-
3-2
3-3
3-3
3-4
3-6
3-6
3-7
3-8
3-8
3-0

外部機器接続	13-12
パソコンやBDレコーダーと	
接続して利用する	13-12
バックアップ	13-13
バックアップについて	13-13
バックアップを行う	13-14
S!電話帳バックアップ	13-15
S!電話帳バックアップについて	13-15
S!電話帳バックアップを利用する	13-16
便利な機能	13-17
こんなときは	13-20

13 通信/バックアップ



通信/バックアップ

通信/バックアップについて

本機とBluetooth[®]機器やパソコン、AQUOSブルーレイ(以降「BDレコーダー」と記載)などと接続してデータをやりとりしたり、 本機のデータをメモリカードやサーバーにバックアップ(一括保存)することができます。





赤外線通信について

赤外線通信を利用すれば、赤外線通信対応 機器との間で、データを無線でやりとりす ることができます。

また、本機は高速赤外線通信方式である IrSimple™規格に対応しています。同規 格に対応した携帯電話やプリンタなどに、 大容量のデータをすばやく転送できます。

送受信できるデータ



- ■コピー/転送不可ファイルは送受信できません。
- データの内容によっては、送受信できない ことがあります。また、一部の設定が反映 されなかったり、正しく登録できないこと があります。

詳しくは、章末の「**こんなときは**」を参照 してください。

赤外線通信をご利用になる前に

赤外線通信利用時のご注意

受信側、送信側の機器を近づけ、双方の赤 外線ポートがまっすぐに向き合うようにし ます。

●ソフトウェア更新中は接続要求を受け付け られません。



- ●間に物を置かないでください。
- ●送受信が終わるまでは、赤外線ポートを向き合わせたまま動かさないでください。
- 赤外線通信を行うときは、赤外線ポートに 目を向けないでください。目に影響を与え ることがあります。
- ●本機の赤外線通信は、IrMCバージョン1.1に 準拠しています。ただし、相手機器がIrMC バージョン1.1に準拠していても、機能に よっては、正しく送受信できないことがあ ります。

データの送受信方法

1 件データ	データを1件ずつ送受信しま
送受信	す。
一括データ	機能ごとのデータを一括で送
送受信	受信します。
IrSS通信	JPEG画像を1件ずつ高速送受 信します。(対応機器のみ可)

- データの種類によっては、利用できない方法もあります。
- メモリカード内のデータは、1件送受信だけ行えます。

認証コードについて

 一括データ送受信時に、正しい通信相手 かどうかをお互いに確認するための暗証 番号です。送信側/受信側で同じ数字(4 ケタ)を入力します。(特に決まった数字 はなく、その通信限りのものです。)



赤外線通信を利用する



●受信を中止するときは、
 ⑦を押します。

使いこなしチェック!



- ●電話帳のときは、電話番号以外のオー ナー情報も上書きされます。
- ■IrSS通信
 - 「はい」 **◆**●
 - ●受信データは、データフォルダの「ピク **チャー**| に保存されます。

通信

今便利●メニュー操作で赤外線受信の待機状態にしたい●IrSS送信時に画像を縮小しない(℃了P.13-17)

13-4

赤外線通信



通信



(些便利●オーナー情報を送信したい●電話帳以外のデータを送信したい(ピアP.13-17)

使いこなしチェック!

ICデータ通信

ICデータ通信について

ICデータ通信を利用すれば、ICデータ通 信対応携帯電話との間で、データを無線で やりとりすることができます。

- ●送受信できるデータは、赤外線通信と同様です。
- ●ICカードロック中は、利用できません。
- オブション品のイヤホンマイクやUSBケーブ ル、ACアダブタを装着しているときは、利 用できません。

ICデータ通信をご利用になる前に

ICデータ通信利用時のご注意



送受信が終わるまでは、
 ワマークを重ね合わせたまま動かさないでください。

データの送受信方法

1 件データ	データを1件ずつ送受信しま
送受信	す。
ー括データ	機能ごとのデータを一括で送
送受信	受信します。

- データの種類によっては、利用できない方法もあります。
- メモリカード内のデータは、1件送受信だけ行えます。

認証コードについて

 一括データ送受信時に、正しい通信相手 かどうかをお互いに確認するための暗証 番号です。送信側/受信側で同じ数字(4 ケタ)を入力します。(特に決まった数字 はなく、その通信限りのものです。)







使いこなしチェック!

