

<b>赤外線通信</b> .....	<b>13-2</b>
赤外線通信について.....	13-2
赤外線通信を利用する.....	13-3
電話番号などを簡単に送受信する...	13-5

<b>パソコン接続</b> .....	<b>13-6</b>
パソコンと接続して利用する.....	13-6
<b>こんなときは</b> .....	<b>13-7</b>

# 13

## 外部機器接続



## 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。

### 送受信できるデータ

電話帳

受信メール

カレンダー

送信済みメール

ブックマーク

下書きメール

メモ帳

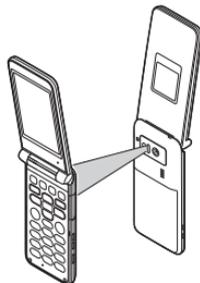
- その他保存されている写真や音楽なども送受信できます。
- コピー／転送不可ファイルは送受信できません。
- データの内容によっては、送受信できないことがあります。また、一部の設定が反映されなかったり、正しく登録できないことがあります。詳しくは、章末の「こんなときは」を参照してください。

### 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しないでください。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件データ送受信	データを1件ずつ送受信します。
一括データ送受信	機能ごとのデータを一括で送受信します。

- 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리카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

### データを受信する

① **OK** ➔ 「便利な機能」 ➔ **OK**  
➔ 「データのやりとりをする」  
➔ **OK**

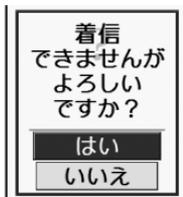
② 「赤外線で通信する」 ➔ **OK**

③ 「赤外線On/Off」 ➔ **OK**  
➔ 「On (3分)」 ➔ **OK**



- データ受信の待機状態になります。
- このあと3分以内に送信側からデータを送信してください。
- 待受画面以外では、接続要求を受け付けられません。

④ 送信側から接続要求



接続要求画面

⑤ 受信方法ごとの操作

- 受信を中止するときは、**▽**を押します。

### 受信方法ごとの操作

#### ■ 1件データ受信

「はい」 ➔ **OK** ➔ 「はい」 ➔ **OK**

- 保存先選択画面が表示されたときは、保存先を選び**OK**を押します。

#### ■ 一括データ受信（追加登録）

「はい」 ➔ **OK** ➔ 認証コード入力  
➔ **OK** ➔ 「追加登録」 ➔ **OK**

#### ■ 一括データ受信（全件削除して登録）

「はい」 ➔ **OK** ➔ 認証コード入力  
➔ **OK** ➔ 「全削除して登録」 ➔ **OK**  
➔ 「はい」 ➔ **OK**

- 電話帳のときは、自分の電話番号として登録している情報（電話番号以外）も上書きされます。



## データを送信する

## 1 1件ずつ送信する

電話帳を例に説明します。

① → 「電話帳を見る」 →

② 電話帳選択 →

③ 「赤外線で送る」 →

④ 「はい」 → → 送信開始

- 送信完了後、電話帳検索画面に戻ります。

電話帳以外のデータを送信するとき  
各機能のデータ一覧画面でデータ選択 → → 「赤外線で送る」 →   
→ 「はい」 → → 送信開始

- データによっては、のあとに「送信」を選んでを押す必要があります。

## 一括で送信する

① → 「便利な機能」 →   
→ 「データのやりとりをする」  
→ → 「赤外線で通信する」  
→

② 「一括データ送信」 →

③ 「はい」 →   
→ 操作用暗証番号入力 →

④ 送信項目選択 → ( / )  
→ 送信項目指定完了 →

⑤ 認証コード入力 →   
→ 送信開始 →

## 電話帳を一括送信するとき

- ⑤で送信開始前に、画像データ転送の確認画面が表示されます。このときは、「はい」または「いいえ」を選び、を押します。



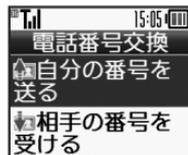
## 電話番号などを簡単に送受信する

赤外線通信を利用して、名前や電話番号、メールアドレスなどを簡単にやりとりできます。

- あらかじめ「赤外線通信利用時のご注意」(P.13-2)をお読みになったうえで、ご利用ください。

