

BT-HH6150 シリーズ

ハンディーインクジェットプリンタ

取扱説明書

品番 : 69502211

品名 : BT-HH6105 B2 (TIJ Handheld Printer)



目次

| | |
|----------------|----|
| 1. 一般情報 | 3 |
| 1.1. はじめに | 3 |
| 1.2. 責任の範囲 | 3 |
| 1.3. 注意事項 | 3 |
| 2. 部品の構成 | 4 |
| 3. 操作方法 | 5 |
| 4. 製品概要 | 6 |
| 4.1. 製品の特徴 | 6 |
| 4.2. 製品仕様 | 6 |
| 5. 初期画面 | 7 |
| 6. メインメニュー | 7 |
| 6.1. 印刷編集 | 8 |
| 6.2. 印刷管理 | 8 |
| 6.3. システム設定 | 9 |
| 6.4. 設備メンテナンス | 9 |
| 6.5. モバイルメモリー | 10 |
| 6.6. 設備情報 | 10 |
| 7. トラブルシューティング | 11 |
| 8. 保管方法 | 11 |
| 9. サービス条項 | 11 |
| 10. 包装仕様 | 12 |
| 11. 免責事項 | 13 |
| 12. カスタマーサービス | 13 |
| 13. 改訂履歴 | 13 |

1. 一般情報

1.1. はじめに

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

本書は、製品を安全にご使用いただく際に必要な仕様、印字までの手順、トラブルシューティングについてご理解いただくためのものです。ご使用前に本書をよくお読みいただき、製品の機能・性能を充分ご理解の上、正しくご使用くださいますようお願いいたします。

1.2. 責任の範囲

弊社は、以下に起因する損害に対して一切の責任を負いませんのでご注意ください。

- ・この説明書の指示に従わなかった場合
- ・正しい使用方法を行わなかった場合
- ・必要な知識、資格のない作業員に使用させた場合
- ・弊社の承認、および、許可なき改造等を行った場合

本製品において仕様の変更があった場合には、実際の納品物が本書記載の説明や図と異なる場合があります。

また、仕様の変更は予告なくおこなわれることがあります。

* 本製品を既定の使用目的に合わない方法で使用された場合、または改造等によって従来とは異なる形で使用された場合には、保証の対象から外れる上、危険な状況を招く恐れがありますのでご注意ください。

1.3. 注意事項

- ① 指定のインクカートリッジ以外は使用しないでください。故障の原因となります。
- ② 異常が見られた際には、「トラブルシューティング」をご覧ください。故意に部品を取り外したり、分解したりすると故障の原因になります。
- ③ インクカートリッジのチップを取り外さないでください。インクカートリッジが使えなくなる場合があります。
- ④ プリンタ本体の汚れを拭き取る場合は、溶剤や洗剤などは使わないでください。
- ⑤ 印刷が完了した後は、インクカートリッジのノズルが乾燥しないようにノズル保護カバーを取り付けてください。
- ⑥ インクカートリッジを長時間使用しない場合は、カートリッジクリップを取り付けてください。
- ⑦ 湿度の高い環境下にプリンタを長時間放置しないでください。電気回路に異常が発生する場合があります。

2. 部品の構成



3. 操作方法

① インクカートリッジの装着

- ・ 上カバー-OPEN ボタンを押して上カバーを開ける。
- ・ インクカートリッジをハンディプリンタの所定の位置に挿入する。
- ・ 上カバーを閉める。

② 印刷手順

- ・ 電源スイッチを押してハンディプリンタを起動させる。

(起動画面)



- ・ ノズル保護カバーを取り外す。
- ・ [Print Edit]メニューで印刷したい内容を編集する。
- ・ [Print]をクリックする。
- ・ 同期ホイールが印刷面にしっかりと接地するようにハンディプリンタを印刷面上に置く。
- ・ プリントボタンを押し続ける。
- ・ 印刷面上を一定速度でハンディプリンタをスライドさせる。
- ・ 印刷後にハンディプリンタから「ピー」という音が聞こえたら、プリントボタンを離しハンディプリンタを印刷面から離す。
- ・ 印刷を完了させるために[印刷終了]ボタンを押す。
- ・ ノズル保護カバーを取り付ける。

4. 製品仕様

4.1. 製品の特長

- (1) 4.3 インチカラーハイビジョン液晶ディスプレイの静電容量式液晶タッチスクリーン
- (2) 600 dpi のハイビジョン印刷品質
- (3) サーマルインクジェットヘッド
- (4) クアッドコア CPU
- (5) 大容量充電式バッテリー

