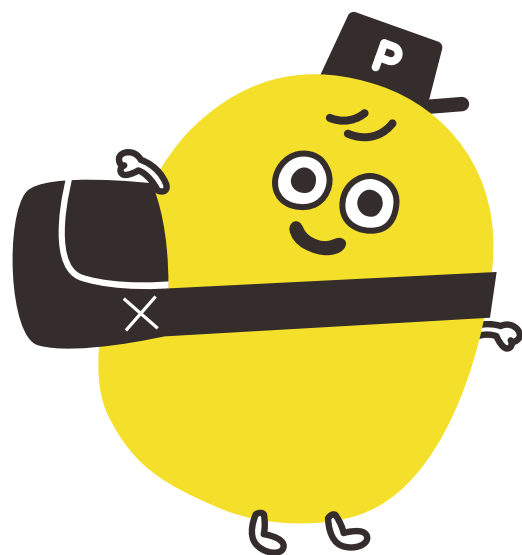


# POSTIE

取扱説明書



---

---

## 適合宣言 (SD3-21SJ モデル)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス 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。

---



---

## はじめに

このたびは、POSTIE をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前に、必ず「安全上の注意」をよくお読みの上、プリンタを安全に正しくお取り扱いください。この取扱説明書は、大切に保管してください。

## 安全上の注意

本装置を安全に正しくお使いいただくため、または機器の損傷を防ぐため、次の記号を使って注意事項を喚起しています。

	警告	この表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意	この表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例



△記号は、注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。左の表示例は「警告または注意事項」があることを表しています。






⊘記号は、禁止の行為であることを告げるものです。左の表示例は「分解禁止」を表しています。









●記号は、行為を強制したり、指示する内容を告げるものです。左の表示例は「電源プラグをコンセントから抜く」ことを表しています。

## 警告

	指定以外の AC アダプタは使用しないでください。発熱、発火するなどして、火災や事故の原因になります。
---	---

	<p>電源ケーブルを無理に曲げたり、上に重いものを載せたりしないでください。 電源ケーブルに傷がついて火災や感電の原因になります。 電源ケーブルに傷がついた場合は使用しないでください。</p>
	<p>プリンタおよび AC アダプタは絶対に分解や改をしないでください。発熱、発火するなどして、火災や事故の原因になります。</p>

## ⚠ 注意

	<p>プリンタの内部や隙間に金属片を落としたり、水やコーヒーなどの液体をこぼさないでください。火災や感電、故障の原因となります。</p>
	<p>印字直後は、サーマルヘッド部が高温になっていることがありますので、絶対に触らないでください。用紙の交換やヘッドのクリーニングは、サーマルヘッドが冷えていることを確認してから行なってください。</p>
	<p>濡れた手で AC アダプタの接続、取り外しはしないでください。火災や感電、故障の原因となります。</p>
	<p>湿気の異常に多い場所や水分のかかる可能性のある場所では、絶対に使用しないでください。火災や感電、故障の原因になります。</p>
	<p>電源ケーブルやインターフェースケーブルをコネクタやコンセントから抜くときはコネクタ部分を持って外してください。ケーブル部分を引っ張ると故障の原因となります。</p>
	<p>次のような場合は電源ボタンを切り、電源ケーブルをコンセントから抜いてください。異常状態のまま使用すると、事故や火災の原因になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・異常状態から回復できないとき</li> <li>・異臭がする、煙が出た、または異常音が発生したとき</li> <li>・本装置の内部や隙間に、金属片や水などの異物が入ったとき</li> </ul>

## 1. お取り扱い上の注意

次のことに注意して安全に正しくお使いください。

●ご使用に際して

- ・落としたり、ぶつけたりして衝撃を与えないでください。
- ・ご使用にならないときは、電源を OFF にして電源コンセントから電源ケーブルを外してください。
- ・紙を排出口より引っ張りますと、故障の原因となりますのでお止めください。

●感熱紙のお取り扱いについて

- ・乾燥した冷暗所に保存してください。
- ・固いもので強くこすらないでください。
- ・有機溶剤の近くに置かないでください。
- ・塩化ビニールフィルム、消しゴムや粘着テープに長時間接触させないでください。
- ・複写直後のジアゾおよび湿式コピーとは重ねないでください。

