



412548100

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Copyright © 2013 by Seiko Epson Corporation
Printed in China

TM-T88V Bluetooth® Interface Model

本書には、Bluetooth Interface ユニット部に関わる内容や製品を正しく安全にお使いいただくための注意事項が記載されています。

ご使用の際は、必ず本書をよくお読みになり、すぐ取り出して見られる場所に本書を保管してください。製品本体につきましては、TM-T88V ユーザーズマニュアルを参照してください。

電波障害自主規制について

注意

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。

この場合には使用者は適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

使用上のご注意

周波数について

この機器の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および、特定小電力無線局（免許を要しない無線局）、ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局、ならびにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか、電波の発射を停止した上、販売店にご連絡頂き、混信回避のための処置など（たとえば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局、またはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、販売店へお問い合わせください。

お問い合わせ先：

エプソン販売(株) POS 製品インフォメーションセンター

050-3155-7020

本製品の日本国外への持ち出しについて

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様です。日本国内から持ち出して使用しないでください。

コネクションの切断タイミングについて

ホスト側アプリケーションからのデータ転送がすでに終了している場合でも、製品内部のバッファにデータが残されている場合があります。コネクション切断時に、バッファに残っているデータは破棄される場合があるため、印刷を行う際や、無線のコネクションを切断する際には、送信したデータが確実に印刷されたことを、ステータスなどを利用して確認してください。

プリンターの設定

必ずディップスイッチ “2-8” を “ON” にして使用してください。

iOS 搭載機器使用上のご注意

本製品を使用する際は、以下の点に注意してください。

製品が印刷できないときに印刷データを送ると、iOS の仕様によっては、その印刷データが削除される場合があります。

製品が以下のような状態では印刷できません。

- ・ ロール紙カバーが開いている
- ・ 用紙なし

無線設備について

本製品には、電波法に基づく省電力データ通信システムとして認証を受けている無線設備が内蔵されています。

設備名： MBH7BTZ50

認証番号： 001-A00213

周波数について

本製品は、2.4GHz 帯の「2.402GHz ～ 2.480GHz」にて使用できますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。

この無線機器は、2.4GHz 帯を使用します。

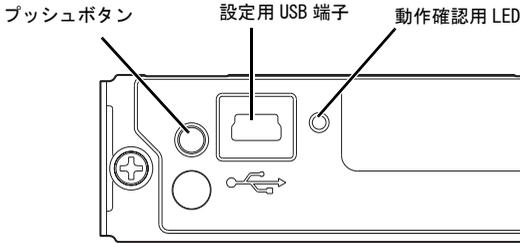
FH-SS 変調方式を採用し、与干渉距離は10m です。



通信仕様

- Bluetooth Specification Version 2.1+EDR 適合
- Serial Port Profile(SPP) 搭載
- iAP プロトコル搭載
- Bluetooth Power Class2 仕様
- アンテナ内蔵

インターフェイスボードの各部名称



プッシュボタン

プッシュボタンは以下の機能があります。

□ ステータスシート印刷

1. 製品の電源をオンにし、約 7 秒間待ちます。
2. インターフェイスボードのプッシュボタンを 3 秒以上押し続けます。インターフェイスボードの設定内容とソフトウェアバージョン情報が印字されます。

このステータスシートによって、Bluetooth 接続に必要なすべての情報 (BD_ADDR、PassKey、DeviceName) を確認することができます。

□ 設定初期化機能

1. プリンターの電源を切ります。
2. インターフェイスボードのプッシュボタンを押しながら電源をオンにします。(プリンターが無線通信設定シートの印刷を開始するまで押し続けます。)
3. プッシュボタンを短く 1 回押します。
4. 再度プッシュボタンを押します。(プリンターが印刷を開始するまで押し続けます。)

プリンターがリセットし、無線通信初期化が完了します。

□ 自動再接続の設定方法

1. ロール紙を挿入します。
2. ロール紙カバーを閉じます。
3. インターフェイスボードのプッシュボタンを押しながら電源をオンにします。(印字が開始されるまでプッシュボタンをはなさないようにしてください。)
ロール紙にガイダンスの印字 (Wireless Module Setup) が開始されます。
4. プッシュボタンを短く 2 回押します。
5. 再度プッシュボタンを押します。(印字が開始されるまでプッシュボタンをはなさないようにしてください。)
ロール紙にガイダンスの印字 (Bluetooth Setting) が開始されます。
6. プッシュボタンを短く 1 回押します。
7. 再度プッシュボタンを押します。(印字が開始されるまでプッシュボタンをはなさないようにしてください。)
ロール紙にガイダンスの印字 (Auto Re-Connect iOS) が開始されます。
8. <有効にする場合>プッシュボタンを短く 1 回押します。
<無効にする場合>プッシュボタンを短く 2 回押します。
9. 再度プッシュボタンを押します。以下のメッセージの印字が開始されるまで、プッシュボタンをはなさないようにしてください。
"Please release the Push button."

プリンターが再起動します。

設定用 USB 端子

USB 端子は以下の目的でのみ使用できます。

- ・ インターフェイスボードの内部パラメーターの設定
- ・ インターフェイスボードの内部ファームウェアの更新

注意

- ・ 通常使用時は USB ケーブルを接続しないでください。
- ・ 設定には USB ミニ B オス (plug) 側コネクタを持った USB ケーブルが必要です。別途ご用意ください。

動作確認用 LED

LED により以下の状態を確認できます。

- ・ 無線通信の状態
- ・ エラーの状態

初期設定

本製品の初期値は、以下のとおり設定されています。

デバイス名： TM-T88V_XXXXXX*

パスワード： 0000 (ゼロ 4 つ)

自動再接続機能： 無効

*製品のシリアル番号下 6 桁