、特定チャンネルでテレビ画面が乱れることがあります。これらの機器からは3m以上離すか、本機を別の電源コンセントに接続して操作してみてください。



■ 使用中に温かくなることがあります

本機が少し温かくなることはありますが、故障ではありません。

■ 停電時の使用について

停電したときや、ACアダプターがはずれたときは使用できません。

- 接続している電話機の動作については、お使いの電話機の取扱説明書をご確認ください。

■ 本機の電源が入っていないときは

本機に接続している電話機はそのまま使用できます。

■ マニキュア用の除光液などが付いた手で本機に触らない

塗装がはがれたり、表面が変色、変形、変質したりする原因になります。

■ 商標について

本書に記載されている会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

商品名は、各社の商標または登録商標です。

この製品を使用できるのは、日本国内のみです。規格などが異なるため海外では使用できません。

This machine is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

■ この装置について

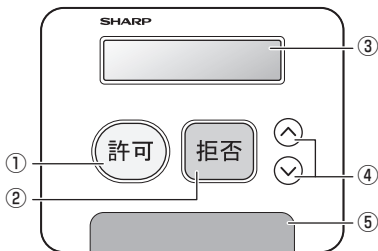
この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。 VCCI-B

正しい取り扱いをしても、電波の状況により、ラジオ・テレビジョン受信機の受信に影響を及ぼすことがあります。そのようなときは、次の点にご注意ください。

- ・ この製品をラジオ・テレビジョン受信機から十分に離してください。
- ・ この製品をラジオ・テレビジョン受信機とは別のコンセントに接続してください。

各部のなまえ

【上面】



① 許可ボタン (許可)

- ・ 着信許可登録 (☎ 23ページ)
- ・ 拒否登録の解除 (☎ 22、32ページ)
- ・ メニューの決定

② 拒否ボタン (拒否)

- ・ 着信拒否登録 (☎ 22ページ)
- ・ 許可登録の解除 (☎ 23ページ)
- ・ 通話のお断り (☎ 22ページ)

③ 液晶画面

- ・ 日時・迷惑電話ブロック件数を表示 (待機状態)
- ・ 着信日時・着信電話番号を表示
- ・ **インターネット** 会社・店舗名を表示

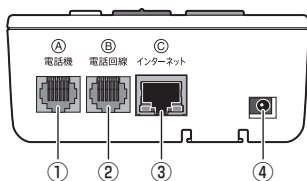
④ 上下矢印ボタン (↑ ↓)

- ・ 着信履歴検索 (☎ 22ページ)
- ・ メニューの起動 (☎ 24ページ)
- ・ メニューの選択 (☎ 24ページ)

⑤ LEDランプ

- 着信した電話番号の安全度を光でお知らせ (☎ 21ページ)

【背面】



① 電話機コード接続端子 (A)

(電話機)

電話機コードを電話機へ接続
(☞ 12、14ページ)

② 電話回線接続端子 (B)

(電話回線)

電話機コードを電話線差込口
へ接続 (☞ 12、14ページ)

③ インターネット LAN接続端子 (C)

(インターネット)

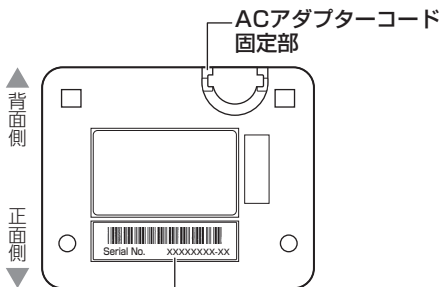
LANケーブルをインターネット
回線へ接続 (☞ 15ページ)

※ インターネットご使用時のみ、
シールカバーを外してください。

④ ACアダプター接続端子

ACアダプターを接続
(☞ 13、15ページ)