●設置について

- ・水平または垂直な安定した場所に設置してください。
- ・次のような場所には設置しないでください。
  - 傾いた場所や、強い振動のある場所
  - 直射日光が当たる場所やホコリが多い場所
  - 温度が極端に高い場所や低い場所
  - 電磁ノイズ、腐食性のガスが発生する場所

## 2. 準備

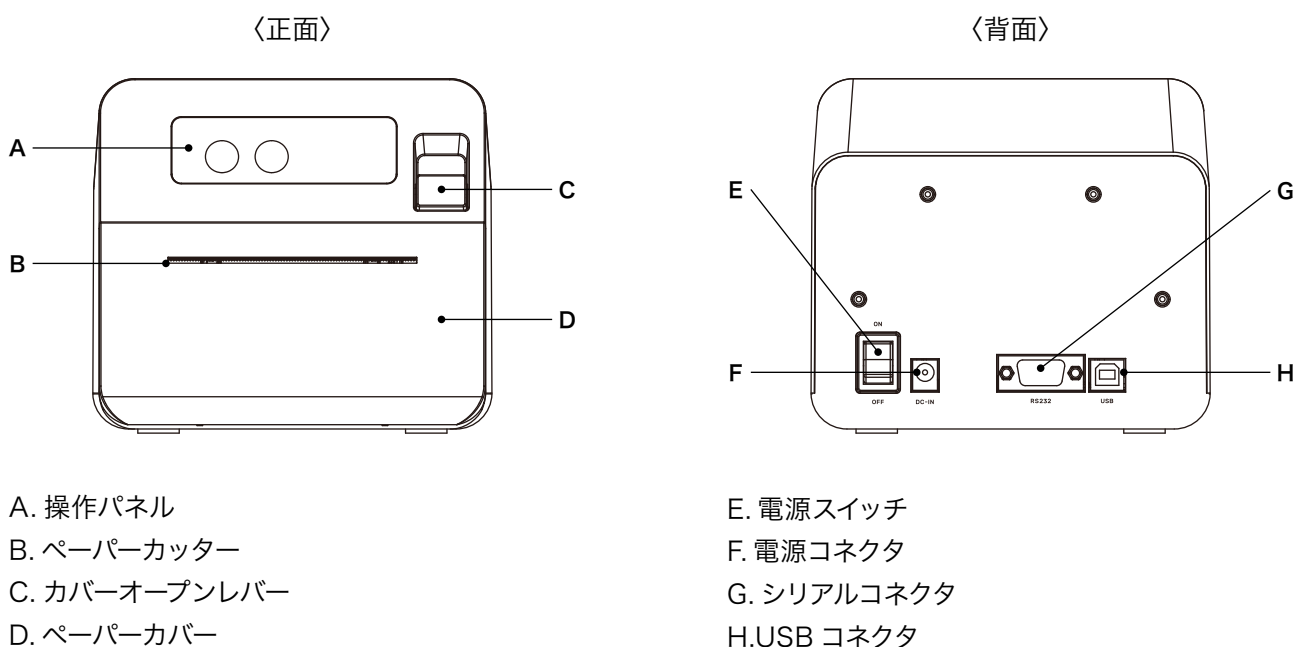
### 2.1 開梱

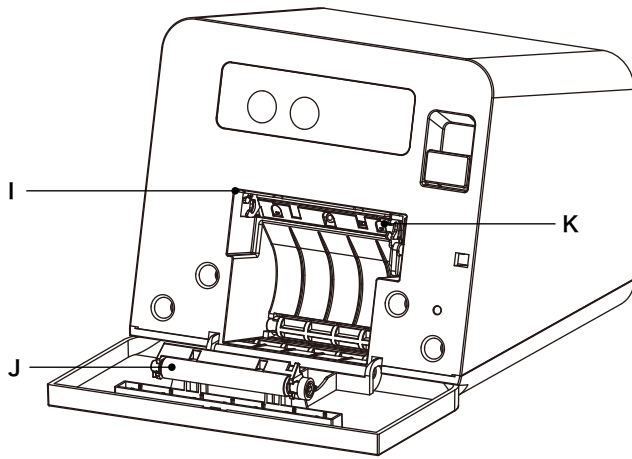
梱包を解きましたら、本体と付属品が全て揃っていることを確認してください。

- ・ POSTIE プリンタ本体 1 台
- ・ 感熱紙 (外幅 38mm、紙長さ約 15m) 2 巻
- ・ AC アダプタ 1 個
- ・ AC コード 1 本

