

# 8

## ツール

<b>ツール</b> .....	<b>8-2</b>
ツールについて .....	8-2
<b>カレンダー／予定リスト</b> .....	<b>8-4</b>
カレンダーに予定を登録する .....	8-4
予定リストに用件を登録する .....	8-7
<b>アラーム</b> .....	<b>8-9</b>
アラームを利用する .....	8-9
<b>電卓</b> .....	<b>8-11</b>
電卓で計算する .....	8-11
<b>マネー積算メモ</b> .....	<b>8-12</b>
金額を入力して積算する .....	8-12
<b>見せかけコール</b> .....	<b>8-13</b>
見せかけの着信動作を利用する .....	8-13
<b>ストップウォッチ</b> .....	<b>8-14</b>
所要時間を計る .....	8-14
<b>キッチンタイマー</b> .....	<b>8-15</b>
経過時間をお知らせする .....	8-15
<b>世界時計</b> .....	<b>8-16</b>
世界の都市の時刻を表示する .....	8-16
<b>時報</b> .....	<b>8-17</b>
時報を利用する .....	8-17
<b>メモ帳</b> .....	<b>8-18</b>
文字を登録する .....	8-18
<b>アスキーアート</b> .....	<b>8-19</b>
アスキーアートを利用する .....	8-19
<b>ボイスレコーダー</b> .....	<b>8-20</b>
音声を録音／再生する .....	8-20
<b>バーコード読み取り</b> .....	<b>8-21</b>
バーコードを読み取る .....	8-21
<b>QRコード作成</b> .....	<b>8-22</b>
データからQRコードを作成する .....	8-22
<b>名刺読み取り</b> .....	<b>8-23</b>
名刺を読み取る .....	8-23
<b>文字読み取り</b> .....	<b>8-24</b>
文字を読み取る .....	8-24
<b>便利な機能</b> .....	<b>8-25</b>
こんなときは .....	8-36

## ツールについて

次の便利なツールが利用できます。

### PIM／生活ツール

予定やお金などを管理しましょう。

カレンダーで日付や曜日を確認したり、予定を登録できます。また予定リストに期限の決まった予定（用件）を登録できます。

#### カレンダー／予定リスト

指定した時間にアラームを鳴らすことができます。アラームを鳴らす曜日を指定したり、世界時計と連動させることもできます。

#### アラーム

8

ツール



本機を電卓として利用することができます。12ケタまでの四則演算やパーセント計算のほか、通貨を換算することもできます。

#### 電卓

順次入力した金額の合計を自動的に計算することができます。金額と合わせて明細も登録できるので、出張時の経費計算などに便利です。

#### マネー積算メモ

あたかも電話がかかってきたかのように着信音を鳴らすことができます。着信音を鳴らすタイミングや着信時に表示する相手先も設定できます。

#### 見せかけコール

### 時計／計測ツール

時間や場所などの情報を計測します。

開始から終了までの所要時間を計測したり、あらかじめ指定した時間が経過したことを、アラームでお知らせすることができます。

#### ストップウォッチ／キッチンタイマー

世界各国の都市の現在日時を確認できます。普段お使いの都市（国）の日時と、設定した都市の日時を、待受画面に表示することができます。

#### 世界時計

指定した正時（10時00分00秒のように分や秒の端数が付かない時刻）をアラームでお知らせします。世界時計と連動させることもできます。

#### 時報

文章をメモとして登録／管理できます。登録したメモは、文字入力中に呼び出して利用できます。よく使う文例や覚書などを登録しておけば便利です。

### メモ帳

メールの文字入力中に、アスキーアート(文字絵)を呼び出して利用できます。アスキーアートを編集したり、新規で登録することもできます。

### アスキーアート

音声の録音・再生ができます。録音した音声をメールで送信したり、メモリカードを利用して、長時間の音声を録音することもできます。

### ボイスレコーダー

印刷されたバーコード(JANコード／QRコード)や、インターネットなどで入手したバーコードの画像ファイルを読み取り、結果を利用できます。

### バーコード読み取り

本機の電話帳、入力したテキスト、データフォルダ内のメロディ／画像／メモ帳を利用して、QRコードを作成できます。

### QRコード作成

名刺をカメラで読み取り、読み取り結果を電話帳に登録できます。また、メモ帳に登録したり、メール本文に利用することもできます。

### 名刺読み取り

印刷された文字(日本語／英数字)を読み取り、読み取り結果をメモ帳に登録したり、メール本文などに利用することができます。

### 文字読み取り

## 文書／録音ツール

情報の閲覧・記録・読み取りができます。



## カレンダーに予定を登録する

### カレンダーを表示する

- 1  「ツール」   
 ➡ PIM／生活画面で  
 「カレンダー」



カレンダー画面

カレンダーの使いかたを確認するとき  
 【カレンダー画面】

### カレンダーの表示を変更する

カレンダー画面で  を押すと、カレンダーの表示を切り替えることができます。



1ヶ月表示

2ヶ月表示



週表示

### カレンダー画面でのおもな操作

#### 各表示共通の操作

<input type="checkbox"/>	前画面を表示
<input type="checkbox"/>	次画面を表示
<input type="checkbox"/>	今日のカレンダーを表示
<input type="checkbox"/>	ヘルプを表示

#### 月表示（1ヶ月／2ヶ月）での操作

<input type="checkbox"/>	日付を選択
--------------------------	-------

#### 週表示での操作

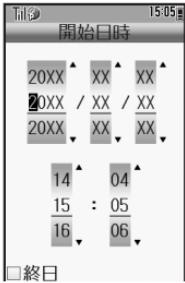
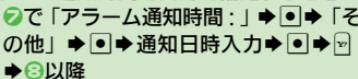
<input type="checkbox"/>	日付を選択
<input type="checkbox"/>	時間帯を選択

### 使いこなしチェック！

- 便利** ●起動時の表示方法を設定したい ●指定した日のカレンダーを表示したい ●日付の色を変更したい ●用件の表示方法を変更したい ●スタンプを貼り付けたい（月表示時） ●特定の予定見えなくしたい ●オリジナルの祝日を登録したい ●祝日を解除／再表示したい (☞P.8-25)

**予定を登録する**

件名、開始日時／終了日時、アラーム、予定の内容を登録する方法を例に説明します。  
・件名、内容のどちらかは、必ず入力してください。

**1 カレンダー画面で日付選択****2 「<新規登録>」****3 件名入力****4 開始日時入力****5 「終了：」****6 「アラーム：」****7 「アラーム通知時間：」****8 「内容：」****9 □登録完了****終日の予定のとき****アラーム通知時間を日時で指定するとき****使いこなしチェック！**

- 予定にカテゴリ／場所を登録したい ●同じ予定をくり返し登録したい ●予定の登録内容を変更したい ●アラーム音／鳴動時間を変更したい
- アラーム音量を変更したい ●バイブレータの動作を変更したい ほか (P.8-25～P.8-26)

**アラーム通知時刻の動作**

アラーム通知時刻になると、アラームが動作します。

**アラームを止めて待受画面に戻るとき**

- アラーム動作中に□、○、CLEAR BACKのいずれかを押します。

**アラームを止めて予定を確認するとき**

- アラーム動作中に□、○、CLEAR BACK以外のボタンを押します。

**他の機能の動作中にアラーム通知時刻になると**

- 待受画面に戻るまで、アラームが動作しないことがあります。

**アラーム動作中に着信があると**

- アラームは停止します。待受画面に戻ると、インフォメーションが表示されます。

## 予定／用件を確認する

## 1 カレンダー画面で日付選択

⇒ 

予定一覧画面

## 2 予定／用件を選択

⇒ 3  ⇒ 確認終了

## 用件一覧画面を表示するとき

②で用件選択 ⇒  ⇒ 「予定リストへ」  
⇒ 

## シークレット設定を一時的に解除するとき

【カレンダー画面】 ⇒ 「シークレット一時解除」 ⇒  ⇒ 操作用暗証番号入力  
⇒ 

## 関連メールを確認する

メールのリスト画面から予定を登録したときは、予定から登録元のメール（関連メール）を確認することができます。

1 予定一覧画面で  
予定／用件を選択⇒ 2  ⇒ 「関連メール表示」⇒ 

- 関連メールが表示されます。
- 予定画面に戻るときは、を押します。

## 関連メールの設定を解除するとき

①のあと  ⇒ 「関連メール：」  ⇒  
「はい」  ⇒ 

## 予定を削除する

## 1 件ずつ削除するとき

## 1 予定一覧画面で予定選択

⇒ 

## 2 「削除」

⇒ 

## 3 「1件」

⇒  ⇒ 「はい」 ⇒ 

## 1 日単位で削除するとき

## 1 カレンダー画面で日付選択

⇒ 

## 2 「削除」

⇒  ⇒ 「1日」 ⇒   
⇒ 「はい」 ⇒ 

## 使いこなしチェック！

- 予定を検索したい ● 予定件数を確認したい ● 予定をすべて削除したい ● 予定を週単位でまとめて削除したい（週表示時） ● 予定を月単位でまとめて削除したい（月表示時） ● 表示月の予定をまとめて削除したい（2ヶ月表示時）（P.8-26～P.8-27）

# 予定リストに用件を登録する

## 用件を登録する

件名、期限、アラーム、用件の内容を登録する方法を例に説明します。

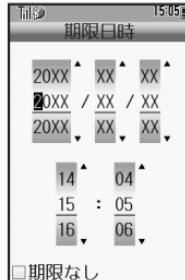
・件名または内容のどちらかは、必ず入力してください。

- 1** [□] → 「ツール」 → [□]  
→ PIM／生活画面で  
「予定リスト」 → [□]