◎便利●オーナー情報を送信したい●電話帳以外のデータを送信したい(ご P.13-17)

Bluetooth®

Bluetooth®について

Bluetooth[®]対応の腕時計やハンズフリー 機器などと接続したり、Bluetooth[®]機器 との間で、データの送受信ができます。

- ●送受信できるデータは、赤外線通信と同様です。
- 同時に最大2つの機器と接続できます。(機器の種類によっては、同時に接続できないこともあります。)
- 本機は、すべてのBluetooth[®]機器とのワイ ヤレス接続を保証するものではありません。
- 相手側の機器はBluetooth SIGの定める Bluetooth[®]標準規格に適合し、認証を取 得している必要があります。
- 相手側の機器が Bluetooth[®] 標準規格に適合していても、データを正しく送受信できないことがあります。
- ワイヤレス通話やハンズフリー通話のと
 き、状況によっては雑音が入ることがあります。
- 著作権保護規格「SCMS-T」非対応の Bluetooth[®]機器では、テレビの音声を聴け ません。





- 時には、送信側/受信側とも認証コード として、同じ4~16ケタの数字を入力す る必要があります。
- 相手がハンズフリー機器などのときは、ハンズフリー機器で決められている認証コードを入力します。

使いこなしチェック!



●使剤 ●本機を非公開にして検索されないようにしたい●未使用時に自動でBluetooth[®]機能をOffにしたい●音声/音楽の出力先をワイヤレス出力対応 機にしたい●相手機器に表示される機器名を変更したい●常にハンズフリー機器で通話したい●待受画面などでのBluetooth[®]対応S!アプリの接続 要求を無視したい●本機の詳細情報を確認したい((C了P.13-17))

Bluetooth[®]対応腕時計の時刻を本機に合わせたい
 Bluetooth[®]対応腕時計で通知する項目を設定したい(CFP.13-18)

ノバックアップ

通信

Bluetooth[®]を利用する





○使用●メニュー操作でBluetooth®を利用可能にしたい●登録済み機器を編集したい●接続中のハンズフリー機器などとの接続を切断したい●ハンズフリー リー/オーディオ両方対応の機器を個別に接続したい●優先的に接続する機器を設定したい(で)P.13-17~P.13-18)

Bluetooth®



通信

バックアップ







使いこなしチェック!





バックアップ

(沙便利●オーナー情報を送信したい●電話帳以外のデータを送信したい)(℃了P.13-18)

外部機器接続

パソコンやBDレコーダーと接続して利用する

パソコンと接続する

本機内のメモリカードを操作する

本機とパソコンをUSBケーブルで接続して、本機に取り付けられたメモリカード内のデータを操作します。 ●USBケーブルはオブション品です。



- **ユーティリティーソフトウェアを利用する** パソコンと接続して利用するときに便利な ユーティリティーソフトウェアを、下記
- URLからダウンロードできます。 (USBドライバ含む)
- •ユーティリティーソフトウェア

http://k-tai.sharp.co.jp/download/ tools/utility/

モバイルデータ通信のパケット通信料につ いてのご注意

 本機とパソコン、PDAをUSBケーブルや Bluetooth[®]通信で接続して、インター ネットを利用するときは、短時間で大量 のパケット通信が行われることが多く、 通信料が高額になる可能性があります。