【底面】



製造番号

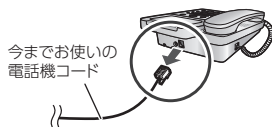
お問い合わせの際にご契約のサービス
事業者へお伝えください。

接続のしかた

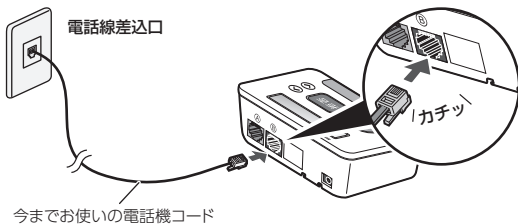
電話回線 電話回線バージョンの場合

※ お使いの環境、ご契約の通信事業者によって、電話回線の接続先が異なる場合があります。
詳しくは、「いろいろな接続」(P.17ページ)をご覧ください。

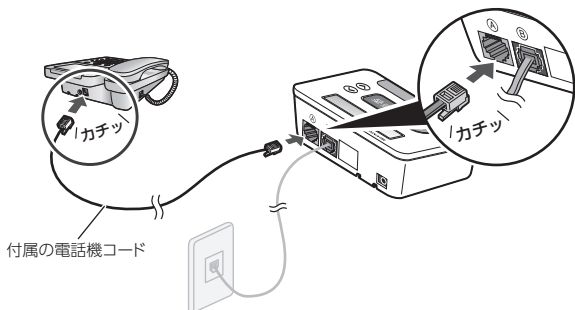
1. お使いの電話機から電話機コードを抜く



2. 背面の電話回線接続端子 ㊸ (電話回線 [黒色の穴]) にお使いの電話機から抜いた電話機コードを接続する



3. 電話機コード接続端子 ㉑ (電話機 [灰色の穴]) とお使いの電話機に付属の電話機コードを接続する

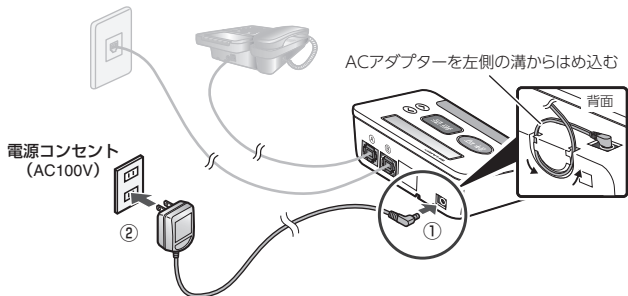


4. 受話器を取って、「ツ」 という音がするか確認する

音がしない場合は、電話機コードが正しく接続されているか、手順1～3を確認してください。

5. 付属のACアダプターを①②の順に接続する

接続した電話機が着信中や通話中でないことを確認してから、ACアダプターを接続してください。

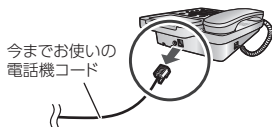


本機が自動的に設定を開始します (☎ 16ページ)。

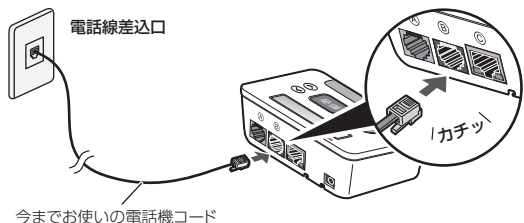
インターネット インターネットバージョンの場合

- ※ はじめにLAN接続端子に貼り付けられているシールカバーを外してください。
- ※ お使いの環境、ご契約の通信事業者によって、電話回線の接続先が異なる場合があります。詳しくは、「いろいろな接続」(P.17ページ)をご覧ください。

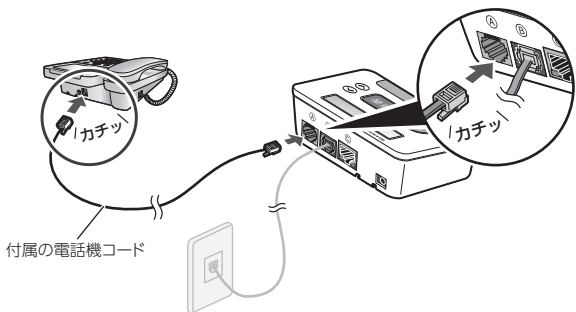
1. お使いの電話機から電話機コードを抜く



2. 背面の電話回線接続端子 ② (電話回線 [黒色の穴]) にお使いの電話機から抜いた電話機コードを接続する



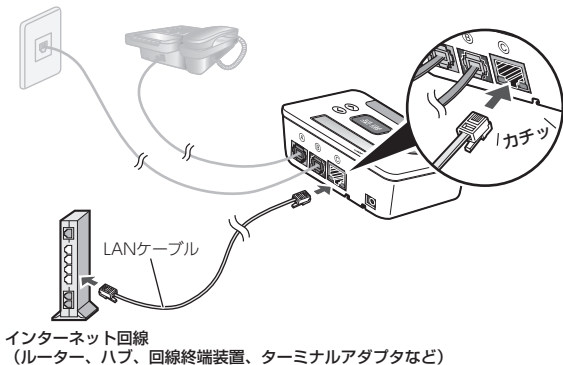
3. 電話機コード接続端子 ① (電話機 [灰色の穴]) とお使いの電話機に付属の電話機コードを接続する