- 2** 「<新規登録>」 → [□]

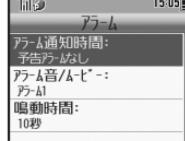
## 3 件名入力 → [□]



## 4 期限日時入力 → [□]



## 5 「アラーム」 → [□]



## 使いこなしチェック！

- 便利** ● 特定の用件を見えなくしたい ● 用件の登録内容を変更したい ● 用件に優先度を登録したい ● アラーム音／鳴動時間を変更したい  
● アラーム音量を変更したい ● バイブレータの動作を変更したい ● マナーモード設定時にアラームを鳴らしたい (☞P.8-27)

## 6 「アラーム通知時間」 → [□] → 通知時間選択 → [□] → [□]

## 7 「内容」 → [□] → 用件の内容入力 → [□]

## 8 [□] → 登録完了

期限なしの予定のとき

④で[□] → [□] → [□]以降

アラーム通知時間を日時で指定するとき

⑤で「アラーム通知時間」 → [□] → 「その他」 → [□] → 通知日時入力 → [□] → [□] → [□]以降

## ■ アラーム通知時刻の動作

アラーム通知時刻になると、アラームが動作します。



### アラームを止めて待受画面に戻るとき

- ・アラーム動作中に□、□、□のいずれかを押します。

### アラームを止めて用件を確認するとき

- ・アラーム動作中に□、□、□以外のボタンを押します。

### 他の機能の動作中にアラーム通知時刻になると

- ・待受画面に戻るまで、アラームが動作しないことがあります。

### アラーム動作中に着信があると

- ・アラームは停止します。待受画面に戻ると、インフォメーションが表示されます。

## 用件を確認する

- ① □ → 「ツール」 → □  
→ PIM／生活画面で「予定リスト」 → □



### 用件一覧画面

- を押すと未処理／処理済みの用件を確認できます。

- ② 用件選択 → □



- ③ □ → 確認終了

### シークレット設定を一時的に解除するとき

- ① のあと□ → 「シークレット一時解除」  
→ □ → 操作用暗証番号入力 → □

### 用件を処理済みにするととき

- ① のあと用件選択 → □

## 用件を削除する

### ■ 1件ずつ削除するとき

- ① 用件一覧画面で用件選択 → □
- ② 「削除」 → □
- ③ 「1件」 → □ → 「はい」 → □

### ■ 処理済みの用件をすべて削除するとき

- ① 用件一覧画面で□
- ② 「削除」 → □ → 「処理済」  
→ □ → 「はい」 → □

## 使いこなしチェック！

●用件を検索したい ●用件を優先度順に並べ替えたい ●用件件数を確認したい ●用件をすべて削除したい (参考P.8-28)

## アラームを利用する

### アラームを設定する

指定した時刻／曜日にアラームを鳴らす方法を例に説明します。

- ・スヌーズ（設定した間隔でくり返しアラームが鳴る機能）、アラーム音量、鳴動時間も設定します。

- 1  「ツール」   
→PIM／生活画面で  
「アラーム」



アラーム画面

- 2 「-- : --」   
→時入力(24時間制)  分入力



- 3 「リピート：」



- 4 「曜日指定」



- 5 曜日選択  (□/☑)  
→曜日指定完了

- 6 「スヌーズ設定：」

- 7 「間隔選択」

- 「その他」を選ぶと、任意の間隔を指定できます。

- 8 「アラーム音量：」

- 9 音量選択

- 10 「鳴動時間：」

- 11 時間選択

- 「その他」を選ぶと、任意の時間を指定できます。

- 12  →登録完了

- 続けて他の時刻にアラームを設定するときは、②～⑫をくり返します。

- 13  →アラーム設定終了

1回だけ、または毎日鳴らすとき

④で「1回のみ」／「毎日」  ③以降曜日をすべて指定／解除するとき

⑤で →「全曜日チェック」／「全曜日解除」

祝日はアラームを鳴らさないとき

⑥で曜日選択  (□/☑)  曜日指定完了  「祝日は除外」  ⑥以降

### 使いこなしチェック！

- 便利 ●アラームを編集したい ●件名を登録したい ●アラーム音を変更したい ●アラーム設定時刻にバイブレータを動作させたい  
●マナーモード設定時にアラームを鳴らしたい ●世界時計の時刻でアラームを設定したい (☞P.8-28)

**アラーム設定時刻の動作**

アラーム設定時刻になると、アラームが動作します。

**アラームを止めるとき**

- いずれかのボタンを押します。

他の機能の動作中にアラーム設定時刻になると

- 待受画面に戻るまで、アラームが動作しないことがあります。

**アラーム動作中に着信があると**

- アラームは停止します。待受画面に戻ると、インフォメーションが表示されます。

**スヌーズを設定しているとき**

設定したスヌーズ間隔でくり返しアラームが鳴ります。(スヌーズ待機状態)

- スヌーズ待機状態中に別のアラーム設定時刻になってもアラームは動作しません。

**スヌーズを解除するとき**

スヌーズ待機状態で [●] → 「はい」 → [●]

- 一定時間経過すると、自動的に解除されます。

**アラームを解除する****1 アラーム画面で**

アラーム選択 → [●]

**2 「アラームOff」** → [●]

- 解除しても登録内容は保持されます。

解除したアラームを再設定するとき

②で「アラームOn」 → [●]

**アラームを削除する****■ 1件ずつ削除するとき**

**1** アラーム画面で  
アラーム選択 → [●]

**2** 「削除」 → [●]

**3** 「はい」 → [●]

**■すべて削除するとき**

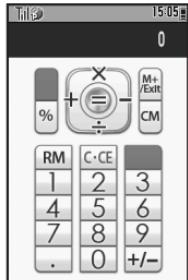
**1** アラーム画面でアラーム選択  
→ [●]

**2** 「全件削除」 → [●]

**3** 操作用暗証番号入力 → [●]  
→ 「はい」 → [●]

# 電卓で計算する

- 1 「ツール」   
→ PIM／生活画面で  
「電卓」



電卓画面

- 2 ダイヤルボタンで数字入力  
→ 計算  
3 → 電卓終了

## 電卓画面での操作

+ (足す)	
- (引く)	
× (掛ける)	
÷ (割る)	
= (イコール)	
C・CE (クリア)	
CM (クリアメモリ)	
RM (メモリ呼出)	
M+ (メモリ加算)	
. (小数点)	
+/- (符号反転)	
% (パーセント)	

### メモリ計算について

- メモリ計算は、メモリ内容を消去してください。
- メモリに記憶した数値は、電源を切るまで保持されます。

### 計算中に着信があると

- 着信を受けても、計算中の数値は消去されません。通話などを終えると、計算を継続できます。

### 使いこなしチェック！

● 計算結果をコピーしたい ● 通貨の換算レートを設定したい ● 通貨を換算したい (☞ P.8-29)

# 金額を入力して積算する

マネー積算メモを登録する

- 1 ダイヤルボタンで金額入力  
⇒



- 2



- 3 明細名選択 ⇒  ⇒ 登録完了

登録されていない明細名にするとき

③で「その他」 ⇒  ⇒ 明細名入力 ⇒

マネー積算メモを確認する

- 1  ⇒ 「ツール」 ⇒   
⇒ PIM／生活画面で  
「マネー積算メモ」 ⇒



- 2 「メモ確認」 ⇒



- 3  ⇒ 確認終了

メモ帳に登録するとき

- 【明細一覧画面】 ⇒ 「メモ帳に登録」  
⇒   
■すべての明細／金額と合計が登録されます。

マネー積算メモを削除する

■明細を1件ずつ削除するとき

- 1 明細一覧画面で明細選択 ⇒

- 2 「1件削除」 ⇒   
⇒ 「はい」 ⇒

■すべての明細を削除するとき

- 1 明細一覧画面で

- 2 「全件削除」 ⇒

- 3 操作用暗証番号入力 ⇒   
⇒ 「はい」 ⇒

## 使いこなしチェック！

- 入力済のマネー積算メモの明細名を変更したい ● 入力済のマネー積算メモの金額を変更したい ● あらかじめ登録されている明細名を編集したい  
( P.8-29)

## 見せかけの着信動作を利用する

あたかも電話がかかってきたかのように、着信音を鳴らすことができます。

- あらかじめ登録しておいた名前や電話番号を、動作時に表示することもできます。
- 着信音量が「サイレント」のとき（マナーモード設定時含む）は、着信音が鳴りません。（鳴るように設定することもできます。）

### 見せかけコールを設定する

- 1 [□] → 「ツール」 → [□]  
→ PIM／生活画面で  
「見せかけコール」 → [□]



見せかけコール画面

- 2 「On/Off設定」 → [□]  
→ 「On」 → [□]

- 3 「着信相手登録」 → [□]



- 4 「名前：」 → [□]  
→ 名前入力 → [□]

- 5 「電話番号：」 → [□]  
→ 電話番号入力 → [□] → [□]

- 6 「着信音選択」 → [□]  
→ 着信音選択 → [□]

- 7 [□] → 見せかけコール設定終了

#### 名前、電話番号とも「未登録」のとき

- 「非通知設定」として動作します。

#### 見せかけコールを解除するとき

【見せかけコール画面】「On/Off設定」

- [□] → 「Off」 → [□] → [□]

#### 動作するまでの時間を設定するとき

【見せかけコール画面】「着信タイミング設定」 → [□] → 時間選択 → [□] → [□]

### 見せかけコールを利用する

- 1 [□] (長く)

- クローズポジションでも操作できます。
- 着信音が鳴動し、見せかけの音声電話着信画面が表示されます。
- 着信音は、一定時間経過すると自動的に止まります。

- 2 音声電話着信画面で [□]

