

PAPERANG

ユーザーマニュアル

はじめに

この度は、当社のポケットメモプリンター(感熱方式の FT-057、以降「本機」と呼びます)をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございました。

本マニュアルは、はじめてプリンターをお使いになる方、基本的な操作及び取り扱い方法を習得していただくことを目的としています。本マニュアルをよくお読みいただき、本機の機能をご理解し、正しくお使いください。万一本機に対してご不明な点などございましたら、弊社へご連絡ください。

お客様へ

1. 本マニュアルに記載された写真や図面などは外観の参考例であり、製品改善のためお断りなく仕様を変更することがありますのでご了承ください。
2. 本機のさらなる発展と改良のため、本機の仕様や付属する各ソフトウェアなどの内容が通知されずに変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。
3. 本マニュアルの内容について万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気づきのことがありましたら、ご購入された販売店または弊社へご連絡ください。
4. 今後の修理などのサービスをご利用していただけるため、本機に付属される保証書へのご記入後、大切に保管していただけますようお願い申し上げます。
5. いかなる形式でも本マニュアルの一部または全部の複製及び無断転載をお断りいたします。
6. その他記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

安全上のご注意



- 充電を完了したら、必ず USB ケーブルを引き抜いてください。
- 充電する場合には必ず付属の USB ケーブルをご使用ください。他の USB ケーブルをご使用された場合、過充電、火災の恐れがあります。
- 火災を避ける為、高温、高湿、不衛生な環境でのご使用はお避け下さい。



- プリントヘッドや各種接続口はむやみに手で触らないでください。静電気を誘発し、プリンター内部の部品などを破損させる可能性があります。
- 濡れた手で電源スイッチの操作や電源コードやケーブルの抜き差しをしないでください。感電の恐れがあります。



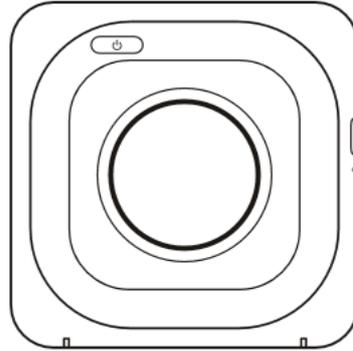
- 印刷中、もしくは印刷直後にプリントヘッドを触らないでください。プリンター稼働中はプリントヘッドに熱が発生するため、やけどの恐れがあります。

プリンター本体

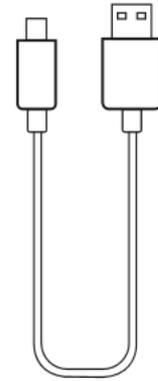
付属品リスト



普通感熱紙

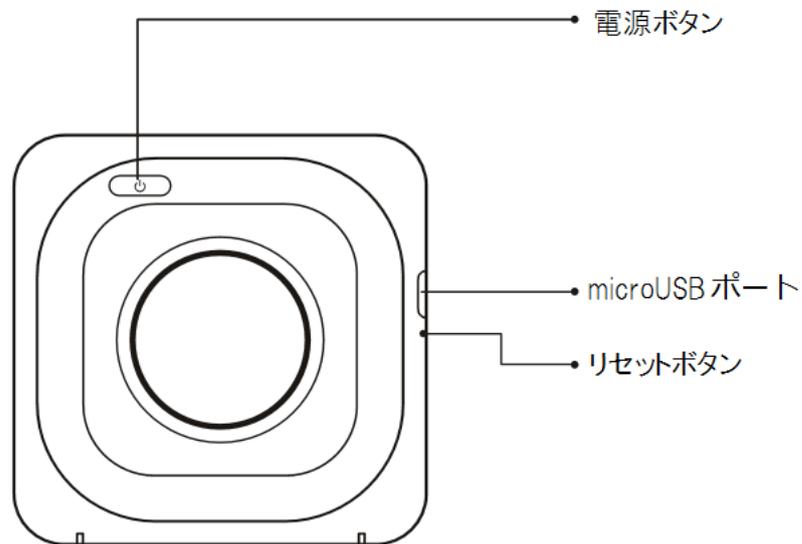


PAPERANG本体



USBケーブル

外観



仕様

型番	FT-057
品名	ポケットメモプリンター
印刷方式	感熱式専用
解像度	200dpi
用紙	幅 57mm、感熱連続用紙及びラベル用紙
製品サイズ	83×83×45 mm
本体重量	160g
電源	1000mAh リチウム電池
充電インターフェイス	5V、micro USB
接続インターフェイス	Bluetooth4.0
対応 OS	iOS、Android