BDレコーダーと接続する

本機とBDレコーダーをUSBケーブルで接続して、本機に取り付けられたメモリカードに、BDレコーダーで録画した番組(データ)を転送します。

- ・接続できるBDレコーダーは、シャープ製製
 品だけです。詳しくは、「レコーダー接続対
 応機種」(『⑦P.15-23)を参照してくださ
 い。
- ●USBケーブルはオプション品です。





- BDレコーダーの操作で、メモリカード にデータが転送できるようになりま す。
- (こ) ≫ ◆ 「はい」 ◆ ◆ 接続終了
 - 転送されたデータは、テレビまたはメ ディアプレーヤー(「ムービー」内) の「レコーダーコンテンツ」から再生 できます。

①の画面が表示されないとき

- ●次の操作を行います。
 - ●→「設定」→●→
 「USB接続モード」→
 ●→
 ○以降
- パソコンでの操作が必要なこともあります。パソコンの指示に従って操作してください。

通信

िया 13-12

通信

⁄バックアップ

13

13-**13**

バックアップについて

本機のデータをメモリカードにバックアッ プ(一括保存)できます。

バックアップできる項目

ユーザー辞書

次の項目ごと、またはすべての項目をまとめてバックアップすることができます。
 ※印の項目は、簡単な操作でまとめてバックアップできます。(おすすめ項目)
 電話帳※
 下書き※



- バックアップ利用時のご注意
- ●電池残量が少ないときは、利用できません。
- データの内容によっては、バックアップできないことがあります。また、一部の設定が反映されなかったり、正しく保存/読み込みできないことがあります。

詳しくは、章末の「**こんなときは**」を参照 してください。

全項目保存時のご注意

「保存(全項目)」は、空のメモリカードで行ってください。また、「保存(全項目)」を行ったメモリカードにデータを追加しないでください。読み込めなくなることがあります。

コンテンツ・キーについて

 メモリカード内のコンテンツ・キー(バッ クアップファイル)は、バックアップの たびに上書きされます。前回のコンテン ツ・キーを残したいときは、あらかじめ メモリカードからコンテンツ・キーのバッ クアップファイルを読み込んだあと、バッ クアップの操作を行ってください。 バックアップ



使いこなしチェック!

◎受刑 ●すべての項目をバックアップしたい●バックアップデータを暗号化したい●すべての項目を読み込みたい●バックアップファイルを削除したい (℃了 P.13-19)

通信/バックアップ

13-14

S!電話帳バックアップ

S!電話帳バックアップについて

本機の電話帳をネットワーク内のサーバーにバックアップしたり、同期をとる(同じ状態にする)ことができます。

- ●S!電話帳バックアップの利用には、別途お申し込みが必要です。(有料)
- ◆S! 電話帳バックアップについて詳しくは、S! 電話帳バックアップのサイト (℃) P.15-23) を 参照してください。



使いこなしチェック!

S!電話帳バックアップ利用時のご注意

- ●電話帳の次の項目は、同期されません。
- ■フォト/着信音/バイブ
- ・本機の電話帳をすべて消去したあと「通常 同期」、「本体変更データ送信」、「サーバー ヘバックアップ」を行うと、サーバー上の 電話帳が消去されます。また、サーバー上の 電話帳をすべて消去したあと「通常同期」、 「サーバー変更データ受信」、「サーバーから 読込み」を行うと、本機の電話帳が消去されます。バックアップや読み込みのタイミ ング、同期の方向にご注意ください。
- ダブルナンバー利用時はモードにかかわらず、すべての電話帳がバックアップされます。
- ●同期やバックアップ/読み込みには、パケット通信料が発生します。

自動同期について

 S!電話帳バックアップのお申し込み後に ネットワーク自動調整を行うと、自動同 期が設定(On)されます。[周期設定: 電話帳編集後(10分後)、同期モード設 定:通常同期]
 この状態で電話帳を追加/編集すると、自