- 見せかけの音声電話通話中画面が表示されます。
- 音声電話通話中画面のソフトキーは、表示だけです。実際には、ソフトキーでの操作は無効です。

- 3 [□] → 見せかけコール終了

#### 着信タイミング設定を「即時」以外に設定したとき

- 予約中に[□]または[□]を押すと、解除されます。
- 予約中に着信があったり、アラームなどが動作すると予約が解除されます。

### 使いこなしチェック！

設定中に利用したい ● 着信相手をリセットしたい ● 「サイレント」設定時に着信音を鳴らしたい (P.8-29)

## 所要時間を計る

- 計測中に電池残量が不足すると、トップウォッチが停止します。

- ①  → 「ツール」 →   
→  「時計／計測」  
→ 「トップウォッチ」 →



Stopwatch画面

- ②  → 計測開始
- ③  → 計測終了
  - 再度を押すと再開されます。
- ④  → 「はい」 →   
→ 「トップウォッチ終了」
  - 計測結果は、 Stopwatch を終了すると消去されます。

ラップタイム（途中までの経過時間）を計測するとき

計測中に

計測結果（ラップタイム含む）をメモ帳に登録するとき

③のあと → 「メモ帳に登録」 →

計測結果を消去して計測し直すとき

③のあと → ②以降

計測中に着信があるとき

- 着信を受けても、計測は継続します。電話などを終えると、 Stopwatch を画面に戻ります。

## 経過時間をお知らせする

1 [ ] → 「ツール」 → [ ]

→ [ ] 「時計／計測」

→ 「キッチンタイマー」 → [ ]



キッチンタイマー設定画面

2 分入力 → 秒入力 → [ ]



キッチンタイマー画面

• [ ] を押すと、時間を変更できます。

3 [ ] → カウントダウン開始

• [ ] を押すと、停止／再開できます。

4 設定時間経過 → アラーム鳴動

5 [ ] → 「はい」 → [ ]

→ キッチンタイマー終了

以前設定した時間を利用するとき

①のあと [ ] → 利用する履歴選択 → [ ] → [ ]

[ ] → ③以降

タイマーをリセットするとき

タイマー停止中に [ ]

キッチンタイマー動作中に着信があると

• 着信を受けても、動作は継続します。通話などを終えると、キッチンタイマー画面に戻ります。

■ 設定時間の動作

設定時間になると、アラームが動作します。



アラームを止めるとき

• [ ] またはサイドボタンを押します。(一定時間経過すると、自動的に止まります。)

通話中や着信中に設定時間を経過すると

• 通話を終了すると、アラームが動作します。

## 世界の都市の時刻を表示する

- 1 [ツール] → 「時計／計測」 → 「世界時計」



普段お使いの都市

世界時計の都市

- 3 [都市選択] → [世界時計終了]

サマータイムを設定するとき  
【タイムゾーン設定画面】

■ サマータイム設定時に [□] を押すと、解除されます。

オリジナルの都市を追加するとき  
【タイムゾーン設定画面】

[□] → 都市名入力 [□] → + / - 選択 [□] → 時差入力 [□]

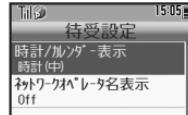
- 2 [□]



タイムゾーン設定画面

世界時計を待受画面に表示する

- 1 [設定] → 本体設定画面で「ディスプレイ設定」
- 2 「待受設定」



- 3 「時計/カレンダー表示」
- 4 「世界時計（大）」など
- 5 [□] → 待受設定終了

# 時報を利用する

## 時報を設定する

指定した時刻に時報を鳴らす方法を例に説明します。

- 1 「ツール」   
 「時計／計測」   
 「時報」



時報画面

- 2 「On／Off設定」   
 「On」

- 3 「時刻選択」



- 4 時刻選択 (□/✓)   
 時刻指定完了

使いこなしチェック！

- 時報音を変更したい
- 時報設定時刻にバイブレータを動作させたい
- マナーモード設定時に時報を鳴らしたい
- 世界時計の時刻で時報を設定したい  
( P.8-30)

- 5 登録完了
- 6 時報設定終了

時報音量を変更するとき

- ②で「詳細設定」 「時報音量：」  
 音量選択 以降

鳴動時間を変更するとき

- ②で「詳細設定」 「鳴動時間：」  
 時間選択 以降

■ 時間選択時に「その他」を選ぶと、任意の時間を指定できます。

時刻をすべて指定／解除するとき

- ④で 「全チェック」／「全解除」

## 時報設定時刻の動作

時報設定時刻になると、時報が動作します。



時報を止めるとき

- いずれかのボタンを押します。  
他の機能の動作中に時報設定時刻になると  
• 時報は動作しません。  
時報動作中に着信があると  
• 時報は停止します。

## 時報を解除する

- 1 時報画面で「On／Off設定」  
 「Off」

# 文字を登録する

## メモ帳に登録する

- 1 「ツール」 → 「文書／録音」 → 「メモ帳」



メモ帳一覧画面

- 2 「<新規登録>」



3 本文入力

- 4 カテゴリ選択

登録完了

## メモ帳を一時的に並べ替えるとき

- 【メモ帳一覧画面】  
 ■押すたびに更新日時→作成日時→カテゴリ→アクセス日時の順に並び替わります。

## 文字入力中にメモ帳の内容を挿入するとき

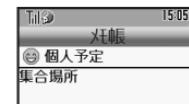
【文字入力画面】

- 1 「メモ帳」
- 2 「メモ帳読み出し」
- 3 メモ帳選択

## メモ帳を確認する

- 1 メモ帳一覧画面でメモ帳選択

→



- 2 CLEAR

→ 確認終了

## メモ帳を削除する

### ■ 1件ずつ削除するとき

- 1 メモ帳一覧画面でメモ帳選択



- 2 「1件削除」



### ■すべて削除するとき

- 1 メモ帳一覧画面でメモ帳選択



- 2 「全件削除」



→ 「はい」



## 使いこなしチェック！

- メモ帳を編集したい ●すべてのメモ帳内から文字列を検索したい ●メモ帳をメール本文に挿入したい ●メモ帳をメールに添付したい ●テキストファイルを作成したい ●テキストファイルを読み込みたい ●メモリを確認したい ●メモ帳の詳細情報を確認したい (P.8-30～P.8-31)

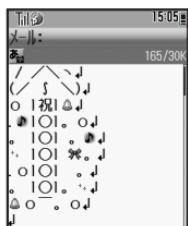
# アスキーアートを利用する

## アスキーアートを挿入する

- 1 メールの本文入力画面で  
→「アスキーアート読み出し」  
⇒



- 2 アスキーアート選択 ⇒



## 挿入する前に内容を確認するとき

- ②でアスキーアート選択 ⇒   
■ このあと  を押すと、アスキーアートが挿入されます。

## アスキーアートを編集する

- 1  「ツール」 ⇒   
⇒  「文書／録音」  
⇒ 「アスキーアート」 ⇒



アスキーアート一覧画面

- 2 アスキーアート選択 ⇒   
⇒ 内容編集 ⇒

## 内容を確認するとき

- ②でアスキーアート選択 ⇒  ⇒ 「表示」  
⇒

## 新しく登録するとき

- ②で「<未登録>」 ⇒  ⇒ アスキーアート入力 ⇒

## アスキーアートを削除する

- 1 アスキーアート一覧画面で  
アスキーアート選択 ⇒   
⇒ 「削除」 ⇒
- 2 「はい」 ⇒

## 音声を録音／再生する

## 音声を録音する

- ・録音中に電池残量が不足すると、録音が中止されます。
- ・通話中に相手の声を録音するときは、「音声メモ録音」を利用してください。

- 1 [ツール] → [文書／録音] → [ボイスレコーダー]



録音画面

- 2 [録音開始]

- 3 [録音終了]



・「長時間録音」のときは、自動的に保存されます。

- 4 [保存]

保存前に再生するとき

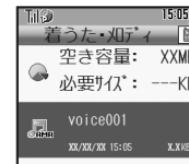
- ④で「再生」→[再生開始]→[再生終了]

録音をやり直すとき

- ④で[初期化]→②以降

## 音声を再生する

- 1 録音画面で [着うた・メロディ] → [着うた・メロディ]



- 2 音声ファイル選択

データフォルダから再生するとき

- [データフォルダ] → [着うた・メロディ] → [音声ファイル選択]

## 再生画面でできること

	音量調節
	一時停止／再開
	再生中止

## 使いこなしチェック！

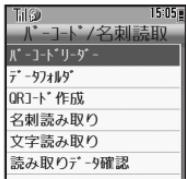
●長時間録音したい ●音声をメールに添付したい ●録音した音声の保存先を変更したい (P.8-31)

