

# 通信・外部接続

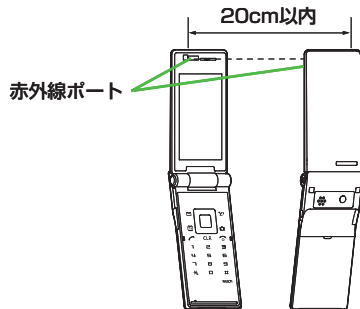
<b>赤外線通信</b> .....	<b>10-2</b>
赤外線通信をご利用になる前に.....	10-2
データを1件/複数件送受信する.....	10-3
データを全件送受信する.....	10-3
<b>ICデータ通信</b> .....	<b>10-4</b>
データを1件送受信する.....	10-5
データを全件送受信する.....	10-5
<b>ソフトバンクユーティリティソフト</b> .....	<b>10-6</b>
<b>USB</b> .....	<b>10-6</b>
USBの接続モードを設定する.....	10-6
USBケーブルを使ってデータ転送をする.....	10-6
USBケーブルを使ってデータ通信をする.....	10-7

## 赤外線通信

### 赤外線通信をご利用になる前に

電話帳やスケジュール、メール、ブックマーク、撮影した画像などのデータを他の赤外線通信対応機器（パソコンや携帯電話など）とやりとりできます。

- 本機の赤外線通信機能は、IrMC 1.1規格に準拠しています。ただし、相手側の機器がIrMC 1.1に準拠していても、送受信できないデータがあります。
- 赤外線ポートが汚れていると、通信失敗の原因になることがあります。汚れているときは、傷がつかないように柔らかい布でふいてください。
- 直射日光が当たる場所や蛍光灯の真下、赤外線装置の近くでは、これらの影響によって正常に通信できない場合があります。
- 本機と赤外線通信対応機器の赤外線ポートを20cm以内に近づけてください。このとき、両方の赤外線ポートがまっすぐに向き合うようにし、データの送受信が終わるまで動かさないでください。また、間に物を置かないようにしてください。



### 赤外線通信で送受信できるデータ

転送可能データ \ 転送条件	1件	全件
電話帳（オーナー情報）	○	最大1000件
スケジュール <sup>*1</sup>	○	最大1000件
予定リスト	○	最大100件
受信メール	○	最大1000件
送信メール	○	最大500件
下書きメール	○	最大10件
メモ帳	○	最大20件
メロディ	○	×
静止画 <sup>*2*</sup>	○	×
動画 <sup>*3</sup>	○	×
ブックマーク（Yahoo!ケータイ、PCサイトブラウザ）	○	それぞれ最大100件

○：転送できます。 ×：転送できません。

※1 登録した休日・記念日は送受信できません。

※2 Flash<sup>®</sup> 画像も含まれます。

※3 複数件の送受信もできます。

#### お知らせ

● 以下のデータは送信できません。

- ・ 本機外への出力が禁止されているファイル
- ・ USIMカード内の電話帳やSMS

● データ受信中に本機に保存できるそれぞれの最大数に達すると、それ以上受信できません。（メモリ容量一覧 [P.18-24](#)）

## データを1件／複数件送受信する

- 赤外線通信で送受信できるデータについて (P.10-2)

### データを送信する

#### 1 送信するデータの画面で以下の操作を行う

送信するデータ	操作・補足
電話帳	> <input type="checkbox"/> [メニュー] → 赤外線送信 → 電話帳送信
オーナー情報	> <input type="checkbox"/> [赤外線]
メール	> <input type="checkbox"/> [メニュー] → 赤外線通信 → 1件
ブックマーク	> <input type="checkbox"/> [メニュー] → 外部機器送信 → 赤外線送信 → 1件送信
静止画／動画	> <input type="checkbox"/> [メニュー] → 赤外線送信 ●複数件送信する場合は、 <input type="checkbox"/> [メニュー] → 複数選択 → 送信するデータを選択 → <input type="checkbox"/> [メニュー] → 赤外線送信
上記以外	> <input type="checkbox"/> [メニュー] → 赤外線送信

#### 2 YES

データの送信を開始します。

### データを受信する

#### メインメニューから ツール ▶ 赤外線受信 ▶ 受信

#### 1 データを受信したら、YES

30秒以内に送信側からデータを送信してください。

- 続けて受信する場合は、確認画面でYESを選択します。

## データを全件送受信する

### 全件送受信時のご注意

- 全件受信すると、それまで登録していたデータはシークレットデータや保護データも含めすべて削除され、受信データで上書きされます。  
シークレットモードで登録していたデータも削除されます。
- 電話帳を全件送信するとオーナー情報のデータも一緒に送信され、受信側のオーナー情報は、自局番号以外すべて上書きされます。

### 認証パスワードについて

認証パスワードは赤外線通信やICデータ通信で全件送受信を行う際に任意に設定する4桁の数字です。受信側／送信側とも同じ認証パスワードを入力する必要があります。

### データを全件送信する

#### 1 送信するデータの画面で以下の操作を行う

送信するデータ	操作・補足
電話帳	> <input type="checkbox"/> [メニュー] → 赤外線送信 → 電話帳全件送信
メール	> <input type="checkbox"/> [メニュー] → 赤外線通信 → 全件
ブックマーク	> <input type="checkbox"/> [メニュー] → 外部機器送信 → 赤外線送信 → 全件送信
上記以外	> <input type="checkbox"/> [メニュー] → 赤外線全件送信

#### 2 端末暗証番号を入力 → 認証パスワードを入力 → YES

相手側で同じ認証パスワードを入力すると、データの送信を開始します。

## データを全件受信する

メインメニューから ツール ▶ 赤外線受信 ▶ 全件受信


- 1 端末暗証番号を入力→送信側で入力した認証パスワードと同じ番号を入力→**YES**→**YES**  
登録しているデータが削除され、データの受信を開始します。