4. 受話器を取って、「ツー」という音がするか確認する

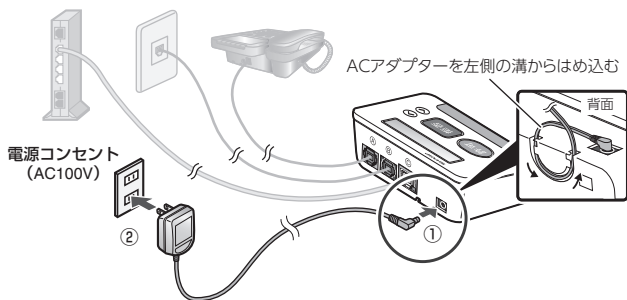
音がしない場合は、電話機コードが正しく接続されているか、手順1～3を確認してください。

5. LANケーブルをLAN接続端子 ㉔ とルーター、ハブなどのインターネット回線に接続する



6. 付属のACアダプターを①②の順に接続する

接続した電話機が着信中や通話中でないことを確認してから、ACアダプターを接続してください。



本機が自動的に設定を開始します (☎ 16ページ)。

■ 接続が終わったら

本機の設定が自動的に開始されます。設定は約1～3分程度で完了します。

設定終了後に、右の画面のように日時と先月分の拒否件数が表示されなかった場合は、「エラー表示」(☎34ページ)をご覧ください。

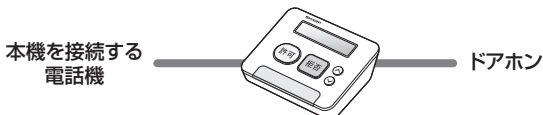
例



全国の迷惑電話の拒否件数
(前月のデータ)

◆ お知らせ

- ドアホンをお使いの場合は、本機を接続する電話機とお使いのドアホンのターミナルボックスとの間に本機を接続してください。接続には、付属の電話機コード(6極6芯、ドアホン対応)をお使いください。



- 構内交換機(PBX)やビジネスホン、ホームテレホンをお使いの場合、ご利用できません。また、電話回線にホームセキュリティシステム、緊急通報システムなどが接続されている場合、本機をご利用いただけないことがあります(動作保証対象外)。
- 1つの電話回線に、2台以上の電話機を接続しないでください。
- 付属の電話機コードの長さや大きさが、接続している電話機の形状や設置環境と合わない場合、市販品の電話機コード(6極6芯、ストレートタイプ)をご購入ください。
- 電話機を交換された場合は、再度、ナンバー・ディスプレイの利用設定を行い(☎28ページ)、交換した電話機と本機を接続した状態で、本機の電源を入れ直してください。

いろいろな接続

光回線やADSL回線、ISDN回線と接続するときは、下記の内容を参考にしてください。詳細な接続方法などについては、各通信事業者にお問い合わせください。

■ ひかり電話などの光回線をご利用のとき

お使いのひかり電話対応機器のTELポートに接続されている電話機コードを、本機の電話回線接続端子 ③（電話回線）に接続してください。

■ ADSLによるIP電話をご利用のとき

お使いのIP電話対応ADSLモデム内蔵ルータのTELポートに接続されている電話機コードを、本機の電話回線接続端子 ③（電話回線）に接続してください。

- ・基本的には、IP電話の事業者から提供される「IP電話対応モデム」や「アダプタ」（事業者によって名称は異なります）に設けられている「電話機用」の差込口に接続すればお使いになれます。
- ・接続のしかたなどについて、詳しくは、IP電話の事業者のパンフレットやウェブサイトなどをご確認ください。