## バーコードを読み取る

JANコード（1次元コード）とQRコード（2次元コード）が読み取れます。

- ・バーコードによっては、読み取り時に会員証ファイルやパスワードの入力が必要なことがあります。
- ・バーコードによっては、読み取れないことがあります。

- 1 「ツール」
- 
- 
- 



- 2 「バーコードリーダー」

- 3 バーコードを画面中央に表示



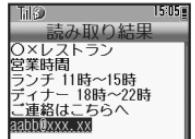
読み取り画面

- ピント調整バーの色が濃いほど、ピントが合った状態です。

- 4 読み取り開始

- 読み取りにくいときは、ゆっくりと被写体との距離を変えてください。
- 読み取りを中止するときは、を押します。

- 5 完了音鳴動 読み取り結果表示



読み取り画面でできること

- : フォーカスモード切替
- : フォトカメラへ切替
- : フォーカスロック
- : 明るさ調整
- : ヘルプ表示

分割されているバーコードのとき

- 読み取り後、確認画面が表示されます。画面の指示に従って操作してください。
- すべてのバーコードを読み込まないと、表示／保存できません。

バーコードを読み取り直すとき

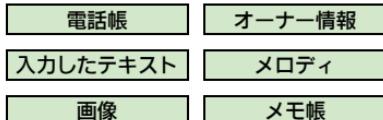
- ⑤のあと 「はい」 ③以降

### 使いこなしチェック！

- 文字入力中にバーコードを読み取りたい ●バーコードを連続して読み取りたい ●データフォルダ内のバーコードを読み取りたい ●読み取り結果を登録したい ●メモ帳に登録したい ●メールアドレスなどを電話帳に登録したい ●登録した読み取りデータを確認したい ●読み取り結果を利用したい ●画像を壁紙に利用したい ●画像やメロディをデータフォルダに保存したい ●各種文字列をコピーしたい ほか (☞P.8-31～P.8-33)

## データからQRコードを作成する

本機内の次のデータを利用して、QRコードを作成できます。



- 情報量が多いときは、自動的に分割され、複数のQRコードが作成されます。

### QRコードを作成する

データフォルダ内のデータを利用して、QRコードを作成する方法を例に説明します。

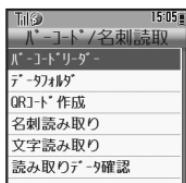
8

ツール

1  「ツール」

「文書／録音」

「バーコード／名刺読取」



2 「QRコード作成」

3 「データフォルダ」



4 フォルダ選択

データ選択

- QRコードが作成されます。

5

- QRコードが、データフォルダの「ピクチャ」に登録されます。

電話帳のデータを利用するとき

③で「電話帳」  電話帳選択   
→ ⑤

オーナー情報のデータを利用するとき

③で「オーナー情報」  オーナー情報選択  → ⑤

入力したテキストを利用するとき

③で「テキスト」  テキスト入力  → ⑤

登録先を変更するとき

⑤で  登録先変更  「本体」／「メモリカード」  → ⑤

S!メールに添付するとき

⑤で  メール添付  メール作成  → ⑤

QRコード作成中に着信があると

- 着信を受けても、作成中の内容は消去されません。通話などを終えると、作成を継続できます。

## 名刺を読み取る

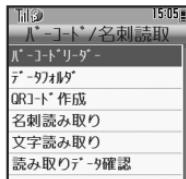
- 名刺を読み取り、電話帳に登録できます。
- 英語の名刺のときは、「姓」、「名」、「都道府県」など項目によっては正しく登録できないことがあります。
  - 名刺によっては、読み取れないことがあります。

① [□] → 「ツール」 → [□]

→ [□] 「文書／録音」

→ 「バーコード／名刺読取」

→ [□]



② 「名刺読み取り」 → [□]

③ 名刺を画面中央に表示



読み取り画面

- 名刺を画面の枠に合わせてください。

④ [□]

- 読み取りを中止するときは、[□]を押します。

⑤ [□] → 読み取り結果表示



⑥ [□] → [□]

- 電話帳に登録されます。

読み取り画面でできること

- [□]: フォーカスモード切替
- [□]: フォトカメラへ切替
- [□]: フォーカスロック
- [□]: 明るさ調整
- [□]: ヘルプ表示

読み取り結果に最大文字数を超えている項目があると

- 超過文字削除の確認画面が表示されます。削除するときは、次の操作を行います。  
「はい」 → [□]

登録先を変更するとき

- ⑤のあと [□] → 「登録先設定」 → [□] → 登録先選択 → [□] → [□]

名刺の画像を電話帳のフォトとして登録するとき

- ⑤のあと [□] → 「画像付加設定」 → [□] → 「On」 → [□] → ⑥

名刺を読み取り直すとき

- ⑥で [□] → 「はい」 → [□] → ③以降

### 使いこなしチェック！

- メモ帳に登録したい ● 読み取り結果をメール本文に貼付したい ● 各種文字列をコピーしたい (P.8-33)

# 文字を読み取る

文字を読み取り、テキストとして利用できます。

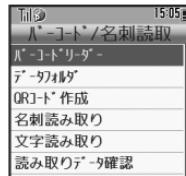
●文字によっては、読み取れないことがあります。

**1** [ツール] → 「ツール」 → [□]

→ [□] 「文書／録音」

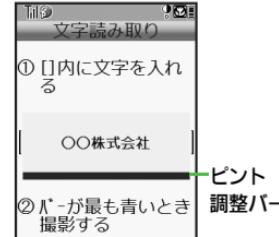
→ 「バーコード／名刺読取」

→ [□]



**2** 「文字読み取り」 → [□]

**3** 文字列を画面中央に表示



読み取り画面

- 画面内の「[ ]」枠中央に入るように調整してください。
- ピント調整バーの色が濃いほど、ピントが合った状態です。

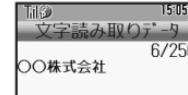
**4** [□]

- 読み取りを中止するときは、[□]を押します。

**5** 読み取る行選択 → [□]

→ 読み取り結果表示

**6** [□]



読み取り画面でできること

- [1] : フォーカスモード切替
- [3] : フォトカメラへ切替
- [5] : フォーカスロック
- [□] : 明るさ調整
- [□] : ヘルプ表示

読み取りの種類を変更するとき

- 6** のあと [□] → 「モード切替」 → [□] → 種類選択 → [□] → [□]

読み取り結果を修正するとき

- 6** のあと [□] → 「候補選択（編集）」 → [□] → 文字選択 → 候補（文字修正）選択 → **6**

文字を読み取り直すとき

- 6** で [□] → 「はい」 → [□] → **3** 以降

## 使いこなしチェック！



- 文字入力中に文字を読み取りたい
- 文字を連続／追加して読み取りたい
- 読み取り結果を登録したい
- メールアドレスなどを電話帳に登録したい
- メモ帳に登録したい
- 登録した読み取りデータを確認したい
- 読み取り結果を利用したい
- 読み取り結果をメール本文に貼付したい
- 各種文字列をコピーしたい (参考 P.8-34～P.8-35)

## カレンダー

### ■カレンダー表示設定

起動時の表示方法を設定したい 【表示設定】	□⇒「ツール」⇒□⇒PIM／生活画面で「カレンダー」⇒□⇒□⇒「カレンダー設定」⇒□⇒「表示設定」⇒□⇒表示方法選択⇒□
指定した日のカレンダーを表示したい 【日付入力表示】	□⇒「ツール」⇒□⇒PIM／生活画面で「カレンダー」⇒□⇒□⇒□⇒□⇒日付入力⇒□
日付の色を変更したい 【色設定】	<p><b>共通操作</b> □⇒「ツール」⇒□⇒PIM／生活画面で「カレンダー」⇒□⇒下記の操作</p> <p><b>曜日ごとの色を変更する</b> □⇒「カレンダー設定」⇒□⇒「色設定」⇒□⇒□⇒「曜日」⇒□⇒曜日選択⇒□⇒色選択⇒□</p> <p><b>指定した日の色を変更する</b> 日付選択⇒□⇒色選択⇒□</p> <p><b>色設定（当日）を解除する</b> □⇒「カレンダー設定」⇒□⇒「色設定」⇒□⇒□⇒「色設定（当日）解除」⇒□⇒解除条件選択⇒□⇒□⇒「はい」⇒□</p>
用件の表示方法を変更したい 【予定リスト表示設定】	□⇒「ツール」⇒□⇒PIM／生活画面で「カレンダー」⇒□⇒□⇒「カレンダー設定」⇒□⇒「予定リスト表示設定」⇒□⇒表示方法選択⇒□
スタンプを貼り付けたい（月表示時） 【スタンプ】	□⇒「ツール」⇒□⇒PIM／生活画面で「カレンダー」⇒□⇒□⇒日付選択⇒□⇒スタンプ選択⇒□ ●1カ月表示時に利用できます。
特定の予定を見えなくしたい 【シークレット設定】	□⇒「ツール」⇒□⇒PIM／生活画面で「カレンダー」⇒□⇒□⇒日付選択⇒□⇒予定選択⇒□⇒□⇒「シークレット設定：」⇒□⇒「On」⇒□⇒□

### オリジナルの祝日を登録したい 【プライベート祝日】

**共通操作** □⇒「ツール」⇒□⇒PIM／生活画面で「カレンダー」⇒□⇒□⇒「カレンダー設定」⇒□⇒「祝日設定」⇒□⇒□⇒「プライベート」⇒下記の操作

**プライベート祝日を登録する**  
「<未登録>」⇒□⇒祝日名入力⇒□⇒年月日入力⇒□⇒周期選択⇒□⇒□

**プライベート祝日を編集する**  
祝日選択⇒□⇒「編集」⇒□⇒「祝日名称：」⇒□⇒祝日名入力⇒□⇒「日付：」⇒□⇒年月日入力⇒□⇒周期選択⇒□⇒□

### 祝日を解除／再表示したい 【祝日解除／再表示】

□⇒「ツール」⇒□⇒PIM／生活画面で「カレンダー」⇒□⇒□⇒□⇒「カレンダー設定」⇒□⇒「祝日設定」⇒□⇒□⇒「プライベート」／「国民の祝日」⇒解除／再表示する祝日選択⇒□(□/□)