★三栄電機株式会社のネット通販から直接購入が可能です。 [http://www.printy-net.jp/Printer\\_roll.html](http://www.printy-net.jp/Printer_roll.html)

### 2.2 各部の名称





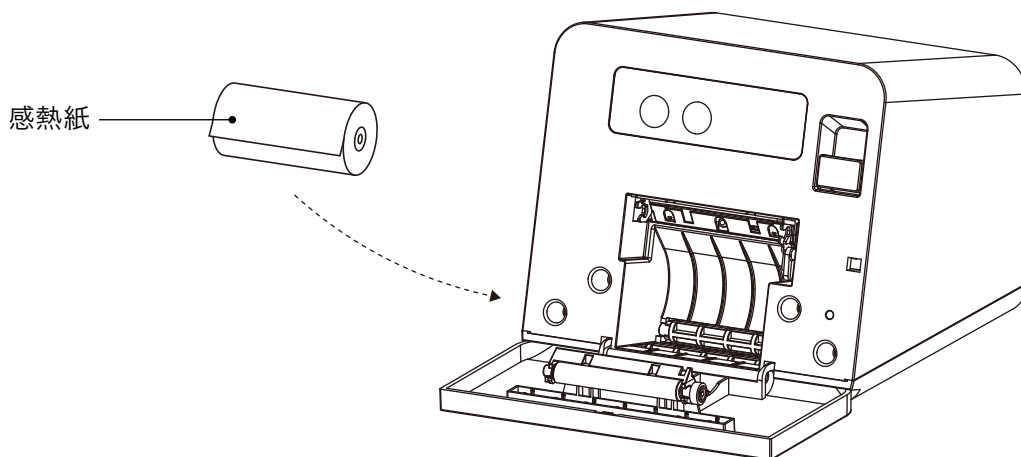
- I. サーマルヘッド
- J. 紙送りローラー
- K. ペーパーエンドセンサー




- (1) 冫 ボタン：紙送りの操作スイッチです。
- (2) ㊦ ボタン：動作モードを選択するための操作スイッチです。
- (3) ERROR LED：主にエラー状態を表します。
- (4) POWER LED：主に電源の状態を表します。

### 3. プリンタの操作の仕方

#### 3.1 用紙のセット

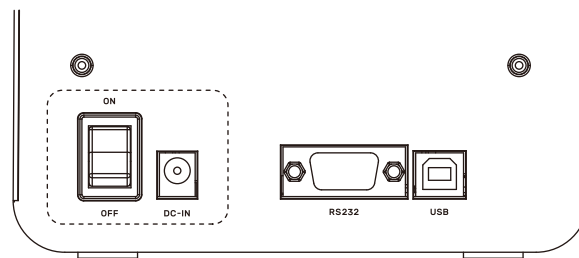


- ①カバーオープンレバーを引いてペーパーカバーのロックを解除します。
- ②ペーパーカバーの上面をやさしく掴んで、ペーパーカバーを開きます。
- ③用紙を図の向きにセットします。(紙の表裏が反対ですと印字しません。)
- ④用紙の先端をペーパーカッターの口に通して、少し紙の先を出すようにしてからカバー押し込んでカバーを閉じます。

	<p>ペーパーカッターで手を切らないように注意してください。 カバーを閉じるとき指や手を挟まないようにしてください。</p>
---	--

### 3.2 電源

付属の AC アダプタを差し込み、電源スイッチでプリンタの電源を投入してください。



### 3.3 LED ランプ表示

エラー状態になると POWER LED と ERROR LED の点灯または点滅により、アラームを表示します。●/●: 赤および青点灯 (0.1sec)、●: 消灯 (0.1sec)

状態	POWER LED	ERROR LED
待機状態	青の点灯 ●	消灯 ●
初期化中	青の点滅 ●●●●	消灯 ●
温度異常	消灯 ●	赤の点滅 ●●●●
用紙切れ	消灯 ●	赤の点灯 ●
ペーパーカバーオープン	消灯 ●	赤の点灯 ●
電圧異常	青の点滅 ●●●●	赤の点灯 ●