動的にサーバー内の電話帳と同期される ようになりますので、ご注意ください。

 自動的に同期させたくないときは、自動 同期設定を解除してください。ただし、解 除後にネットワーク自動調整を行うと、再 度設定されます。



诵

信

íх

ックアップ

13

S!電話帳バックアップを利用する

電話帳をサーバーにバックア<u>ップする</u>

- ・バックアップ前のサーバー内の電話帳は、 すべて削除されます。
- → 「電話機能」 → ●
 → 「S!電話帳バックアップ」
 → ●



- S!電話帳バックアップ画面
 - ´ **→「**サーバーへバックアップ」 **→** (●)

€ 「はい」 ⇒ ● ⇒操作用暗証番号入力 ⇒ ●

> ●バックアップが始まります。終了後に 詳細が表示されます。

🙆 💿 🕈 バックアップ終了

バックアップを中止するとき バックアップ中に[®]●「はい」●●

使いこなしチェック!

● 便利 ● 自動同期設定の内容を変更したい●パスワードを確認したい●バックアップの履歴を確認したい(ピアP.13-19)

サーバー内の電話帳を本機に読み込む

●読み込み前の本機内の雷話帳は、すべて削

「同期開始」 ▶ ●

が表示されます。

読み込みを中止するとき

● ➡読み込み終了

読み込み中に∞◆「はい」◆●

S!電話帳バックアップ画面で

◆ 「サーバーから読込み」

➡操作用暗証番号入力➡●

読み込みが始まります。終了後に詳細

除されます。

(●)

[ttill] ●

電話帳を同期させる

同期には次の3つの方法があります。

通常同期	本機/サーバー内の電話帳 を比較し、最新の状態で同 じ内容にします。
本体変更データ	本機の更新情報をサーバー
送信	に反映します。
サーバー変更	サーバーの更新情報を本機
データ受信	に反映します。

●はじめて利用するときや機種変更後最初に
 利用するときは、設定にかかわらず「通常
 同期」となります。

S!電話帳バックアップ画面で
 「同期開始」 ⇒ ●
 ⇒同期方法選択 ⇒ ●
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?</

●同期が始まります。終了後に詳細が表示されます。



同期を中止するとき 同期中に⊗→「はい」→●

13-16

通信

赤外線涌	信
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	

メニュー操作で赤外線 受信の待機状態にした い [On/Off設定]	<ul> <li>● 「設定」● ● ○ 「外部接続」●「赤外線通信」● ● 「On / Off設定」● ● 「On (3分)」</li> <li>●</li> </ul>
オーナー情報を送信し たい [オーナー情報送信]	<ul> <li>● ◆ ○ * ● 「オーナー情報送信」 * ● * 「赤</li> <li>外線通信」 * ● * 「はい」 * ● * 送信開始</li> </ul>
電話帳以外のデータを	各機能のデータリスト画面でデータ選択 ◆ ② ◆
送信したい	「送信」(または「送信/ブログ」) ◆ ● ◆ 「赤外
[1件送信]	線通信」 ◆ ● ◆ 「はい」 ◆ ● ◆ 送信開始
IrSS送信時に画像を縮	<ul> <li>●◆「設定」 ◆ ●◆ ◇「外部接続」 ◆「赤外線</li></ul>
小しない	通信」 ◆ ●◆「IrSS送信 + 一設定」 ◆ ●◆「IrSS
[IrSS送信キー設定]	(送信)」 ◆ ●

## ICデータ通信

1件データ受信を無効 にしたい [1件転送受信設定]	<ul> <li>●⇒「設定」⇒●⇒</li> <li>○「外部接続」⇒「ICデータ</li> <li>通信」⇒●⇒「1件転送受信設定」⇒●⇒「Off</li> <li>(許可しない)」⇒●</li> </ul>
オーナー情報を送信し たい [オーナー情報送信]	<ul> <li>● ● ○ ● ● 「オーナー情報送信」● ● ● 「IC</li> <li>データ通信」● ● ● 「はい」 ● ● 送信開始</li> </ul>
電話帳以外のデータを 送信したい [1件送信]	各機能のデータリスト画面でデータ選択◆◎◆ 「送信」(または「送信/ブログ」)◆●◆「IC データ通信」◆●◆「はい」◆●◆送信開始