■ ADSL回線に接続するとき（IP電話をご利用にならないとき）

お使いのADSLモデムに接続のスプリッタに接続されている電話機コードを、本機の電話回線接続端子 ③（電話回線）に接続してください。

■ ISDN回線に接続するとき

お使いのターミナルアダプター（TA）のアナログポートに接続されている電話機コードを、本機の電話回線接続端子 ③（電話回線）に接続してください。

電話線差込口からの電話機コードを、直接、本機の電話回線接続端子 ③（電話回線）に接続しないでください。

迷惑電話フィルタボックスについて

■ 本機の特長

- 振り込め詐欺などの迷惑電話を自動的に判別して拒否できます。かかってきた電話番号と、迷惑電話番号データベースから本機に取り込んだ電話番号を照合することで、迷惑電話かどうかを判別します。
- かかってきた電話番号からの着信を拒否するか、許可するかを個別に登録できます。また、迷惑電話を受けた際に、メッセージを流してお断りすることができます。

拒否：かかってきた電話番号に対して赤色のLEDが点滅し、本機と接続されている電話機の着信音を鳴らさないようにします。

許可：かかってきた電話番号に対して、安心して電話を受けられる電話番号であることを示すために、緑色のLEDが点滅します。

データベースの更新

■ 迷惑電話データベースの更新のしくみ

迷惑電話データベースは、日々変化する振り込め詐欺などの迷惑電話情報を警察や自治体などから入手し、それを元に本機の迷惑電話番号リストを更新します。

■ 本機の迷惑電話番号リストの更新について

更新方法には、電話回線を使うものとインターネット回線を使うものがあります。

更新方法は、サービス内容によって異なりますので、詳しくは、ご契約のサービス事業者にご確認ください。

■ **電話回線** 電話回線を使った迷惑電話番号リストの更新

電話回線を使って取得した迷惑電話データベースの電話番号の情報が本機へ保存されます。

- 定期的に自動でデータベースへ電話をかけ、更新します。
- データベースとの通信中は、[センターセツゾク シバラクオマチクダサイ] と表示されます。
データベースとの通信に電話回線を利用しているため、更新中は、電話を受けることができません。通話中の状態になります。
- 初めて接続されたときや、しばらくお使いにならなかったときなどは、本機の迷惑電話番号リストをすべて更新するまでに数日間かかることがあります。
- 1回の更新時間は約2～3分ほどです。緊急で電話をかける場合は、受話器を取り、電話をかけてください。

◆ お知らせ

- 更新が失敗すると、[センターセツゾク シツパイシマシタ] と表示されます。
- エラー画面が頻繁に表示される、または契約中にもかかわらず解約画面（[センターセツゾク ケイヤクカクニンデキマセン]）が表示される場合は、ご契約のサービス事業者までご連絡ください。
- キャッチホンをご契約されている場合、キャッチホンからの着信があると、データベースの更新が中断されます。

■ **インターネット** インターネット回線を使った迷惑電話番号リストの更新

インターネット回線を使って迷惑電話データベースの電話番号の情報が本機へ保存されます。

- 定期的に自動でデータベースへアクセスし、更新します。
- 本機を接続すると、1回目は電話回線を使って本機の設定が行われます（※通話料金はかかりません）。
2回目以降は、インターネット回線を使って迷惑電話番号リストが更新されます。

◆ お知らせ

- エラー画面が頻繁に表示される、または契約中にもかかわらず解約画面（[センターセツゾク ケイヤクカクニンデキマセン]）が表示される場合は、ご契約のサービス事業者までご連絡ください。

■ 本機に登録された情報の取り扱いについて

ご自身で本機に登録されたお断り番号などの情報がデータベースへ送信されますが、迷惑電話情報の精度向上、お客様情報の管理以外の目的で利用されることはありません。

着信時の動作



■ 本機の着信動作

お買いあげ時は、以下のように設定されています。
設定は変更することができます（「着信動作」(☎26ページ)）。

電話番号の種類	分類	本機		接続している電話機の着信音
		LED	着信動作	
迷惑電話番号リストに登録された電話番号	危険	赤	拒否 (メッセージお断り)	×
ご自身で拒否登録した電話番号				
非通知からの着信				
表示圏外 ※1	注意	黄	拒否しない	○
公衆電話				
0120/0800から始まる電話番号				
表に記載の項目以外の電話番号	許可	緑		
ご自身で許可登録した電話番号				