### ■カレンダー登録／変更

#### 予定にカテゴリ／場所を登録したい 【カテゴリ／場所】

**共通操作** □⇒「ツール」⇒□⇒PIM／生活画面で「カレンダー」⇒□⇒□⇒日付選択⇒□⇒予定選択⇒□⇒□⇒□⇒下記の操作

**カテゴリを登録する**  
「カテゴリ：」⇒□⇒カテゴリ選択⇒□⇒□

**場所を登録する**  
「場所：」⇒□⇒場所入力⇒□⇒□

#### 同じ予定をくり返し登録したい 【繰り返し】

□⇒「ツール」⇒□⇒PIM／生活画面で「カレンダー」⇒□⇒□⇒日付選択⇒□⇒予定選択⇒□⇒□⇒「繰り返し：」⇒□⇒□⇒くり返し期間選択⇒□⇒□⇒くり返し回数入力⇒□⇒□  
●「毎年」を選んだときは、くり返し回数を設定できません。

予定に「S!ともだち状況」を登録したい  
【連動設定】

**共通操作** [ツール] → [PIM／生活画面で「カレンダー」] → [日付選択] → [予定選択] → [「S!ともだち状況」] → [「連動設定」] → [「連動する」] → [下記の操作]

#### 応答状況を登録する

「応答状況設定」 → [応答状況編集] → [上記の設定は、カテゴリを登録しないと行えません。]

#### コメントを登録する

「コメント」 → [コメント入力] → [上記の設定は、カテゴリを登録しないと行えません。]

予定の登録内容を変更したい

【編集】

[ツール] → [PIM／生活画面で「カレンダー」] → [日付選択] → [予定選択] → [編集項目選択] → [登録と同様の操作で編集]

アラーム音／鳴動時間を変更したい  
【アラーム音／鳴動時間】

**共通操作** [ツール] → [PIM／生活画面で「カレンダー」] → [日付選択] → [予定選択] → [予定選択] → [「アラーム」] → [下記の操作]

#### アラーム音を変更する

「アラーム音／ムービー」 → [種類選択] → [アラーム音選択] → [上記によっては、再生開始ポイントを選び必要があります。]

#### 鳴動時間を変更する

「鳴動時間」 → [時間選択] → [上記によっては、再生開始ポイントを選び必要があります。]

アラーム音量を変更したい  
【アラーム音量】

[ツール] → [PIM／生活画面で「カレンダー」] → [「アラーム動作設定」] → [「アラーム音量」] → [音量選択]

バイブレータの動作を変更したい  
【バイブ】

[ツール] → [PIM／生活画面で「カレンダー」] → [「アラーム動作設定」] → [「バイブ」] → [動作選択]

マナーモード設定時にアラームを鳴らしたい  
【マナーモード時設定】

[ツール] → [PIM／生活画面で「カレンダー」] → [「アラーム動作設定」] → [「マナーモード時設定」] → [「鳴らす」] → [「はい」]

#### ■カレンダーマネジメント

予定を検索したい  
【予定検索】

**共通操作** [ツール] → [PIM／生活画面で「カレンダー」] → [下記の操作]

#### 件名で検索する

[件名] → [件名に含まれる文字列入力]

#### カテゴリで検索する

[カテゴリ] → [カテゴリ選択]

予定期数を確認したい  
【メモリ確認】

[ツール] → [PIM／生活画面で「カレンダー」] → [確認する日選択] → [「メモリ確認」]

予定をすべて削除したい  
【全件削除】

[ツール] → [PIM／生活画面で「カレンダー」] → [「削除」] → [「全件」] → [操作用暗証番号入力] → [「はい」]

予定を週単位でまとめて削除したい(週表示時)  
【週削除】

**共通操作** [ツール] → [PIM／生活画面で「カレンダー」] → [下記の操作]

#### 1週間単位で削除する

削除する週の日選択 → [「削除」] → [「今週」] → [「はい」]

#### 前の週までの予定を削除する

削除する翌週の日選択 → [「削除」] → [「先週まで」] → [「はい」]

<p>予定を月単位でまとめ て削除したい（月表 示時）</p>	<p><b>[月削除]</b></p> <p>共通操作 [□] ➔ 「ツール」 ➔ [□] ➔ PIM／生活画 面で「カレンダー」 ➔ [□] ➔ 下記の操作</p>
<p>1ヶ月単位で削除する</p>	<p>削除する月の日選択 ➔ [□] ➔ 「削除」 ➔ [□] ➔ 「今 月」 ➔ [□] ➔ 「はい」 ➔ [□]</p>
<p>前の月までの予定を削除する</p>	<p>削除する翌月の日選択 ➔ [□] ➔ 「削除」 ➔ [□] ➔ 「先 月まで」 ➔ [□] ➔ 「はい」 ➔ [□]</p>
<p>表示月の予定をまとめ て削除したい（2ヶ月 表示時）</p>	<p>[□] ➔ 「ツール」 ➔ [□] ➔ PIM／生活画面で「カレ ンダー」 ➔ [□] ➔ [□] ➔ 「削除」 ➔ [□] ➔ 「2ヶ月」 ➔ [□] ➔ 「はい」 ➔ [□]</p>
<h2>予定リスト</h2>	
<h3>■予定リスト表示設定</h3>	
<p>特定の用件を見えなく したい</p>	<p>[□] ➔ 「ツール」 ➔ [□] ➔ PIM／生活画面で「予定 リスト」 ➔ [□] ➔ 用件選択 ➔ [□] ➔ 「編集」 ➔ [□] [□] ➔ 「シークレット設定」 ➔ [□] ➔ 「On」 ➔ [□] ➔ [□]</p>
<h3>■予定リスト登録／変更</h3>	
<p>用件の登録内容を変更 したい</p>	<p>[編集]</p> <p>[□] ➔ 「ツール」 ➔ [□] ➔ PIM／生活画面で「予定 リスト」 ➔ [□] ➔ 用件選択 ➔ [□] ➔ 「編集」 ➔ [□] [□] ➔ 編集項目選択 ➔ [□] ➔ 登録と同様の操作で編集 ➔ [□]</p>
<p>用件に優先度を登録し たい</p>	<p>[優先度]</p> <p>[□] ➔ 「ツール」 ➔ [□] ➔ PIM／生活画面で「予定 リスト」 ➔ [□] ➔ 用件選択 ➔ [□] ➔ 「編集」 ➔ [□] [□] ➔ 「優先度」 ➔ [□] ➔ 優先度選択 ➔ [□] ➔ [□]</p>
<p>アラーム音／鳴動時間 を変更したい</p>	<p><b>[アラーム音／鳴動時間]</b></p> <p>共通操作 [□] ➔ 「ツール」 ➔ [□] ➔ PIM／生活画 面で「予定リスト」 ➔ [□] ➔ 用件選択 ➔ [□] ➔ 「編 集」 ➔ [□] ➔ 「アラーム：」 ➔ [□] ➔ 下記の操作</p>
<p>アラーム音を変更する</p>	<p>「アラーム音／ムービー：」 ➔ [□] ➔ 種類選択 ➔ [□] ➔ アラーム音選択 ➔ [□] ➔ [□] ➔ [□]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ファイルによっては、再生開始ポイントを選ぶ必要 があります。</li> </ul>
<p>鳴動時間を変更する</p>	<p>「鳴動時間：」 ➔ [□] ➔ 時間選択 ➔ [□] ➔ [□] ➔ [□]</p>
<p>アラーム音量を変更し たい</p>	<p><b>[アラーム音量]</b></p> <p>[□] ➔ 「ツール」 ➔ [□] ➔ PIM／生活画面で「予定 リスト」 ➔ [□] ➔ [□] ➔ 「アラーム動作設定」 ➔ [□] ➔ 「アラーム音量：」 ➔ [□] ➔ 音量選択 ➔ [□]</p>
<p>バイブレータの動作を 変更したい</p>	<p><b>[バイブ]</b></p> <p>[□] ➔ 「ツール」 ➔ [□] ➔ PIM／生活画面で「予定 リスト」 ➔ [□] ➔ [□] ➔ 「アラーム動作設定」 ➔ [□] ➔ 「バイブ：」 ➔ [□] ➔ 動作選択 ➔ [□]</p>
<p>マナーモード設定時に アラームを鳴らしたい</p>	<p><b>[マナーモード時設定]</b></p> <p>[□] ➔ 「ツール」 ➔ [□] ➔ PIM／生活画面で「予定 リスト」 ➔ [□] ➔ [□] ➔ 「アラーム動作設定」 ➔ [□] ➔ 「マナーモード時設定：」 ➔ [□] ➔ 「鳴らす」 ➔ [□] ➔ 「はい」 ➔ [□]</p>

## ■予定リスト管理

用件を検索したい 【用件検索】	共通操作	□ ⇒ 「ツール」 ⇒ □ ⇒ PIM／生活画面で「予定リスト」 ⇒ □ ⇒ □ ⇒ 「検索」 ⇒ □ ⇒ 下記の操作
	件名で検索する 「件名検索」	⇒ □ ⇒ 件名に含まれる文字列入力 ⇒ □
	期限日で検索する 「期限日検索」	⇒ □ ⇒ 期限日入力 ⇒ □
用件を優先度順に並べ替えたい 【並べ替え】	□ ⇒ 「ツール」 ⇒ □ ⇒ PIM／生活画面で「予定リスト」 ⇒ □ ⇒ □ ⇒ 「並べ替え」 ⇒ □ ⇒ 「優先度」 ⇒ □	
用件件数を確認したい 【メモリ確認】	□ ⇒ 「ツール」 ⇒ □ ⇒ PIM／生活画面で「予定リスト」 ⇒ □ ⇒ □ ⇒ 「メモリ確認」 ⇒ □	
用件をすべて削除したい 【全件削除】	□ ⇒ 「ツール」 ⇒ □ ⇒ PIM／生活画面で「予定リスト」 ⇒ □ ⇒ □ ⇒ 「削除」 ⇒ □ ⇒ 「全件」 ⇒ □ + 操作用暗証番号入力 ⇒ □ ⇒ 「はい」 ⇒ □	