### 3.5 テスト印字

FEED ボタンを押したまま電源を入れますとテスト印字を行ないます。搭載している文字とバーコードを印刷します。

### 3.6 HEX ダンプ印字

インターフェースから入力したデータを 16 進数の文字で印字します。HEXDUMP モードに入るには、SELECT ボタンを押したまま電源を入れます。

### 3.7 機能設定モード

メモリスイッチの各種機能の設定を、マニュアル操作により変更できます。

- ①FEED ボタンと SELECT ボタン両方を押したまま電源を入れます。
- ②モード選択が印刷されたら FEED ボタンを押して機能設定モードを選択します。
- ③ES の場合は FEED ボタンを、NO の場合は SELECT ボタンを押して設定を進めていきます。
- ④最後まで項目を進めると 'SETTING MODE END' と印刷し、設定を終了します。項目の詳細は技術マニュアルを参照ください。

### 3.8 メンテナンス

サーマルヘッド、紙送りローラー、センサーおよびその周辺を定期的に清掃してください。電源がオフになっていることを必ず確認してください。サーマルヘッドが高温になっている場合がありますのでお気をつけください。

## 4. 仕様

### 4.1 一般仕様

コマンド体系	コマンド体系
印字方式	感熱ラインドット方式
インターフェース	シリアル (RS-232C 準拠) USB(Ver.2.0 準拠) Bluetooth4.2(Bluetooth Low Enagy)
最高印字速度	Max.100mm/s( 印字率 12.5% 以下の場合 ) ※シリアルまたは USB からのデータ通信の場合に限ります。
印字幅 / 紙幅	48mm/58mm ※公式アプリの印字幅は 48mm に設定しています。
バーコード	UPC-A/E,JAN13/8,CODE39,ITF,CODABAR,CODE128 GS1 Databar Omni-directional, Truncated, Limited, Expanded, Stacked, Stacked Omni-directional, Expanded Stacked
2 次元コード	QR, MicroQR, MaxiCode, PDF417, MicroPDF417, DataMatrix

AC アダプタ	型番 :BLS-120W 入力 :AC100V~240V、50/60Hz 出力 :DC9.0V 3.0A AC アダプタ用 AC コード
型番 :	ACS-120A( 国内向け )
外形寸法 (WxD×H、突起部を除く)	96mm×170mm×103mm
質量	約 679g( 感熱紙を除く )
動作環境	温度 0°C~+50°C
湿度	20%RH~80%RH( 結露しないこと )
保存環境	温度 -20°C~+60°C 湿度 10%RH~90%RH( 結露しないこと )
適合規格	VCCI、FCC B、CE マーキング

## 5. スマートフォンアプリの使い方

### 5.1 アプリのダウンロードおよびインストール

POSTIE プリンタを利用するために、以下のとおり専用アプリを公開しています。

アプリ名 : 「POSTIE (ポスティ)」

# POSTIE

対応 OS : iOS9 以上、Android 6.0 以上



### 5.2 アプリの初期設定

POSTIE の専用アプリをインストールできましたら、まずアプリにてユーザ登録を行いましょう。  
POSTIE 専用アプリを開きます。

ログイン画面が表示されますので「新規会員登録」を選択し、自分の POSTIE を登録します。



「POSTIE 利用規約」をお読いただき、「次へ」をタップしメールアドレスを入力します。ご入力いただいたメールアドレスに認証メールが届きますので、メールに記載された URL をタップしてください。URL の有効期限は 1 時間です。有効期限が切れた場合には URL の再発行が必要となり、最初の画面からメールアドレスの再発行が必要となりますので、ご注意ください。

URL をクリックするとアカウントが有効化されるので、そのあとはアプリの新規会員登録画面に移れます。「新規会員登録」画面で POSTIE NAME とパスワードを入力し、「次へ」をタップします。

確認画面で POSTIE NAME の内容に間違いがなければ「次へ」をタップすると登録完了となります。これでユーザ登録完了です。POSTIE アプリが利用できるようになります。

### 5.3 アプリの機能について

POSTIE 専用アプリには以下の機能があります。

#### ●WRITE モード

WRITE モードはメッセージを作成し、メッセージを送る相手に送信もしくは自分でプリンタから作成したメッセージを出力する機能です。

#### ●POSTIE モード

POSTIE モードは相手のメッセージを受信した場合、プリンタに接続して出力するためのモードです。

#### ●お友達リスト

メッセージを送る場合、送信相手側が「お友達」のステータスになっている必要があります。

### 5.4 お友達としてつながる

POSTIE にてメッセージのやり取りをする場合、メッセージしたい相手とあらかじめ、「お友達」としてつながっている必要があります。相手と「お友達」になるには「お友達」の申請をして、相手に承認をされなければいけません。「お友達」を申請する方法は以下のとおり「名前から検索」する方法と「POSTIE ID」を使って直接申請する方法の二通りございます。