4.2. 製品仕様

| 項目 | 仕様 |
|--------------|--|
| プリントヘッド | サーマルインクジェットヘッド |
| オペレーティングシステム | Linux |
| 外部接続インターフェイス | 光電インターフェイス、USB インターフェイス、電源インターフェイス |
| インディケータライト | 緑色：準備状態 青色：印刷状態 赤色：警告状態 |
| 言語 | 中国語、英語、日本語、韓国語、ドイツ語、スペイン語、 ロシア語、アラビア語 |
| 吐出距離 | 2-5mm |
| 解像度 | 600 dpi まで |
| 印刷高さ | 2.5mm-12.7mm |
| インク容量 | 42ml |
| インク色 | 黒、白、赤、黄、青、緑、セキュリティー（UV 発光インク） |
| 印刷内容 | テキスト、QR コード、バーコード、画像、時間、等 |
| 印刷対象物 | 紙、段ボール、石、パイプ、金属、プラスチック、 |
| 使用可能フォント | Vector、Dot matrix |
| バッテリー容量 | 2600mAh リチウムバッテリーパック |
| アダプタ | DC 9V/2A |
| プリンタサイズ | 138×54×217(mm) |
| プリンタ重量 | 450g（バッテリーを含む） |
| 使用環境 | 温度：0～45℃（20～30℃推奨） 湿度：10～80% |

5. 初期画面

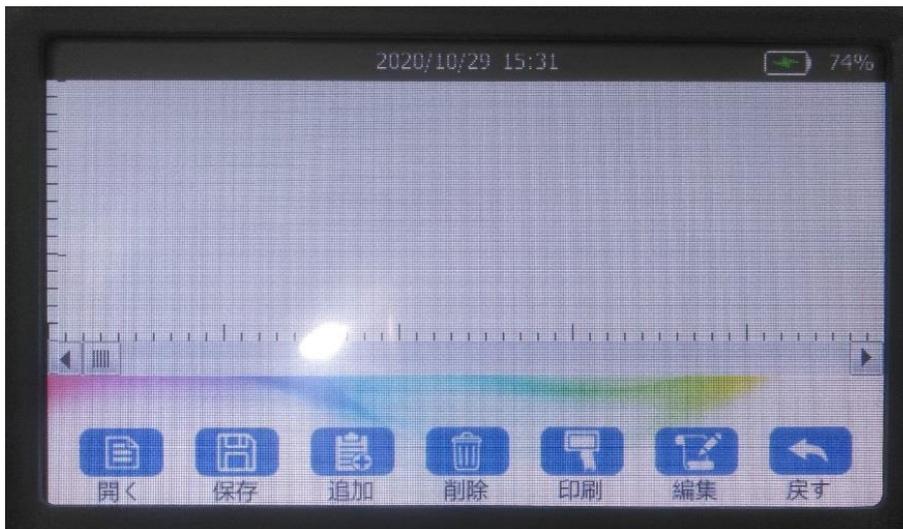


6. メインメニュー



6.1. 印刷編集

印刷内容を編集する。



- [開く] : プリンタに保存されているファイルを開く。
- [保存] : 編集中の内容をアーカイブに保存する。
- [追加] : QRコード、画像、時間、ラベルといった他のカテゴリーの内容を追加する。
- [削除] : 現在編集している内容を削除する。
- [印刷] : 現在編集している内容を確定し、インクジェットプリンタで印刷する。
- [編集] : 既に確定した内容に対して再編集を実施する。
- [戻る] : 前のメインメニューに戻る。

6.2. 印刷管理

作業管理、組分け印刷、ラベル管理を実施する。



- [作業管理] : 作業ファイルに対して、編集、削除、名前の変更を実施する。
- [組分け印刷] : 作業管理のファイルをプリントリストに追加し、順次リスト内容を印刷する。
- [ラベル管理] : ラベル一覧に追加、名前の変更、編集、削除を実行する。

6.3. システム設定

システム、機能、ハードウェア、ソフトウェアに対してそれぞれのパラメータの設定をおこなう。



6.4. 設備メンテナンス

プリンタ本体の日常保守およびシステムアップロードを実行する。

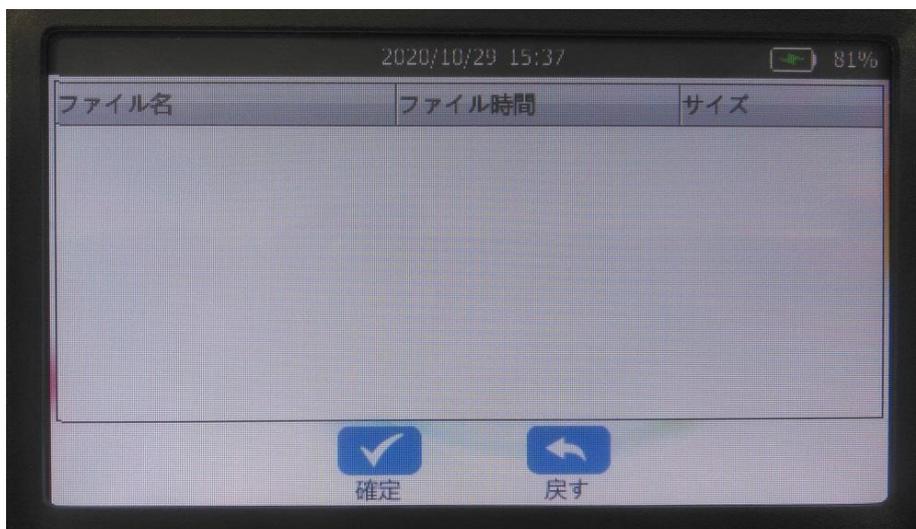


<注意>

ファームウェアのアップグレードは電源容量が25%以上ある場合で保証するものとする。
電源容量が不足する場合は、充電器と接続してアップグレードを実施してください。
そうでないと、アップグレード中に電源が切れて、デバイスがシャットダウンされるため、
基板を破損させる場合があり、本製品の使用に影響を及ぼします。