## アラーム

アラームを編集したい 【編集】	□ ⇒ 「ツール」 ⇒ □ ⇒ PIM／生活画面で「アラーム」 ⇒ □ ⇒ アラーム選択 ⇒ □ ⇒ 編集項目選択 ⇒ □ ⇒ 登録と同様の操作で編集 ⇒ □
	件名を登録したい 【件名】
アラーム音を変更したい 【アラーム音】	□ ⇒ 「ツール」 ⇒ □ ⇒ PIM／生活画面で「アラーム」 ⇒ □ ⇒ アラーム選択 ⇒ □ ⇒ 「件名：」 ⇒ □ ⇒ 件名入力 ⇒ □ ⇒ □
	（共通操作）□ ⇒ 「ツール」 ⇒ □ ⇒ PIM／生活画面で「アラーム」 ⇒ □ ⇒ アラーム選択 ⇒ □ ⇒ 「アラーム音／ムービー：」 ⇒ □ ⇒ 下記の操作
きせかえアレンジ以外に変更する 種類選択	□ ⇒ アラーム音選択 ⇒ □ ⇒ □
	• ファイルによっては、再生開始ポイントを選ぶ必要があります。
きせかえアレンジに変更する 「きせかえアレンジ」	⇒ □ ⇒ □
	□ ⇒ 「ツール」 ⇒ □ ⇒ PIM／生活画面で「アラーム」 ⇒ □ ⇒ アラーム選択 ⇒ □ ⇒ 「バイブ：」 ⇒ □ ⇒ 「On」／「音連動」 ⇒ □ ⇒ □
アラーム設定時刻にバイブレータを動作させたい 【バイブ】	• 「音連動」にすると、メロディ（SMAFファイル）に設定されている内容に従って、バイブレータが動作します。
	□ ⇒ 「ツール」 ⇒ □ ⇒ PIM／生活画面で「アラーム」 ⇒ □ ⇒ アラーム選択 ⇒ □ ⇒ 「バイブ：」 ⇒ □ ⇒ 「On」／「音連動」 ⇒ □ ⇒ □
マナーモード設定時にアラームを鳴らしたい 【マナーモード時設定】	□ ⇒ 「ツール」 ⇒ □ ⇒ PIM／生活画面で「アラーム」 ⇒ □ ⇒ 「設定」 ⇒ □ ⇒ 「マナーモード時設定」 ⇒ □ ⇒ 「鳴らす」 ⇒ □ ⇒ 「はい」 ⇒ □
	世界時計の時刻でアラームを設定したい 【世界時計連動設定】
	□ ⇒ 「ツール」 ⇒ □ ⇒ PIM／生活画面で「アラーム」 ⇒ □ ⇒ 「設定」 ⇒ □ ⇒ 「世界時計連動設定」 ⇒ □ ⇒ 「On」 ⇒ □

## 電卓

計算結果をコピーしたい 【コピー】	計算結果表示中に □ ➔ 「コピー」 ➔ □
通貨の換算レートを設定したい 【レート設定】	□ ➔ 「ツール」 ➔ □ ➔ PIM／生活画面で「電卓」 ➔ □ ➔ □ ➔ □ ➔ 「換算」 ➔ □ ➔ 「レート設定」 ➔ □ ➔ 「国内通貨」／「海外通貨」 ➔ □ ➔ 換算レート入力 ➔ □
通貨を換算したい 【換算】	□ ➔ 「ツール」 ➔ □ ➔ PIM／生活画面で「電卓」 ➔ □ ➔ 金額入力 ➔ □ ➔ 「換算」 ➔ □ ➔ 「国内通貨に換算」／「海外通貨に換算」 ➔ □ ●あらかじめ「レート設定」で、換算レートを設定しておいてください。

## マネー積算メモ

入力済のマネー積算メモの明細名を変更したい 【明細変更】	□ ➔ 「ツール」 ➔ □ ➔ PIM／生活画面で「マネー積算メモ」 ➔ □ ➔ 「メモ確認」 ➔ □ ➔ 明細選択 ➔ □ ➔ 「金額変更」 ➔ □ ➔ 金額入力 ➔ □
あらかじめ登録されている明細名を編集したい 【明細編集】	□ ➔ 「ツール」 ➔ □ ➔ PIM／生活画面で「マネー積算メモ」 ➔ □ ➔ 「明細変更」 ➔ □ ➔ 明細名選択 ➔ □ ➔ 明細名入力 ➔ □

## 見せかけコール

設定中に利用したい 【見せかけコール実行】	□ ➔ 「ツール」 ➔ □ ➔ PIM／生活画面で「見せかけコール」 ➔ □ ➔ 「見せかけコール実行」 ➔ □ ➔ 「はい」 ➔ □ ●「着信タイミング設定」の設定にかかわらず、すぐに実行します。 ●設定中に実行すると、設定していた内容は自動的に保存されます。
着信相手をリセットしたい 【リセット】	□ ➔ 「ツール」 ➔ □ ➔ PIM／生活画面で「見せかけコール」 ➔ □ ➔ 「着信相手登録」 ➔ □ ➔ □ ➔ 「はい」 ➔ □ ➔ □ ➔ □ 「サイレント」設定時に着信音を鳴らしたい 【サイレント設定時動作】 □ ➔ 「ツール」 ➔ □ ➔ PIM／生活画面で「見せかけコール」 ➔ □ ➔ 「サイレント設定時動作」 ➔ □ ➔ 「鳴らす」 ➔ □ ➔ 「はい」 ➔ □ ➔ □

## 時報

時報音を変更したい  
【時報音】

共通操作 ⇒ 「ツール」 ⇒ ⇒ 「時計／計測」 ⇒ 「時報」 ⇒ 「詳細設定」 ⇒ 「時報音／ムービー：」 ⇒ 下記の操作

きせかえアレンジ以外に変更する  
種類選択 ⇒ 「時報音選択」 ⇒ ⇒ ⇒  
●ファイルによっては、再生開始ポイントを選ぶ必要があります。

きせかえアレンジに変更する  
「きせかえアレンジ」 ⇒ ⇒ ⇒

時報設定時刻にバイブレータを動作させたい  
【バイブ】

「ツール」 ⇒ ⇒ 「時計／計測」 ⇒ 「時報」 ⇒ 「詳細設定」 ⇒ 「バイブ：」 ⇒ ⇒  
⇒ 「On」／「音連動」 ⇒ ⇒ ⇒

●「音連動」にすると、メロディ（SMAFファイル）に設定されている内容に従って、バイブルータが動作します。

マナーモード設定時に時報を鳴らしたい  
【マナーモード時設定】

「ツール」 ⇒ ⇒ 「時計／計測」 ⇒ 「時報」 ⇒ 「詳細設定」 ⇒ 「マナーモード時設定：」 ⇒ ⇒ 「鳴らす」 ⇒ ⇒ 「はい」 ⇒ ⇒  
⇒ ⇒

世界時計の時刻で時報を設定したい  
【世界時計連動設定】

「ツール」 ⇒ ⇒ 「時計／計測」 ⇒ 「時報」 ⇒ 「詳細設定」 ⇒ ⇒ 「世界時計連動設定：」 ⇒ ⇒ 「On」 ⇒ ⇒ ⇒

## メモ帳

メモ帳を編集したい  
【本文編集／カテゴリ変更】

共通操作 ⇒ 「ツール」 ⇒ ⇒ 「文書／録音」 ⇒ 「メモ帳」 ⇒ ⇒ メモ帳選択 ⇒ ⇒ 下記の操作

本文を変更する  
「本文編集」 ⇒ ⇒ 内容修正 ⇒

カテゴリを変更する  
「カテゴリ変更」 ⇒ ⇒ カテゴリ選択 ⇒

すべてのメモ帳内から文字列を検索したい  
【文字列検索】

「ツール」 ⇒ ⇒ 「文書／録音」 ⇒ 「メモ帳」 ⇒ ⇒ メモ帳選択 ⇒ ⇒ 「文字列検索」 ⇒ ⇒ 文字列入力 ⇒

メモ帳をメール本文に挿入したい  
【メール本文に挿入】

「ツール」 ⇒ ⇒ 「文書／録音」 ⇒ 「メモ帳」 ⇒ ⇒ メモ帳選択 ⇒ ⇒ 「送信」 ⇒ ⇒  
⇒ 「メール本文に挿入」 ⇒ ⇒ 「S!メール」／「SMS」 ⇒ ⇒ メール作成 ⇒

●文字数によっては、自動的にS!メール作成画面が表示されます。

メモ帳をメールに添付したい  
【メール添付】

「ツール」 ⇒ ⇒ 「文書／録音」 ⇒ 「メモ帳」 ⇒ ⇒ メモ帳選択 ⇒ ⇒ 「送信」 ⇒ ⇒  
⇒ 「メール添付」 ⇒ ⇒ メール作成 ⇒

テキストファイルを作成したい  
【テキストファイル作成】

「ツール」 ⇒ ⇒ 「文書／録音」 ⇒ 「メモ帳」 ⇒ ⇒ メモ帳選択 ⇒ ⇒ 「設定／管理」 ⇒ ⇒  
⇒ 「テキストファイル作成」 ⇒ ⇒ ファイル名入力 ⇒ ⇒ 「ここに保存」 ⇒