#### ①名前を検索してつながる

TOP 画面の「FRIEND LIST」をタップして「お友達リスト」のページに行き、右上の「+」ボタンをタップして「お友達の追加」のページに行ってください。「POSTIE NAME を入力」と表示されているフォームをタップしてお友達の申請したいユーザの POSTIE NAME を入力して検索してください。対象の POSTIE NAME が表示されましたら、対象の名前の「決定」をタップしてください。相手から承認されたら「お友達」としてつながり、メッセージを送れるようになります。

#### ②POSTIE ID からつながる

お友達の申請したい相手のアカウントが「非公開」のステータスの場合、POSTIE NAME で検索しても検索結果に表示されません。このようなユーザと「お友達」としてつながりたい場合は、POSTIE ID を使って申請する必要があります(5.9 参照)。相手から直接 POSTIE ID を聞いて、「お友達の追加の画面」の右下の「ID を指定」をタップして、「POSTIE ID (数字 8 桁) を入力」と表示されているフォームをタップして、その POSTIE ID を入力して申請してください。相手から承認されたら「お友達」としてつながり、メッセージを送れるようになります。

### ③お友達の申請を承認する

「お友達」の申請を受けた場合、通知メッセージが届き、TOP 画面の「FRIEND LIST」にもバッチが表示されます。そして、「お友達リスト」のページにはリスト上に「お友達リクエスト」という項目に申請されたお友達リクエストが表示されます。承認する場合は、「承認」ボタンをタップしてください。承認すると相手と「お友達」としてつながり、メッセージを送れるようになります。承認したくない場合は、放置するか「削除」ボタンをタップしてください。「削除」ボタンをタップすると「お友達リクエスト」のリクエストが削除されて表示されなくなります。

## 5.5 メッセージを作成・送信する

TOP 画面から「WRITE」ボタンをタップしたあと、選択ボタンが現れるので、「宛先を選ぶ」をタップします。送信相手は「お友達リスト」または「送信履歴」から選択できます。「お友達リスト」または「送信履歴」のリストから送信したいお友達を選択すると、メッセージ作成画面が表示されますので、メッセージを作成します。メッセージは「写真」「フレーム」「スタンプ」「手書き」の4機能のレイヤーで構成される部分とテキスト入力で構成される部分があります。これらの機能を使ってメッセージを作成してみてください。

メッセージが完成したら、画面右上の「完了」をタップすると、確認画面が表示されます。

内容の確認が完了したら、「確認する」をタップすると、画面上部に「画面を上へスワイプして印刷」と表示されるのでスワイプをするとメッセージが送信されます。

「POSTED!」と表示されたら送信完了となります。

## 5.6 プリンタに接続する

メッセージを POSTIE プリンタから出力するには、アプリがインストールされた端末とプリンタが Bluetooth で接続される必要があります。Bluetooth 接続するには、TOP 画面から「RECEIVE」ボタンをタップしてください。POSTIE の顔が表示されますので、1度画面をタップします。右上に Bluetooth(✱) ボタンが表示され、Bluetooth ボタンをタップすると近くにある POSTIE プリンタが検索され、表示されますので、接続したいプリンタを選択します。選択した端末の欄に「接続中」と表示されると接続成功です。Bluetooth が有効になっていない場合にはアラートが表示されますので、「OK」を選択します。POSTIE プリンターのペアリング番号は、プリンターの底に記載してあります。