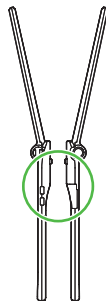
10


通信・外部接続

## ICデータ通信

他のICデータ通信対応の携帯電話とかざすことで、リーダー／ライター機能を利用してデータの送受信ができます。

- 送受信できるデータの種類などは赤外線通信と同様です。  
(☞P.10-2)  
ただし、複数件送信はできません。
- **ICカードロック** (☞P.16-5) を設定中はICデータ通信はできません。
- データを受信するときは、起動しているすべてのメニュー機能を終了させてください。
- データを送受信しにくい場合は、マークどうしを近づけたり、遠ざけたり、または上下左右にずらしてください。
- 充電中はデータを送信できません。



マークをお互いに合わせる

## データを1件送受信する

### ICデータ1件受信設定について

- ICデータ1件受信設定は、お買い上げ時はONに設定されています。OFFの場合、データの1件受信はできません。
- ON/OFFを設定するには：**メインメニューから**  
おサイフケータイ▶ICカード設定▶ICデータ1件受信設定▶ON/OFF

## データを1件送信する

### 1 送信するデータの画面で以下の操作を行う

送信するデータ	操作・補足
電話帳	> ☑[メニュー]→ICデータ送信→電話帳送信
オーナー情報	> ④[IC送信]
メール	> ☑[メニュー]→ICデータ送信→1件
ブックマーク	> ☑[メニュー]→外部機器送信→ICデータ送信→1件送信
上記以外	> ☑[メニュー]→ICデータ送信

## 2 YES

## データを1件受信する

### 1 送信側と本機（受信側）のマークを合わせる →YES

## データを全件送受信する

- 全件送受信時のご注意/認証パスワードについて（P.10-3）

## データを全件送信する

### 1 送信するデータの画面で以下の操作を行う

送信するデータ	操作・補足
電話帳	> ☑[メニュー]→ICデータ送信→電話帳全件送信
メール	> ☑[メニュー]→ICデータ送信→全件
ブックマーク	> ☑[メニュー]→外部機器送信→ICデータ送信→全件送信
上記以外	> ☑[メニュー]→ICデータ全件送信

### 2 端末暗証番号を入力→認証パスワードを入力→ YES

相手側で同じ認証パスワードを入力すると、データの送信を開始します。

## データを全件受信する

### 1 送信側と本機（受信側）のマークを合わせる

### 2 YES→端末暗証番号を入力→ 送信側で入力した認証パスワードと同じ番号を入力 登録しているデータが削除され、データの受信を開始します。

## ソフトバンクユーティリティソフト

ソフトバンクユーティリティソフトを利用すると、ソフトバンク携帯電話の電話帳、カレンダー、予定リスト、メール、ブックマーク、メモ帳、データフォルダなどをパソコンで閲覧／編集することができます。

- ソフトバンクユーティリティソフトの詳細、およびダウンロードについては、下記のURLなどで、ご確認ください。  
<http://mb.softbank.jp/r/utilitysoft/cd/>

### お知らせ

- ソフトバンクユーティリティソフトをご利用になるには、USBケーブル（オプション品）が必要になります。
- データフォルダのS!アプリ／PC動画／TV／生活アプリ／ブック／きせかえアレンジ／デコレメールテンプレート／その他ファイルはバックアップできません。
- 著作権保護ファイルはバックアップできない場合があります。
- USBモード設定は通信モードに設定してください。**（☞右記）

## USB

本機とパソコンを指定のUSBケーブル（オプション品）で接続して、データ転送やデータ通信ができます。

### USBの接続モードを設定する

【お買い上げ時】通信モード

#### メインメニューから 設定 ▶ 外部接続 ▶ USBモード設定

#### 1 項目を選択（下記参照）

項目	操作・補足
通信モード	パケット通信、64Kデータ通信、データ送受信やUSBハンズフリー対応機器での通話ができます。（☞P.10-7）
microSDモード	microSDカード内のデータの読み込み／書き込みができます。（☞P.9-20）
MTPモード	パソコン上のWindows Media® Playerとの間で楽曲データの転送、削除などができます。（☞P.8-4）

### USBケーブルを使ってデータ転送をする

- ソフトバンクユーティリティソフトを使って転送する（☞左記）
- microSDモードを使って転送する（☞P.9-20）

## USBケーブルを使ってデータ通信をする

パソコンと本機を接続して、本機を外部モデムのように使ってインターネットに接続できます。

- ユーティリティソフトウェアを下記のURLよりダウンロードしてインストールする必要があります。

<http://panasonic.jp/mobile/support/download/832P/index.html>

- 1 ユーティリティソフトウェア（832P）の「USBドライバ」と「Modem Wizard」をパソコンにダウンロードし、インストールする
- 2 本機を**通信モード**（☞P.10-6）に設定し、パソコンと本機をUSBケーブルで接続する
  - USBケーブルの接続は、本機の電源を入れた状態で行ってください。
- 3 「Modem Wizard」を起動し、通信設定を行う
  - 「Modem Wizard」は、APNやダイヤルアップの設定が簡単に行えるツールです。  
設定方法、起動方法については、「Modem Wizard」のヘルプを参照してください。

### お知らせ

- 携帯電話とパソコンやPDAを接続してインターネットをご利用になる場合は、短期間で大量のパケット通信が行われることが多く、パケット通信料が高額になる可能性があります。通信料をご確認いただきながらご利用されることをお勧めします。

## 10

### 通信・外部接続