テキストファイルを読み込みみたい  
【ファイル読み込み】

「ツール」 ⇒ ⇒ 「文書／録音」 ⇒ 「メモ帳」 ⇒ ⇒ メモ帳選択 ⇒ ⇒ 「設定／管理」 ⇒ ⇒  
⇒ 「ファイル読み込み」 ⇒ ⇒ ファイル選択 ⇒

メモリを確認したい  
【メモリ確認】

「ツール」 ⇒ ⇒ 「文書／録音」 ⇒ 「メモ帳」 ⇒ ⇒ メモ帳選択 ⇒ ⇒ 「設定／管理」 ⇒ ⇒  
⇒ 「メモリ確認」 ⇒

メモ帳の詳細情報を確認したい [プロパティ]	□ ➡ 「ツール」 ➡ □ ➡ □ 「文書／録音」 ➡ 「メモ帳」 ➡ □ ➡ メモ帳選択 ➡ □ ➡ 「プロパティ」 ➡ □
<b>ボイスレコーダー</b>	
長時間録音したい [長時間録音]	□ ➡ 「ツール」 ➡ □ ➡ □ 「文書／録音」 ➡ 「ボイスレコーダー」 ➡ □ ➡ □ ➡ 「録音時間」 ➡ □ ➡ 「長時間録音」 ➡ □ ➡ □ ➡ 録音開始 ➡ □ ➡ 録音終了 ●「長時間録音」の利用には、メモリカードが必要です。(録音した音声は、自動的にメモリカードへ保存されます。)
音声をメールに添付したい [メール送信]	□ ➡ 「ツール」 ➡ □ ➡ □ 「文書／録音」 ➡ 「ボイスレコーダー」 ➡ □ ➡ □ ➡ 録音開始 ➡ □ ➡ 録音終了 ➡ 「メール送信」 ➡ □ ➡ メール作成 ➡ □ ●「メール添付」設定時に利用できます。
録音した音声の保存先を変更したい [保存先設定]	□ ➡ 「ツール」 ➡ □ ➡ □ 「文書／録音」 ➡ 「ボイスレコーダー」 ➡ □ ➡ □ ➡ 「保存先設定」 ➡ □ ➡ 保存先選択 ➡ □ ●「メール添付」設定時に利用できます。 ●「毎回確認」を選ぶと、保存のたびに保存先を選べます。

バーコード読み取り	文字入力中にバーコードを読み取りたい [バーコード読み取り]	共通操作 文字入力画面で □ ➡ 「読み取り」 ➡ □ ➡ 「バーコード読み取り」 ➡ □ ➡ バーコードを画面中央に表示 ➡ □ ➡ 下記の操作 読み取り結果をすべて利用する □
バーコードを連続して読み取りたい [連続読み取り]	□ ➡ 「ツール」 ➡ □ ➡ □ 「文書／録音」 ➡ 「バーコード／名刺読取」 ➡ □ ➡ 「バーコードリーダー」 ➡ □ ➡ □ ➡ 「連続読み取り」 ➡ □ ➡ 「On」 ➡ □ ➡ バーコードを画面中央に表示 ➡ □ ●このあと「はい」を選び □ を押すと、読み取りを継続できます。読み取り結果を表示させるときは、「いいえ」を選び □ を押します。	
データフォルダ内のバーコードを読み取りたい [データフォルダ]	□ ➡ 「ツール」 ➡ □ ➡ □ 「文書／録音」 ➡ 「バーコード／名刺読取」 ➡ □ ➡ 「データフォルダ」 ➡ □ ➡ ファイル選択 ➡ □	
読み取り結果を登録したい [読み取りデータ登録]	□ ➡ 「ツール」 ➡ □ ➡ □ 「文書／録音」 ➡ 「バーコード／名刺読取」 ➡ □ ➡ 「バーコードリーダー」 ➡ □ ➡ バーコードを画面中央に表示 ➡ □ ➡ □ ➡ 「読み取りデータ登録」 ➡ □	
メモ帳に登録したい [メモ帳に登録]	□ ➡ 「ツール」 ➡ □ ➡ □ 「文書／録音」 ➡ 「バーコード／名刺読取」 ➡ □ ➡ 「バーコードリーダー」 ➡ □ ➡ バーコードを画面中央に表示 ➡ □ ➡ □ ➡ 「メモ帳に登録」 ➡ □	

<p>メールアドレスなどを電話帳に登録したい 【電話帳に登録】</p>	<p>□⇒「ツール」⇒□⇒□「文書／録音」⇒「バーコード／名刺読取」⇒□⇒「バーコードリーダー」⇒□⇒バーコードを画面中央に表示⇒□ ◆電話番号／E-mailアドレス選択⇒□⇒「電話帳に登録」⇒□⇒「新規登録」⇒□⇒必要項目入力⇒□        ●「追加登録」を選択すると、既存の電話帳に追加できます。        ●読み取り結果に「MEMORY：」が含まれているときは、□を押すと、破線のアンダーライン部分がまとめて電話帳登録画面に入力されます。</p>	<p>画像を壁紙に利用したい 【壁紙登録】</p>	<p>□⇒「ツール」⇒□⇒□「文書／録音」⇒「バーコード／名刺読取」⇒□⇒「バーコードリーダー」⇒□⇒バーコードを画面中央に表示⇒□ ◆画像選択⇒□⇒「壁紙登録」⇒□⇒□        ●画面サイズ以外の画像のときは、表示位置選択画面が表示されます。画面の指示に従って操作してください。</p>
<p>登録した読み取りデータを確認したい 【読み取りデータ確認】</p>	<p>□⇒「ツール」⇒□⇒□「文書／録音」⇒「バーコード／名刺読取」⇒□⇒「読み取りデータ確認」⇒□⇒「読み取りデータ選択」⇒□        ●読み取りデータを選び□を押すと、ファイル名の変更／詳細情報の確認／データの削除が行えます。        ●ファイルによっては、表示できないことがあります。</p>	<p>画像やメロディをデータフォルダに保存したい 【保存】</p>	<p>□⇒「ツール」⇒□⇒□「文書／録音」⇒「バーコード／名刺読取」⇒□⇒「バーコードリーダー」⇒□⇒バーコードを画面中央に表示⇒□ ◆画像／メロディ選択⇒□⇒「保存」⇒□</p>
<p>読み取り結果を利用したい 【電話番号／アドレス／URL利用】</p>	<p><b>共通操作</b> □⇒「ツール」⇒□⇒□「文書／録音」⇒「バーコード／名刺読取」⇒□⇒「バーコードリーダー」⇒□⇒バーコードを画面中央に表示⇒□⇒下記の操作</p>	<p>画像／メロディを表示／再生したい 【表示／再生】</p>	<p>□⇒「ツール」⇒□⇒□「文書／録音」⇒「バーコード／名刺読取」⇒□⇒「バーコードリーダー」⇒□⇒バーコードを画面中央に表示⇒□ ◆画像／メロディ選択⇒□</p>
<p>電話をかける 電話番号選択 ⇒□⇒□</p> <p>メールを送信する E-mailアドレス選択 ⇒□⇒メール作成 ⇒□</p> <p>●読み取り結果に「MAILTO：」が含まれているときは、□を押すと、破線のアンダーライン部分がまとめてメール送信画面に入力されます。</p> <p>インターネットに接続する URL選択 ⇒□</p>	<p><b>電話をかける</b> 電話番号選択 ⇒□⇒□</p> <p><b>メールを送信する</b> E-mailアドレス選択 ⇒□⇒メール作成 ⇒□        ●読み取り結果に「MAILTO：」が含まれているときは、□を押すと、破線のアンダーライン部分がまとめてメール送信画面に入力されます。</p> <p><b>インターネットに接続する</b> URL選択 ⇒□</p>	<p>画像を画面ピクチャーに利用したい 【画面ピクチャー登録】</p>	<p>□⇒「ツール」⇒□⇒□「文書／録音」⇒「バーコード／名刺読取」⇒□⇒「バーコードリーダー」⇒□⇒バーコードを画面中央に表示⇒□ ◆画像選択⇒□⇒「画面ピクチャー登録」⇒□⇒□ ◆表示場面選択 ⇒□⇒表示範囲指定 ⇒□        ●画像によっては、表示範囲の指定が必要ないこともあります。</p>