### 電話番号などを受信する

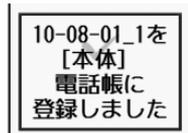
- 1 **便利** ➡ 「番号を交換する」  
➡ **OK**



電話番号交換画面

- 2 「相手の番号を受ける」 ➡ **OK**

- 3 送信側からデータ受信



- 受信データは、電話帳に登録されます。

### 電話番号などを送信する

- 1 電話番号交換画面で  
「自分の番号を送る」 ➡ **OK**  
➡ **送信開始**

送信項目を変更するとき

【電話番号交換画面】「相手に送る内容を選択する」 ➡ **OK** ➡ 送信項目選択 ➡ **OK** (□ / ) ➡ 送信項目指定完了 ➡ **Y7**

自分の電話番号などを確認するとき

【電話番号交換画面】「自分の電話番号とアドレスを確認」 ➡ **OK**



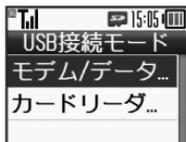
## パソコンと接続して利用する

### 本機内のメモ리카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리카ード内のデータを操作します。

- USBケーブルはオプション品です。

### 1 USBケーブルで本機をパソコンと接続



### 2 「カードリーダーモード」 ➡ [OK]

- パソコンからメモ리카ード内のデータが操作できるようになります。

### 3 [Y] ➡ 「はい」 ➡ [OK]

#### ➡接続終了

- このあと、USBケーブルを抜きます。

### ①の画面が表示されないとき

- 次の操作を行います。

[OK] ➡ 「便利な機能」 ➡ [OK] ➡ 「データのやりとりをする」 ➡ [OK] ➡ 「USBケーブルでパソコンと接続する」 ➡ [OK] ➡ 「パソコンからメモ리카ードを操作する」 ➡ [OK] ➡ メモ리카ード内のデータを操作 ➡ ③

- 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。

### ユーティリティ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便利なユーティリティソフトウェアを、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 пакет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 пакет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。



## 赤外線通信

## 途中までしか受信できない

- 最大登録件数を超過している可能性があります。本機で受信できるのは、最大登録件数までです。

## 「On (3分)」にしているのに接続要求を受けられない

- 待受画面が表示されていますか。待受画面以外では受信できません。
- キー操作ロック中は受信できません。
- ソフトウェア更新中は受信できません。

## 電話帳の設定が反映されない

- 1件データ送受信時、次の設定は反映されません。受信後、設定し直してください。
  - グループ/着信音/ライト/振動
- フォトに設定している画像によっては、設定が反映されないことがあります。別途画像を設定し直してください。

## カレンダーの設定が反映されない

- 1件データ送受信時、次の設定は反映されません。受信後、設定し直してください。
  - アラーム音/ビデオ

## ブックマークが正しく登録されない

- ブックマークのサイズが大きいとき、データ形式によっては正しく受信できないことがあります。

## 本機でメールが正しく登録されない

- 本機で扱えないサイズのメールは受信できません。
- 1件データ受信したメールは、「その他ファイル」に登録されます。
- 一括データ受信時、上書き登録すると、メール振り分け設定の内容は削除されます。

## 相手機でメールが正しく登録されない

- 続きのあるメールは通常のメールとして送信されます。受信後、続き受信などの操作はできません。
- 他の機種への一括データ送信時、迷惑メールフォルダ内のメールが通常の受信フォルダに登録されることがあります。
- 他の機種への一括データ送信時、下書きの宛先が複数あるSMSが登録できなかったり、2件目以降のアドレスが欠落することがあります。

## 赤外線通信がうまくいかない

- 赤外線ポートは汚れていませんか。汚れているときは、柔らかい布でふき取ってください。
- 次のような場所では、正しく通信できないことがあります。
  - 直射日光が当たる場所/蛍光灯の真下/赤外線装置の近く



# MEMO