#### Bluetooth® ■Bluetooth[®]全般 本機を非公開にして検索 ●●「設定」 ●●● ●●「外部接続」 ● 「Bluetooth」 されないようにしたい | ◆ ● ◆ 「マイデバイス設定 | ◆ ● ◆ 「デバイスの [デバイスの公開] 公開」→●→「Off」→● 未使用時に自動で●→「設定」→●→↔「外部接続」→「Bluetooth」 Bluetooth[®]機能を ◆●◆「マイデバイス設定」 ◆●◆「タイムアウ Offにしたい ト時間 | ●●● 時間選択●● [タイムアウト時間] 音声/音楽の出力先を ● → 「設定 | → ● → ● 「外部接続 | → 「Bluetooth | ワイヤレス出力対応機 ⇒ ● ▼ 「マイデバイス設定」 ⇒ ● ⇒ 「オーディオ にしたい 出力切替」 🔶 🗩 「Bluetoothデバイス」 🏓 🖲 [オーディオ出力切替] ● ワイヤレスイヤホンから接続したときは、自動的に 「Bluetoothデバイス」に切り替わります。 機器名を変更したい ◆●◆「マイデバイス設定」◆●◆「デバイス名 [デバイス名称] 称」 → ● → 機器名入力 → ● 常にハンズフリー機器 ● ↓ 「設定」 → ● → ● 「外部接続」 → 「Bluetooth」 で通話したい ◆●◆「マイデバイス設定」◆●◆「常にハンズ [常にハンズフリー通話] フリー通話」 → ● → 「On」 → ● 待受画面などでの ●→「設定」→●→◎「外部接続」→「Bluetooth」 Bluetooth[®]対応S! → ● → 「マイデバイス設定」 → ● → 「S!アプリ通 アプリの接続要求を無 信設定」→●→「Off」→● 視したい [S!アプリ通信設定] 本機の詳細情報を確認 ●→ 「設定 | → ● → ● 「外部接続 | → 「Bluetooth | したい ◆●◆「マイデバイス情報」 ◆● [マイデバイス情報] • このあと ②を押すと、対応サービスの説明が表示さ れます。 メニュー操作で ● ↓ 「設定」 → ● → ⊙ 「外部接続」 → 「Bluetooth」 Bluetooth[®]を利用 () (On / Off設定) (On ) (O 可能にしたい [On/Off設定]



## 便利な機能

## ■Bluetooth[®]対応腕時計

Bluetooth [®] 対応腕 時計の時刻を本機に合 わせたい [時刻合わせ]	<ul> <li>              ・             ・</li></ul>
Bluetooth [®] 対応腕 時計で通知する項目を 設定したい 【各種通知設定】	<ul> <li>「設定」・●・※「外部接続」「Bluetooth」</li> <li>●・「腕時計連携設定」・●・「各種通知設定」・●・通知項目選択・●・「許可」/「禁止」・●</li> <li>あらかじめBluetooth[®]対応腕時計を登録しておいてください。</li> </ul>

## ■登録済み機器

登録済み機器を編集し たい 【登録済みデバイス】	(共通操作)●●     「設定」●●●     「外部接続」●       「Bluetooth」●●●     「登録済みデバイス」●●       ◆機器選択●◎●下記の操作
	デバイス名を変更する 「デバイス名称変更」⇒●⇒機器名入力⇒●
	<ul> <li>登録済み機器を削除する</li> <li>「削除」 → ● → 「はい」 → ●</li> <li>● 接続中の機器を削除するときは、このあと「はい」</li> <li>を選び●を押します。</li> </ul>
接続中のハンズフリー 機器などとの接続を切 断したい [切断]	<ul> <li>●●「設定」●●●●「外部接続」●「Bluetooth」</li> <li>●●●「登録済みデバイス」●●● 接続中の機器</li> <li>選択●●</li> </ul>
ハンズフリー/オー ディオ両方対応の機器 を個別に接続したい 【サービス個別接続】	<ul> <li>●&lt;「設定」・●</li> <li>●</li> <l< th=""></l<></ul>