## 5.7 メッセージを受信し、プリントする

相手からメッセージが送信させると、アプリにメッセージ受信の通知が来ます。受け取ったメッセージを確認およびプリントする方法について説明します。

### 5.7-1 メッセージを印刷する

まず TOP 画面から「RECEIVE」ボタンをタップし、POSTIE の顔が表示されますので、1度画面をタップします。左下にメールマーク (✉) が表示されますので、それを選択すると画面の左側から「受け取ったお手紙一覧」が表示され、画面の右側で受信したメッセージが確認できるようになります。「受け取ったお手紙一覧」の中の未開封のメッセージには「NEW」、未印刷のメッセージには「未印刷」と記されています。次にメッセージをプリントするには右側の受信メッセージの画像の部分を下へスワイプします。Bluetooth と通信ができていれば、アニメーションが開始して、プリンタにメッセージを送信して印刷が開始します。プリンタからメッセージが印刷され、アプリの画面で「印刷しました」と表示されれば、無事印刷完了です。

## 5.7-2 返信メッセージを行う

メッセージには返信することができます。もし印刷したメッセージに返信をしたい場合は、「印刷しました」の次に、「お返事する?」という画面になりますので、「○する」をタップしてください。メッセージ作成画面が表示されますのでメッセージを作成し、右上の完了ボタンをタップします。メッセージ確認画面が表示されますので、「OK」をタップします。「お返事しました!」と表示されたら返信の完了です。ただし、メッセージを返信できるのは1回です。

## 5.8 自分でメッセージを作成し、プリントする

POSTIE では自分で作成したメッセージを自分のプリンタで出力することができます。その場合は、TOP 画面から「WRITE」ボタンをタップしたあと、「自分で印刷する」を選択してください。メッセージ作成画面が表示されたら、「5.5 メッセージを作成・送信する」と同様にメッセージを作成します。メッセージ作成が完了したら、画面右上の「完了」をタップすると、確認画面が表示されます。内容の確認が完了したら「確認する」をタップしてください。画面上部に「画面を上へスワイプして印刷」と表示されますので、スワイプをすると印刷がスタートします。「印刷しました」と表示されたら印刷完了となります。

## 5.9 アカウントを非公開にする

アカウントを「公開」のステータスにしている場合、不特定の相手から検索が可能になります。「公開」の状態にたくない場合、「非公開」のステータスに変更することができます。「非公開」のステータスにしまうと相手側が検索しても表示されず、名前の検索からお友達申請ができなくなります。「非公開」の状態ですら特定のお友達とのみ申請できるようにしたい場合は、その相手に直接 TOP 画面に表示されている POSTIE ID を伝え、申請する相手はその POSTIE ID を使って申請をする必要があります (5.4 を参照)

## 5.10 パスワードを再設定する

設定したパスワードを変更したい場合は、「設定」>「パスワードの再設定」の画面に行き、新しいパスワードを入力してください。

## 5.11 アカウントを削除する

作成したアカウントを削除したい場合は、「設定」>「アカウント削除」の画面に行き、「削除する」のボタンをタップしてください。但し、アカウントを削除してしまうと、いままで POSTIE のサーバに保存されていたすべてのお友達、メッセージ、画像などのデータが消去されてしまいます。

## 5.12 送信履歴を見る

POSTIE では自分で送信したメッセージの履歴を見ることができます。その場合は TOP 画面から「WRITE」ボタンをタップしたあと、「宛先を選ぶ」を選択すると表示されます。

◎各種ソフトウェア及び、技術マニュアル(コマンド仕様書)は、POSTIE 専用 Web サイトよりダウンロードしてください。

◎Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

◎ESC/POS はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。

◎「iOS」は、Cisco Systems, Inc. の商標または登録商標です。

- ◎ 「iPhone、iPod touch、iPad、iPad mini、MFi」は Apple Inc. の登録商標です。
- ◎ 「iOS」は、Cisco Systems, Inc. の商標または登録商標です。
- ◎ 「Made for iPod/iPhone/iPad」とは、iPod/iPhone/iPad 専用に接続するよう設計され、Apple が定める性能基準を満たしているデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示しています。
- ◎ 「Android」は、Google Inc. の商標または登録商標です。
- ◎ 「Bluetooth」は、米国 Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
- ◎ 「App Store」は、Apple Inc. の商標です。
- ◎ QR は (株) デンソーウェーブの登録商標です。※会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- ◎ この取扱説明書の内容は、製品およびアプリの改良に伴い、予告なしに変更することがあります。



株式会社 博報堂アイ・スタジオ

〒100-0006 東京都千代田区有楽町 1-10-1 有楽町ビルヂング

電話番号 :03-5219-7150(代表)

ファックス番号 :03-5219-8105(代表)

ホームページ :<https://www.i-studio.co.jp>

(Rev1.0J)