6.5. モバイルメモリー

印刷ファイルのダウンロード、移動、呼び出し、操作性向上をスムーズにさせるために、本体ストレージ容量を拡張させます。



<注意>

画像ファイルの保存時には、使用できない文字や記号があります。
本製品は、「.bmp」、「.jpeg」、「.png」の拡張子のファイルが認識できます。
画像の解像度は 4,800dpi×150dpi を超えないこと。

6.6. 設備情報

本製品情報、消耗品情報、バッテリー情報を含む基本的な情報を見ることができます。



7. トラブルシューティング

| No. | 現象 | 原因 | 対処方法 |
|-----|-----------|------------------------------|---------------------------|
| 1. | 印刷できない。 | カートリッジの取り付けが正しくない。 | カートリッジを取り付けなおしてください。 |
| | | インクが切れている。 | 別のカートリッジに交換してください。 |
| | | パラメータ設定が正しくない。 | パラメータを再設定してください。 |
| | | 印刷内容の編集が正しくない。 | 印刷内容を再編集してください。 |
| | | 光電スイッチの位置が正しくない。 | 光電スイッチの位置を調整してください。 |
| 2. | 印刷が鮮明でない。 | カートリッジの取り付けが正しくないため印刷が鮮明でない。 | カートリッジを取り付けなおしてください。 |
| | | インクが切れている。 | 別のカートリッジに交換してください。 |
| | | パラメータ設定が正しくない。 | パラメータを再設定してください。 |
| | | カートリッジヘッドの表面が汚れている。 | ヘッドの表面をクリーニングしてください。 |
| | | バッテリー不足になっている。 | 充電する、もしくは、バッテリーを交換してください。 |
| 3. | インクが出ない。 | バッテリー不足、もしくはバッテリーが損傷している。 | 充電する、もしくは、バッテリーを交換してください。 |
| | | バッテリーの接続不良が起こっている。 | バッテリーを取り付けなおしてください。 |

8. 保管方法

本製品は以下の条件下で保管してください。

- ・ 専用ケースに入れる。
- ・ 直射日光を避けた、屋内で保管する。
- ・ 可燃性の物質に暴露させない。
- ・ 機械的衝撃を与えない。
- ・ 高温多湿を避け、結露させない。

＜注意＞

インクカートリッジを保管する際は（特に長期間使用しない場合は）、ノズル内のインクが乾燥しないため、ノズル部分に込みが付着しないため、衝撃が加わらないようにカートリッジクリップを装着して保管してください。

9. サービス条項

- ① 本製品の保証期間は 1 年間です。保証期間の開始日は製品の発送日に準じる。
- ② 保証期間の間、通常使用時もしくは通常メンテナンス時に本製品の部品、材料によって生じた故障に対しては、無償で修理もしくは部品交換の対応を致します。
- ③ 消耗品（インクカートリッジ、ノズル保護カバー、メモリースティック、スイッチ、電源アダプタ、バッテリー等をいう）は保証範囲外です。

10. 包装仕様



| No. | 名称 | 数量 |
|-----|------------------------|-----|
| 1. | ハンディプリンタ (BT-HH6105B2) | 1 台 |
| 2. | インクカートリッジ | 1 個 |
| 3. | 電源アダプタ | 1 個 |
| 4. | USB スティック | 1 個 |
| 5. | 光学センサー | 1 個 |
| 6. | 板金ロケータ | 1 個 |
| 7. | ローラーユニット | 1 個 |
| 8. | 合格証明書 | 1 部 |
| 9. | 取扱説明書 (英文) | 1 部 |

11. 免責事項

以下の条件に関しては、保証対象外となります。

- ① ユーザーによる不適切な輸送、使用、保管、メンテナンスもしくは人為的な損傷の場合。
- ② 弊社指定部門で修理されていない場合。またはユーザーによって修理および分解・組み立てを実施された場合。
- ③ 使用された部品や消耗品が弊社のものでなく、それによって破損が発生した場合。
- ④ 合格証明書を紛失した場合。または、書き換えられていた場合。
- ⑤ 保証期間を超えた場合。
- ⑥ 不可抗力により損傷が発生した場合。

12. カスタマーサービス

ご購入いただいた販売店にお問い合わせください。

13. 改訂履歴

| 版 | 日付 | 理由 |
|---|-----------|----|
| 1 | 2020/11/2 | 制定 |
| | | |