※1 詳しくは、「こまったときは/こんなときは」(☎32ページ)を参照してください。

着信した電話番号の拒否／許可をご自身で設定する

本機は迷惑電話番号リストに保存されている電話番号や非通知などからの着信を自動で着信拒否ができますが、個別に着信拒否／許可を設定することもできます。

また、個別に着信を拒否／許可登録した電話番号を確認することができます（☎24、25ページ）。個別の拒否番号と許可番号は、それぞれ500件まで登録できます。

個別の着信を拒否設定する／通話をお断りする／着信中にお断りする

●着信を拒否する設定にする

通話終了後に **拒否** を押す（電話番号表示中）

または

待機中に **▲** または **▼** で着信履歴から

電話番号を選び、**拒否** を押す



- ・拒否登録を解除する：着信履歴から **▲** または **▼** で解除したい電話番号を選び、**許可** を押してください。

●通話をお断りする

通話中に **拒否** を押して受話器を戻す

- ・通話をお断りすると、相手の方にメッセージが流れて通話が終了し、その電話番号は拒否登録されます。

●着信中にお断りする

着信中に **拒否** を押す

- ・着信中にお断りすると、相手の方にメッセージが流れて電話が切れ、その電話番号は拒否登録されます。

個別の着信を許可設定する

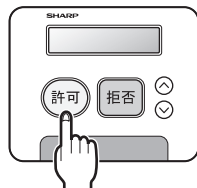
着信中、通話中もしくは通話終了後、

許可 を押す（電話番号表示中）

または

待機中に **↑** または **↓** で着信履歴から

電話番号を選び、**許可** を押す



- ・ 許可登録を解除する：着信履歴から **↑** または **↓** で解除したい電話番号を選び、**拒否** を押してください。

ご自身で登録した情報を確認する

着信許可リスト

許可登録している電話番号を確認することができます。また、誤って許可登録した場合などに、許可登録を解除したり、拒否登録に変更することができます。

着信許可リストは、500件まで登録できます。500件を超えた場合は、登録日時の古い電話番号から消去されます。

●許可に設定した電話番号を確認する

Ⓐ Ⓧ を同時に3秒以上押し続ける ➡

Ⓐ または Ⓧ で [チャクシンキョカリスト] を選び、**許可** を押す ➡

Ⓐ または Ⓧ で許可登録されている電話番号を順次表示する

●設定を変更する

設定を変更したい電話番号を表示して

許可登録を解除するとき：**拒否** を押す

拒否登録に変更するとき：10秒以内に **拒否** を2回押す

着信拒否リスト

拒否登録している電話番号を確認することができます。また、誤って拒否登録した場合などに、拒否登録を解除したり、許可登録に変更することができます。

着信拒否リストは、500件まで登録できます。500件を超えた場合は、登録日時の古い電話番号から消去されます。

●拒否に設定した電話番号を確認する

⤴ ⤵ を同時に3秒以上押し続ける →

⤴ または ⤵ で [チャクシンキョヒリスト] を選び、許可 を押す →

⤴ または ⤵ で拒否登録されている電話番号を順次表示する

●設定を変更する

設定を変更したい電話番号を表示して

拒否登録を解除するとき：許可 を押す

許可登録に変更するとき：10秒以内に許可 を2回押す

いろいろな設定

基本的にお買いあげ時の状態をご利用いただけますが、特別な設定が必要な場合は、以下の設定をご利用ください。

各操作の完了後、10～数十秒無操作で待機画面に戻ります。

着信動作

迷惑番号からの着信に対する着信動作を変更します。

着信動作を変更できる着信電話番号の種類は6種類です。

- ・ [メイワク バンゴウ] (迷惑電話番号リストに登録された電話番号)
- ・ [キョヒ トウロク] (拒否登録した電話番号)
- ・ [ヒツウチ] (非通知)
- ・ [コウシュウ デンワ] (公衆電話)
- ・ [ヒョウジ ケンガイ] (表示圏外 (☎32ページ))
- ・ [0120/0800] (0120/0800で始まる電話番号)。

変更できる着信動作の機能については、27ページをご覧ください。

Ⓐ Ⓑ を同時に3秒以上押し続ける ➡

Ⓐ または Ⓑ で [チャクシン オコトワリ] を選び、Ⓒ を押す ➡

Ⓐ または Ⓑ で

着信動作を変更したい着信電話番号の種類を選び、Ⓒ を押す ➡

Ⓐ または Ⓑ で

[1 ムオン]

(無音)