電源

付属の USB ケーブルを使用し、市販の USB-AC アダプタもしくは USB ポートのある媒体(PC など)から充電してください。

初めて使用される際は必ず、充電を行ってください。

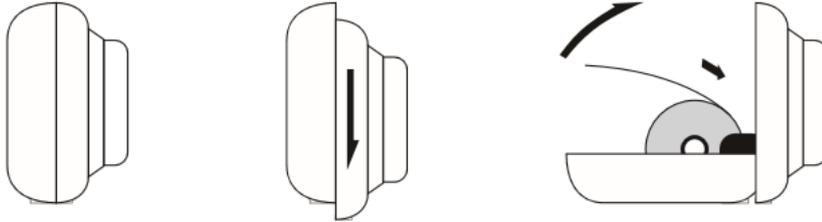
1. 付属の USB ケーブルの microUSB コネクタを PAPERANG の microUSB ポートにつなぎます。
2. 付属の USB ケーブルを市販の USB-AC アダプタもしくは PC の USB ポートにつなぎます。

電源ボタン		3 秒ほど長押しでオン、オフの切り替え
リセットボタン		出荷時の初期状態に戻す
使用中		【緑】点灯→正常 【赤】点灯→異常あり (用紙切れ、加熱、カバーオープン、要充電など)
充電中		【緑】点滅→充電中 【緑】点灯→充電完了

用紙のセット方法

1. 用紙出力部を上に向けます。
2. カバーを下に軽く引いてカバーを開いてください。
3. 下図を参照して専用ロール紙を入れてください。

用紙の端の部分をローラーまで伸ばし、ペーパーカバーをスライドさせて閉じてください。



PAPERANG 専用アプリ

アプリのダウンロード

App Store もしくは Google Play より専用アプリ「Paperang」(無料)をダウンロード。

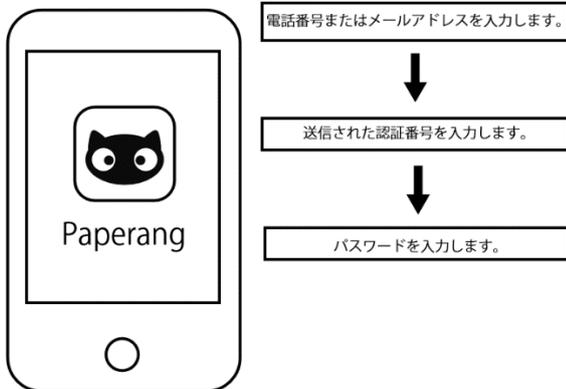
また、下記 QR コードよりダウンロードサイトへ移動できます。

※アプリのダウンロードおよびアカウントの登録、次項のペアリング初回時、インターネット環境が必要です。



アカウントの登録

専用アプリを起動し、アカウント登録を行います。



「新規登録」をタップして、電話番号またはメールアドレスを入力します。

1. 「認証コードを送信」をタップし、送信された認証コードを入力します。
2. 任意のパスワードを入力します。(8 文字以上 16 文字以下の半角英数字)
3. 「OK」をタップし、「新規成功」と表示されたら登録完了です。

プリンターとのペアリング

1. プリンターの電源を ON にしてください。
2. 使用端末の Bluetooth 設定を ON にしてください。
3. アプリのログイン画面で、先ほど登録した電話番号またはメールアドレスとパスワードを入力してログインください。
4. アプリ画面右上の「+」マークをタップしてプリンター接続画面を開きます。
5. 「プリンター検出」から本機を選択、もしくは「QR で接続」から QR コード読み込み、接続ができます。

※android の場合、使用端末の Bluetooth 接続からプリンターを接続すると、PAPERANG アプリと接続できません。その場合は、必ず使用端末の Bluetooth からプリンターの接続を切断して、PAPERANG アプリより「プリンター接続」を選択し、接続してください。