<p>読み取り結果をメール本文に貼付したい [メール本文へ貼付]</p>	<p><b>共通操作</b> [□] ⇒ 「ツール」 ⇒ [□] ⇒ [□] 「文書／録音」 ⇒ 「バーコード／名刺読取」 ⇒ [□] ⇒ 「バーコードリーダー」 ⇒ [□] ⇒ バーコードを画面中央に表示 ⇒ [□] ⇒ [□] ⇒ 「メール本文へ貼付」 ⇒ [□] ⇒ 下記の操作</p>	<p><b>全文貼付する</b> [□] ⇒ 「S!メール」／「SMS」 ⇒ [□] ⇒ メール作成 ⇒ [□] ●文字数によっては、自動的に S! メール作成画面が表示されます。</p> <p><b>一部貼付する</b> [□] ⇒ 開始文字選択 ⇒ [□] ⇒ 終了文字選択 ⇒ [□] ⇒ 「S!メール」／「SMS」 ⇒ [□] ⇒ メール作成 ⇒ [□] ●文字数によっては、自動的に S! メール作成画面が表示されます。</p> <p><b>各種文字列をコピーしたい</b> [コピー]</p> <p><b>共通操作</b> [□] ⇒ 「ツール」 ⇒ [□] ⇒ [□] 「文書／録音」 ⇒ 「バーコード／名刺読取」 ⇒ [□] ⇒ 「バーコードリーダー」 ⇒ [□] ⇒ バーコードを画面中央に表示 ⇒ [□] ⇒ 下記の操作</p> <p><b>文字列をコピーする</b> [□] ⇒ 「コピー」 ⇒ [□] ⇒ 開始文字選択 ⇒ [□] ⇒ 終了文字選択 ⇒ [□]</p> <p><b>電話番号などをコピーする</b> 電話番号／E-mailアドレス／URL選択 ⇒ [□] ⇒ 「電話番号コピー」／「アドレスコピー」／「URLコピー」 ⇒ [□]</p>
	<p><b>名刺読み取り</b></p>	<p><b>メモ帳に登録したい</b> [メモ帳に登録]</p> <p>[□] ⇒ 「ツール」 ⇒ [□] ⇒ [□] 「文書／録音」 ⇒ 「バーコード／名刺読取」 ⇒ [□] ⇒ 「名刺読み取り」 ⇒ [□] ⇒ 名刺を画面中央に表示 ⇒ [□] ⇒ [□] ⇒ 「メモ帳に登録」 ⇒ [□]</p> <p><b>読み取り結果をメール本文に貼付したい</b> [メール本文へ貼付]</p> <p><b>共通操作</b> [□] ⇒ 「ツール」 ⇒ [□] ⇒ [□] 「文書／録音」 ⇒ 「バーコード／名刺読取」 ⇒ [□] ⇒ 「名刺読み取り」 ⇒ [□] ⇒ [□] ⇒ 「名刺を画面中央に表示」 ⇒ [□] ⇒ [□] ⇒ 「メール本文へ貼付」 ⇒ [□] ⇒ 下記の操作</p> <p><b>全文貼付する</b> [□] ⇒ 「S!メール」／「SMS」 ⇒ [□] ⇒ メール作成 ⇒ [□] ●文字数によっては、自動的に S! メール作成画面が表示されます。</p> <p><b>一部貼付する</b> [□] ⇒ 開始文字選択 ⇒ [□] ⇒ 終了文字選択 ⇒ [□] ⇒ 「S!メール」／「SMS」 ⇒ [□] ⇒ メール作成 ⇒ [□] ●文字数によっては、自動的に S! メール作成画面が表示されます。</p> <p><b>各種文字列をコピーしたい</b> [コピー]</p> <p><b>共通操作</b> [□] ⇒ 「ツール」 ⇒ [□] ⇒ [□] 「文書／録音」 ⇒ 「バーコード／名刺読取」 ⇒ [□] ⇒ 「名刺読み取り」 ⇒ [□] ⇒ [□] ⇒ 「名刺を画面中央に表示」 ⇒ [□] ⇒ 下記の操作</p> <p><b>文字列をコピーする</b> [□] ⇒ 「コピー」 ⇒ [□] ⇒ 開始文字選択 ⇒ [□] ⇒ 終了文字選択 ⇒ [□]</p>

## 文字読み取り

文字入力中に文字を読み取りたい 【文字読み取り】	文字入力画面で [ ] ➔ 「読み取り」 ➔ [ ] ➔ 「文字読み取り」 ➔ [ ] ➔ 文字列を画面中央に表示 ➔ [ ] ➔ 読み取る行選択 ➔ [ ] ➔ [ ]
文字を連続／追加して読み取りたい 【書き読み取り／追加読み取り】	[ ] ➔ 「ツール」 ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ 「文書／録音」 ➔ 「バーコード／名刺読み取り」 ➔ [ ] ➔ 「文字読み取り」 ➔ [ ] ➔ 文字列を画面中央に表示 ➔ [ ] ➔ 読み取る行選択 ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ 「書き読み取り」／「追加読み取り」 ➔ [ ] ●「書き読み取り」は末尾に、「追加読み取り」は次の行に追加されます。
読み取り結果を登録したい 【読み取りデータ登録】	[ ] ➔ 「ツール」 ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ 「文書／録音」 ➔ 「バーコード／名刺読み取り」 ➔ [ ] ➔ 「文字読み取り」 ➔ [ ] ➔ 文字列を画面中央に表示 ➔ [ ] ➔ 読み取る行選択 ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ 「読み取りデータ登録」 ➔ [ ]
メールアドレスなどを電話帳に登録したい 【電話帳に登録】	[ ] ➔ 「ツール」 ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ 「文書／録音」 ➔ 「バーコード／名刺読み取り」 ➔ [ ] ➔ 「文字読み取り」 ➔ [ ] ➔ 文字列を画面中央に表示 ➔ [ ] ➔ 読み取る行選択 ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ 電話番号／E-mailアドレス選択 ➔ [ ] ➔ 「電話帳に登録」 ➔ [ ] ➔ 「新規登録」 ➔ [ ] ➔ 必要項目入力 ➔ [ ] ●「追加登録」を選ぶと、既存の電話帳に追加できます。
メモ帳に登録したい 【メモ帳に登録】	[ ] ➔ 「ツール」 ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ 「文書／録音」 ➔ 「バーコード／名刺読み取り」 ➔ [ ] ➔ 「文字読み取り」 ➔ [ ] ➔ 文字列を画面中央に表示 ➔ [ ] ➔ 読み取る行選択 ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ 「メモ帳に登録」 ➔ [ ]
登録した読み取りデータを確認したい 【読み取りデータ確認】	[ ] ➔ 「ツール」 ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ 「文書／録音」 ➔ 「バーコード／名刺読み取り」 ➔ [ ] ➔ 「読み取りデータ確認」 ➔ [ ] ➔ 「読み取りデータ選択」 ➔ [ ] ●読み取りデータを選び [ ] を押すと、ファイル名の変更／詳細情報の確認／データの削除が行えます。 ●ファイルによっては、表示できないことがあります。

読み取り結果を利用したい

【電話番号／アドレス／URL利用】

〔共通操作〕 ➔ 「ツール」 ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ 「文書／録音」 ➔ 「バーコード／名刺読み取り」 ➔ [ ] ➔ 「文字読み取り」 ➔ [ ] ➔ 文字列を画面中央に表示 ➔ [ ] ➔ 読み取る行選択 ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ 下記の操作

電話をかける

電話番号選択 ➔ [ ] ➔ [ ]

メールを送信する

E-mailアドレス選択 ➔ [ ] ➔ メール作成 ➔ [ ]

インターネットに接続する

URL選択 ➔ [ ]

読み取り結果をメール本文に貼付したい

【メール本文へ貼付】

〔共通操作〕 ➔ 「ツール」 ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ 「文書／録音」 ➔ 「バーコード／名刺読み取り」 ➔ [ ] ➔ 「文字読み取り」 ➔ [ ] ➔ 文字列を画面中央に表示 ➔ [ ] ➔ 読み取る行選択 ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ [ ] ➔ 「メール本文へ貼付」 ➔ [ ] ➔ 下記の操作

全文貼付する

[ ] ➔ 「S!メール」／「SMS」 ➔ [ ] ➔ メール作成 ➔ [ ]

●文字数によっては、自動的に S! メール作成画面が表示されます。

一部貼付する

[ ] ➔ 開始文字選択 ➔ [ ] ➔ 終了文字選択 ➔ [ ] ➔ 「S!メール」／「SMS」 ➔ [ ] ➔ メール作成 ➔ [ ]

●文字数によっては、自動的に S! メール作成画面が表示されます。

各種文字列をコピーしたい

[コピー]

【共通操作】 ⇒ 「ツール」 ⇒  ⇒  「文書／録音」 ⇒ 「バーコード／名刺読み取り」 ⇒  ⇒ 「文字読み取り」 ⇒  ⇒ 文字列を画面中央に表示 ⇒   
◆読み取る行選択 ⇒  ⇒  ⇒ 下記の操作

文字列をコピーする

⇒ 「コピー」 ⇒  ⇒ 開始文字選択 ⇒  ⇒ 終了文字選択 ⇒

電話番号などをコピーする

電話番号／E-mailアドレス／URL選択 ⇒  ⇒ 「電話番号コピー」／「アドレスコピー」／「URLコピー」 ⇒

## ボイスレコーダー

### ？ 正しく録音できない

- 外部マイクとして利用できないプラグなどを接続していませんか。

### ？ 雑音や音とびがする

- 録音中に本機に衝撃を与えていませんか。雑音や音とびの原因となります。

### ？ 録音開始までに時間がかかる

- メモリカードに音声ファイルが大量に保存されていますか。このとき録音開始までにしばらく時間がかかることがあります。

## バーコード／名刺／文字読み取り

### ？ バーコードがうまく読み取れない

- バーコードをご確認ください。汚れていたり、かすれていったり、薄いと読み取れないことがあります。
- 読み取り時の状況をご確認ください。体の一部や本機の影がバーコードにかかっていると読み取れないことがあります。
- 画面をご確認ください。画面内に複数のバーコードが表示されていると読み取れないことがあります。

### ？ 文字入力中のバーコード読み取りができない

- 通話中やカメラ起動中ではありませんか。これらのときは読み取りができません。

### ？ データフォルダ内のバーコードの自動読み取りがうまくいかない

- 自動読み取り失敗時には、画面指示に従って、読み取りファイルを選んでください。

### ？ 名刺がうまく読み取れない

- 次のような名刺は読み取れません。
  - 黒地に白文字など濃い背景に薄い文字／手書き風／背景付き／縦書きと横書きが混在
- 次のような名刺は読み取れないことがあります。
  - 薄い文字でコントラストが低い／小さい文字や斜体文字が含まれている／ロゴが含まれている／光沢のある用紙／汚れている／折れている

### ？ 文字読み取りがうまくいかない

- 一度に読み取る文字数が、35文字を超えていませんか。35文字を超えると読み取りにくいことがあります。
- 読み取り時に「[ ]」の端の文字は読み取りにくいことがあります。