着信時の動作 [2 メッセージ オコトワリ] いずれかを選ぶ ➡

(メッセージお断り)

[3 キョヒ シナイ]

(拒否しない)

Ⓒ を押す

- ・ お買いあげ時の着信動作については、21ページをご覧ください。

■ 変更する着信動作の機能について

	LED	メッセージ	接続している 電話機の着信音
ムオン ※1 (無音)	赤	なし	× ※2
メッセージ オコトワリ (メッセージお断り)		あり ※3	
キョヒ シナイ (拒否しない)	※4	なし	○

※1 受話器を上げると、通話することができます。

※2 お使いの電話機によっては、短く着信音が鳴ることがあります。

※3 相手に応答メッセージを3回流し、自動で電話を切ります。

【迷惑電話番号からの着信の場合】

「この電話は、お受けすることができません。」

【非通知からの着信の場合】

「おそれいりますが、電話番号の前に186を付けてダイヤルするなど、番号を通知しておかけ直してください。」

※4 [キョヒ シナイ] に設定した場合、拒否動作は働かず、接続している電話機の着信音が鳴るようになります。LEDの点滅色については、21ページをご覧ください。ただし、迷惑電話番号リストに登録された電話番号の点滅色は、危険な電話番号は赤、注意が必要な電話番号は黄になります。

画面コントラスト

液晶画面の濃淡を調整します。

はじめは15段階中 [8] に設定されています。

⬆️⬇️ を同時に3秒以上押し続ける ➡️

⬆️ または ⬇️ で [ガメンコントラスト] を選び、Ⓜ️ を押す ➡️

⬆️ または ⬇️ で画面コントラストを選ぶ

接続電話機のナンバー・ディスプレイ設定

お使いの電話機がナンバー・ディスプレイ (NTT) に代表される発信番号表示サービスに対応しているかどうかを設定します。

はじめは [1 ズドウ] (自動で設定を確認する) に設定されています。

Ⓐ Ⓧ を同時に3秒以上押し続ける ➡

Ⓐ または Ⓧ で [NDタイオウ デンワキ] を選び、Ⓢ を押す ➡

[1 ズドウ]

Ⓐ または Ⓧ で [2 タイオウ] いずれかを選び、Ⓢ を押す ➡

[3 ヒタイオウ]

お使いの電話機と本機を接続した状態で、本機の電源を入れ直す

履歴消去

着信履歴・着信許可リスト・着信拒否リストを消去します。

Ⓐ Ⓧ を同時に3秒以上押し続ける ➡

Ⓐ または Ⓧ で [リレキショウキョ] を選び、Ⓢ を3回押す

初期化

着信履歴・着信許可リスト・着信拒否リストを消去し、メニューの設定を工場出荷時の設定に戻します。

Ⓐ Ⓧ を同時に3秒以上押し続ける ➡

Ⓐ または Ⓧ で [ショキカ] を選び、Ⓢ を3回押す

・初期化を実行すると、付加サービスで使用するサービス ID が変更されます (☎30ページ)。

電話回線 電話回線種別設定

ご利用の電話回線の回線種別（プッシュ回線やダイヤル回線）を設定します。電話回線種別の設定は、データベースを更新する上で必要です。はじめは [1 ジドウ]（自動で設定を確認する）に設定されています。正しく動作しない場合は、手動で設定してください。

⤴ ⤵ を同時に3秒以上押し続ける ➡

⤴ または ⤵ で [カイセン シュベツ] を選び、(許可) を押す ➡

⤴ または ⤵ で

[1 ジドウ]

[2 プッシュ (トーン)]

[3 ダイヤル10PPS]

[4 ダイヤル20PPS]

いずれかを選び、(許可) を押す ➡

お使用の電話機と本機を接続した状態で、本機の電源を入れ直す

サービスIDを確認する

サービスIDを確認します。

⬆️⬇️ を同時に3秒以上押し続ける ➡️

⬆️ または ⬇️ で [サービス ID カクニン] を選び、許可 を押す

- ・ ご契約のサービス事業者によっては、本項目は表示されません。
- ・ 確認したサービスIDを下記の記載欄にメモしてください。

◆ お知らせ

- サービス ID は付加サービスで利用するため、第三者に知られないよう取り扱いに注意してください。
- 本機を初期化すると (☞ 28ページ)、サービスIDが変更されますので、再度、サービスIDをご確認ください。
- 本機を廃棄、譲渡などするときは、「初期化」 (☞ 28 ページ) の操作を行ってサービスIDをリセットしてください。