※再接続する場合、ホーム画面で待機、もしくはプリンター接続画面から選択することで接続できます。

プリンター・用紙の設定

専用アプリでプリンターおよび使用する用紙を選択します。

1. 専用アプリに表示されている接続済みの PAPERANG をタップ
2. 「用紙タイプを選択」と表示されるので、「次へ」をタップ
3. 使用する専用ロール紙をタップ
4. メニュー画面が表示され、プリントできる状態になります。
5. プリンター画面の右上  から設定画面を開くことができます。
6. プリンター設定画面より、プリンターの名前、オート電源オフ、印刷濃度設定、バージョン、バッテリー残量、MAC、シリアルが確認できます。

アプリの設定、FAQ

ホーム画面の  よりアプリの設定、FAQ 画面を開くことができます。

設定画面より、アカウント & セキュリティ、言語設定、メモリクリア等操作が行えます。

※メモリクリアについて

メモリクリアをタップし、確認画面の OK ボタンを選択すると、ご利用の使用端末に画像として保存されたデータが消去されます。この操作は取り消しできませんのでご注意ください。

アプリの機能

PAPERANG の 9 種類の機能



接続済みのプリンターを選択し、メニュー画面を開きます。



クイックメモ

様々な機能を使い、編集できます



OCR

画像内の文字を抽出してテキストデータに変換します



写真分割印刷

写真を選んで印刷します



TODO リスト

テンプレートを使い TODO リストを作成して印刷します



付せん

テンプレートに文字入力して印刷します



小文字

最小サイズでの印刷ができます



大文字

最大サイズでの印刷ができます



テキスト

テキストを編集して印刷します



ブラウザ

WEB ページを印刷します

クイックメモ

① テキストを入力、またはメニューバーから機能を選んで編集します。



テキスト編集

メニューバー A ≡ I からテキストを編集します。

テンプレートを選んで挿入できます。

A 文字の大きさを変更できます。

揃え方を変更できます。

I 太字、アンダーバー、斜体を選択できます。

罫線表

を選択し、表を追加します。

行数／列数……………枠の数を指定します

罫線／表の外枠線・線種、色を指定します

表の位置、大きさの変更

削除



写真添付

写真を撮るか、使用端末に保存されている写真を選び添付します。



写真アイコンから撮影画面に移動します



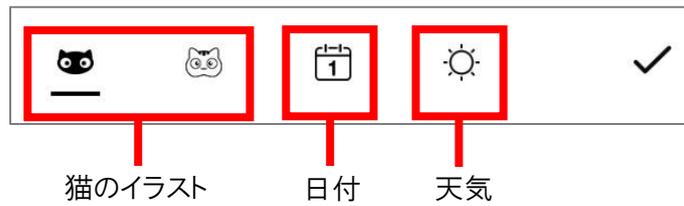
印刷したい写真を選びます

※SD カード内に保存された写真は読み取れません。



スタンプ

メニューバーからスタンプを選択します。



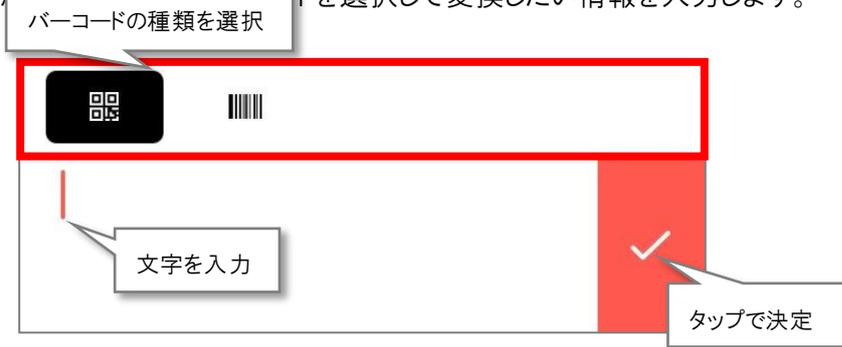
背景

メニューバーから背景を選択します。



QRコード／バーコード作成

メニューバーからQRコード／バーコードを選択して変換したい情報を入力します。



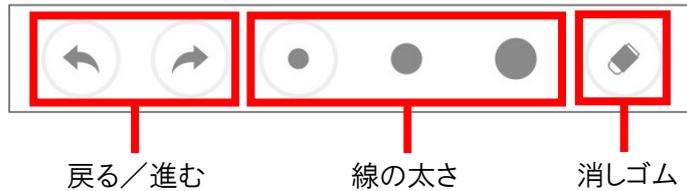
QRコード……100文字まで入力可能

バーコード……数字のみ、18桁まで入力可能



手書き入力

メニューバーを使って直接指で描きます。



② すべての編集が終わったら をタップし、詳細を設定して印刷します。



【印刷モードについて】



画像印刷

細かい点で印刷され陰影がでるので、写真を印刷するのに適しています。

※「PAPERANG」専用ロール紙は別売りです。
 ※ご使用の際は、必ず「PAPERANG」専用のロール紙(別売り)をお使いください。
 ※専用ロール紙は感熱紙ですので、長期間の表示には不向きです。
 ※本製品はiOS、Android対応端末との接続が必要です、本機のみでは使用できません
 ※本製品にUSB-ACアダプタは付属していません。