憂先的に接続する機器 を設定したい 【 <b>優先接続設定On</b> 】	共通操作     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ● <t< th=""></t<>
	着信時優先的に接続する 「ハンズフリー機能On」 → ④ •「ハンズフリー機能On」にすると、切断状態での 発信/着信時に、設定した機器が自動的に接続され ます。
	<ul> <li>音楽再生時など優先的に接続する</li> <li>「オーディオ機能On」 ●●</li> <li>「オーディオ機能On」にすると、メディアプレイ</li> <li>ヤー/ティオ機能On」にすると、メディアプレイ</li> <li>ヤー/テレビ起動時に設定した機器が優先的に接続 されます。(オーディオ出力切替「Bluetoothデバ イス」設定時)</li> </ul>
■データ送信	

オーナー情報を送信し	●●① [*] ●●●「オーナー情報送信」●●●
たい	「Bluetooth」●●●機器選択●●●「はい」●
【オーナー情報送信】	●●送信開始
電話帳以外のデータを	各機能のデータリスト画面でデータ選択 ◎ 「送
送信したい	信」(または「送信/ブログ」) ● 「Bluetooth」
[1件送信]	● 機器選択 ● 「はい」 ● 送信開始



通信/バックアップ
13

バックアップ	S!電話帳バックアップ
■バックアップ/読み込み方法 すべての項目をバック アップしたい 【保存(全項目)] ・ 操作用暗証番号入力・● 「はい」・●	自動同期設定を解除し たい <b>[自動同期設定Off]</b> ・● 「電話機能」・● 「「5!電話帳パックアッ ブ」・● 「自動同期設定」・● ↓操作用暗証 番号入力・● 「On/Off設定」・● 「Off」
	自動同期設定の内容を 変更したい [自動同期設定] 操作用暗証番号入力→ ●→ 下記の操作 ・このあと、「On/Off 設定」が「On」であることを確認してから操作してください。
<ul> <li>●電話帳、カレンター/予定リスト、メールのデータ に設定できます。</li> <li>すべての項目を読み込 みたい [読込み (全項目)]</li> <li>● 保存・読込み」</li> <li>● 読込み (全項目)]</li> <li>● 操作用暗証番号入力</li> <li>● はい」</li> </ul>	自動同期の周期を変更する 「周期設定」→ ④ → 周期選択 → ● → 日付時刻/ 曜日時刻/時刻入力 → ● ・「電話帳編集後(10分後)」を選んだときは、時刻な どを入力する必要はあっきさせん。
■バックアップファイル バックアップファイル ・ 一般定」 ・ ● ◆ 「外部接続」 ◆ 「メモリ	目刻同期の方法を変更する       「同期モード設定」◆●◆同期方法選択●●       パスワードを確認した       い       ◆●◆「メニューリスト」◆●◆「My SoftBank」       ●●●「利用状況の確認」◆●◆「S! 電話帳」
<ul> <li>         で削除したい         「削除         「バックアップファイル整理」         ・         「バックアップファイル整理」         ・         ●         ・         「         「目選         ポ         ・         ●         ・         ファイル選択         ・         ①         ・         「         」         ・         ⑤         ・         「         はい         ・         ●         ・         「         はい         」         ・         ⑤         ・         「         はい         ・         ⑥         ・         「         はい         ・         ●         ・         「         ・         ・</li></ul>	



# こんなときは



13-20

#### こんなときは