ご利用ください

◆ サービスID記載欄

□	□	□	□	-	□	□	□	□	-	□	□	□	□	-	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

※ Aやaなど、アルファベットの大文字と小文字を区別しています。

インターネット ネットワーク

IPアドレスの指定方法を設定します。

インターネット回線に接続して利用するサービスの場合に設定することができます。お使いのネットワーク環境に合わせて設定してください。

を同時に3秒以上押し続ける →

または で [ネットワーク] を選び、 を押す →

● 自動でIPアドレスを取得するとき (DHCP) :

または で [1 DHCP] を選び、 を押す

● 固定のIPアドレスを設定するとき :

または で [2 コティ] を選び、 を押す →

[IPアドレス] を設定して を押す →

[サブネットマスク] を設定して を押す →

[デフォルトゲートウェイ] を設定して を押す →

[DNS] を設定して を押す

・ 数字は または で変更します。

・ を押してカーソル移動します。

インターネット ファームウェア更新

インターネット回線に接続して利用するサービスの場合、本機のソフトウェアを更新することができます。詳しくは、サービス事業者にご確認ください。

を同時に3秒以上押し続ける →

または で [ファームウェア コウシン] を選び、 を押す

こまったときは／こんなときは

拒否したい電話番号は何件まで登録できますか？

- 許可番号、拒否番号は、それぞれ500件まで登録できます。500件を超えた場合は、登録日時の古い電話番号から消去されます。

ファクシミリは拒否できますか？

- はい、できます。
ファクシミリからの電話番号も、電話と同じように拒否/許可できます。

非通知からの着信も拒否できますか？

- はい、できます。非通知以外に公衆電話や表示圏外、フリーダイヤル(0120/0800)に関しても設定可能です。設定のしかたは「着信動作」(☞26ページ)をご覧ください。

表示圏外とはどのような状況ですか？

- 国際電話(一部)・インターネット電話・番号通知に非対応のIP電話などの発信電話番号を通知できない通話です。詳しくは、発信番号表示サービスを契約されている通信事業者(ナンバー・ディスプレイ(NTT)など)にお問い合わせください。

迷惑電話番号リストに登録されているために自動的に着信が拒否される電話番号を許可することはできますか？

- はい、できます。
待機中に、 または で着信履歴から設定を変更したい電話番号を選び、 を2回押してください。

時計の時刻は設定できますか？

- いいえ、できません。時計はデータベース更新時に自動で補正されます。

電話番号が正しく表示されません。

- 正しく接続されているか(☞12、14ページ)、1つの電話回線に2台以上の電話機を接続していないか、ナンバー・ディスプレイ(NTT)に代表される発信番号表示サービスに契約されているかをご確認ください。

故障かな？と思ったときは

次のような場合は故障ではないことがありますので、もう一度お確かめください。

症状	原因／処置
液晶画面に何も表示されない。	● ACアダプターが正しく接続されているかご確認ください。
本機に接続した電話機のナンバー・ディスプレイが動作しない。	● 「接続電話機のナンバー・ディスプレイ設定」(☎28ページ) をご確認ください。ただし「1 ジドウ」または「2 タイオウ」に設定されているかご確認ください。確認後または設定後に、お使いの電話機と本機を接続した状態で、本機の電源を入れ直してください。
電話がかかってきても本機が反応しない。	● 「接続のしかた」(☎12、14ページ) をご確認ください【電話回線】と【電話機】が正しく接続されていることをご確認ください。
本機が正しく動かない。	● 本機の電源を入れ直してください。
時計の時刻がずれている。	● 停電など、一時的に電源が落ちたときに時刻がずれることがあります。データベース更新時に補正されますので、しばらくお待ちください。