テキスト印刷

境界がはっきりするので、文字を印刷するのに適しています。

③  をタップして「印刷履歴」・「下書き」からデータを選択すると、印刷・再編集することができます。

メニューバー     からテキストを編集します。

 印刷します。

 再編集します。

 使用端末の写真フォルダに保存します。

 データを削除します。

※画像印刷をすると、印刷履歴に保存されます。

また、編集画面で、 をタップすると「下書き」に保存されます。

※  使用端末の写真フォルダ内に保存されます。



OCR

① **撮影** と  をタップして、テキストデータに変換したいものを撮影または写真フォルダから選択します。

-  撮影
-  フラッシュ ON/OFF
-  写真フォルダに移動(画像を選択)
-  前画面に戻る
-  決定

② 画像決定後、抽出する範囲を指定します。

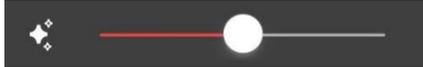


6 個の円をドラッグして
範囲を指定します

 をタップして決定すると、選択した範囲内の画像が切り取られます。

③ メニューバー  から編集します。

テキスト抽出するために、画像を調節します。

 鮮明度を調整できます。 

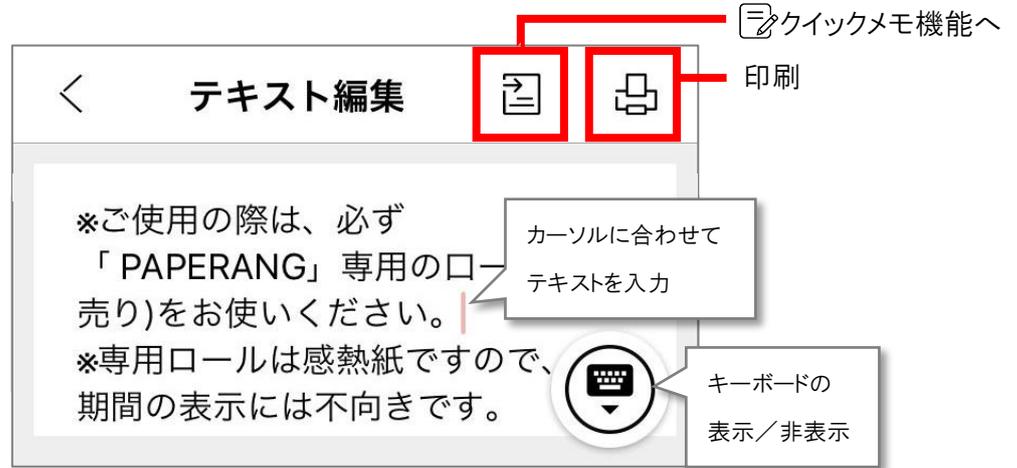
 前画面に戻り、トリミングし直します。

 反時計回りに 90 度ずつ画像を回転します。

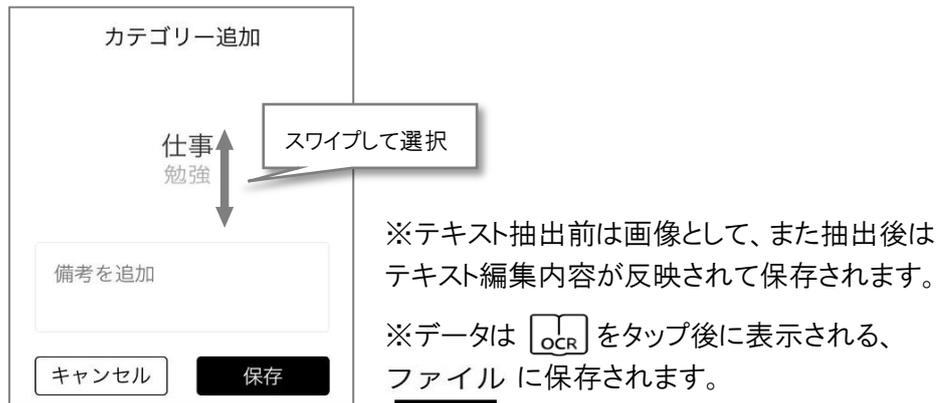
 編集した画像を保存します。

④ [OCR] をタップしてテキストを抽出します。

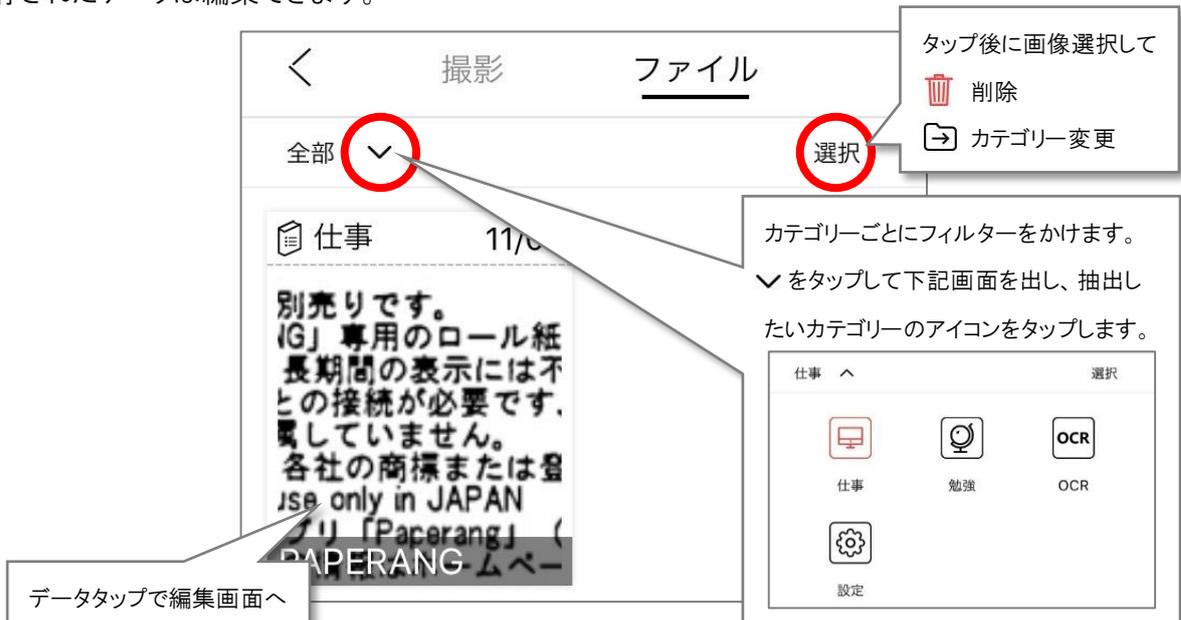
抽出したテキストの編集ができます。また、[クイックメモ]機能に添付して編集することもできます。



< をタップして、カテゴリごとに保存し、備考を入力できます。



保存されたデータは編集できます。



カテゴリーは、フィルター画面の設定アイコン  から追加することができます。

カテゴリー追加

カテゴリー名を入力

アイコンを選択

...

キャンセル **はい**



画面分割印刷

- ① 写真を撮影するか、使用端末のフォルダに保存されているものを選びます。



【写真を撮影する場合】 撮影画面で構図が決まったら、撮影ボタンをタップします。

プレビュー画面で「写真を使用」をタップします。（撮り直す場合は「再撮影」をタップしてください。）

- ② 画像を編集します。

メニューバー 分割枚数: から機能を選んで編集します。

分割枚数: 画像データを拡大して、複数の用紙に分割して印刷します。

分割する枚数を選びます。

☰ 明度とコントラストを調整できます。

スライダーを左右動かして調節します。



🔄 右回りに 90° ずつ画像を回転します。

- ③ すべての編集を終えたら をタップして印刷します。

確認画面が出たら「はい」をタップ、または印刷しない場合は「終了」をタップします。

TODO リスト

① 使用したいテンプレートを一覧から選びタップします。



② リストを入力します。



③ リスト入力が終わったら、 をタップして印刷します。

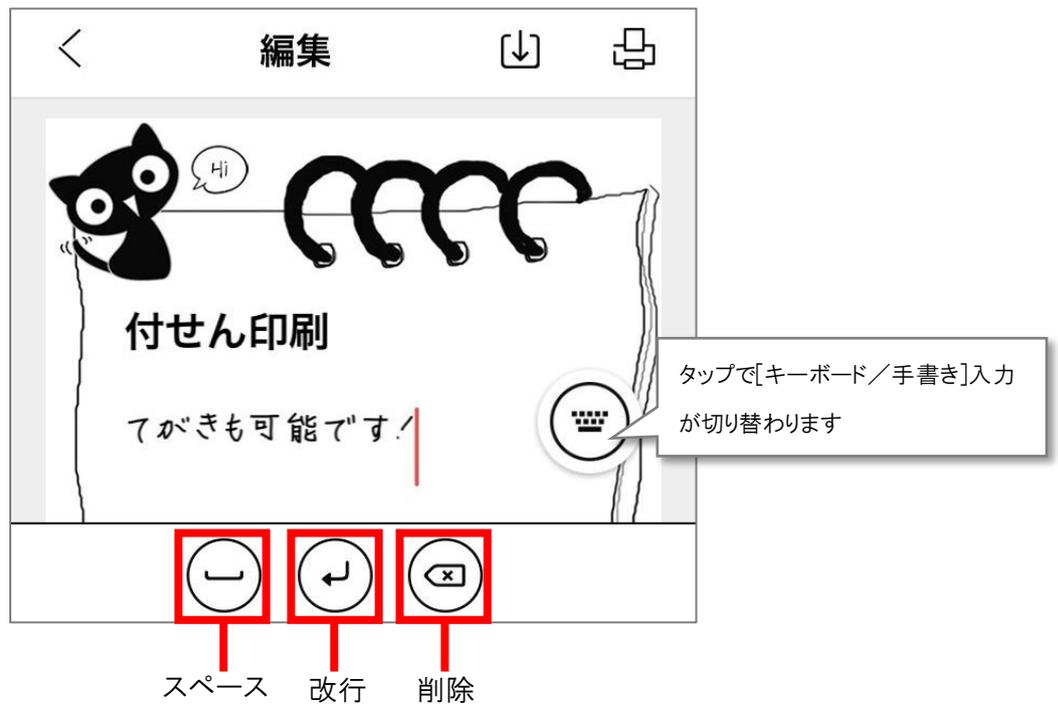
④  をタップすると、使用端末の写真フォルダに保存されます。

付せん

- ① 使用したいテンプレートをタップします。



- ② 文字を入力します。



- ③ 入力が終わったら、 をタップして印刷します。
- ④  をタップすると、使用端末の写真フォルダに保存されます。

大文字

- ① 印刷したい文字を入力します。(最大 30 文字)



- ② プレビューを参照しながら編集します。



- ③ 入力が終わったら、 をタップして印刷します。

テキスト

① テキストを入力します。



メニューバー     からテキストを編集します。

 フォントを選択します。

 文字の大きさを変更できます。

 揃え方を変更できます。

 太字、アンダーバー、斜体を選択できます。

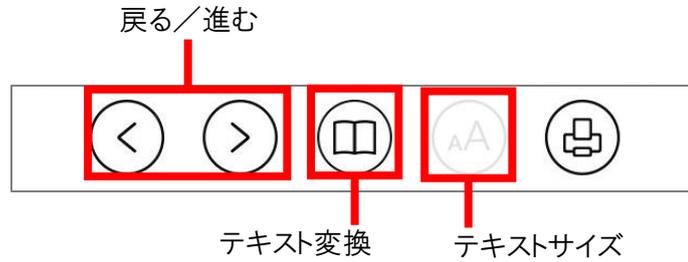
② すべての編集が終わったら、 をタップし、詳細を設定して印刷します。

③  をタップすると下書きとして保存され、 をタップすると下書きの一覧が表示されます。

データを選択すると、印刷・再編集することができます。

ブラウザ

- ① 印刷したい画面を検索し表示させます。



- ② すべての編集が終了したら、 をタップ後に印刷範囲を選択し、詳細を設定して印刷します。

【印刷範囲】  画面に表示されている範囲だけ印刷します。

 WEB ページ全てを印刷します。