エラー表示

表示	対応
2015/10/10 10:10 ゼンコク--月 --ケン (待機画面)	<ul style="list-style-type: none"> ● データベースと通信すると、日時と全国のお客様で迷惑電話を拒否した件数(前月のデータ)を取得し、待機画面に表示します(☞16ページ)。
ケーブル ミセツゾク セツゾク シテクダサイ	<ul style="list-style-type: none"> ● 電話機コードが接続されているか、「接続のしかた」(☞12、14ページ)をご確認ください。
コード ライレカエテ コンセント ヲ サシナオス	<ul style="list-style-type: none"> ● お使いの電話機から抜いた電話機コードが電話回線接続端子に、付属の電話機コードが電話機コード接続端子に、正しく接続されていません。接続を確認して(☞12、14ページ)、電源を入れ直してください。
(インターネット) インターネットセツゾクエラー	<ul style="list-style-type: none"> ● LANケーブルが正しく接続されているか、「接続のしかた」(☞14ページ)をご確認ください。 ● LANの設定がネットワーク環境に合っているかご確認ください。 ● インターネットサービスの契約状況を確認してください。詳しくは、ご契約のインターネットサービス事業者にご確認ください。 ● LANケーブルを交換してみてください。クロスケーブルは使用できません。市販品をご利用の場合は、ストレートケーブルをお買い求めください。
センターセツゾク シッパイシマシタ	<ul style="list-style-type: none"> ● 接続している電話の回線種別を確認して、本機の回線種別を手動で設定してください(☞29ページ)。 ● 接続を確認して(☞12、14ページ)、電源を入れ直し、しばらくお待ちください(最大約24時間)。

表示	対応
センターセツゾク ケイヤク カクニンデキマセン	<ul style="list-style-type: none"> ● ご利用のサービス事業者の契約が確認できません。ご契約のサービス事業者にお問い合わせください。
ナンバーディスプレイ ケイヤク カクニンシテクダサイ	<ul style="list-style-type: none"> ● 発信番号表示サービスに契約されている通信事業者（ナンバー・ディスプレイ（NTT）など）に、契約状況を確認してください。
パンゴウ ヒョウジエラー	<ul style="list-style-type: none"> ● 発信番号が正しく表示できません。接続を確認して（☞12、14ページ）、電源を入れ直してください。 ● 「接続電話機のナンバー・ディスプレイ設定」（☞28ページ）をご確認いただき「1 ジドウ」または「2 タイオウ」に設定されているかご確認ください。確認後または設定後に、お使いの電話機と本機を接続した状態で、本機の電源を入れ直してください。 ● 1つの電話回線に、2台以上の電話機を接続しないでください。 ● 本書に記載の接続機器（☞12、14、17ページ）以外の機器が接続されていないか、ご確認ください。その他、ご不明な点がございましたら、ご契約の通信事業者にお問い合わせください。

BSDライセンスソフトウェアの利用に関するお知らせ

本製品はソフトウェアの一部にBSDライセンスに従ったソフトウェアを利用しています。BSDライセンスとは、無保証の旨の明記、著作権表示、ライセンス条文一覧の表示を条件としてプログラムの再頒布が許諾されるソフトウェアのライセンス形式です。下記の内容は、上記ライセンス条件にもとづき表示されるものであり、お客様の使用制限等を規定するものではありません。

記

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.

XySSL

Copyright (c) 2006-2008, Christophe Devine.
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 XySSL 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.

× 毛

仕様

外観・仕様は、予告なしに変更することがあります。

寸法 幅×奥行×高さ (約/mm)	約100×86×45 (本体のみ、突起部を除く)	
質量	約166g (ACアダプター含まず)	
電源	入力: AC100±10V 50/60Hz	出力: DC6V、500mA (ACアダプター)
消費電力 (100V AC)	動作時最大: 約3.5W 待機時: 約2.0W	
使用環境	温度: 5~35℃ 相対湿度: 30~85%RH	
直流抵抗	156Ω* ¹	
静電容量	1.0μF以下	
拒否登録件数/許可登録件数	500件/500件 (500件を超えた場合は登録日時の古い電話番号から消去)	
着信履歴	100件 (100件を超えた場合は古い履歴から消去)	
液晶表示	文字2行 (上段: 日時 下段: 電話番号など)	
LED (色: 登録形態) * ²	緑: 許可 黄: 注意 赤: 拒否 (または迷惑電話)	

*1 接続する電話機の直流抵抗値によっては、電話機をご使用できないことがあります。

接続した電話機がご使用できない場合は、ご契約のサービス事業者へご相談ください。

*2 LEDランプの点滅については、21ページをご覧ください。

シャープ株式会社

本 社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

IoT 通 信 事 業 本 部 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地
ネットワークソリューション事業部