

使用說明書

My Smart Friend
POMINI

MA-200

Made for



iPod



iPhone



iPad

Made for



Android



GK07X0000400

注意

この準拠に責任のある関係者の承認を得ずに本製品の構造上の変更や改造をした場合には、本製品を操作するユーザーの権限は無効になります。

バッテリーに関する警告

- 1、漏電や損傷したバッテリーと接続しないでください。
- 2、バッテリー端子を漏電させないでください。
- 3、供が使用する際は、大人が監視してください。
- 4、高温、多湿の場所での使用を避けてください。
- 5、バッテリーを分解しないでください。



本製品には電気および電子材料が使用されています。これらの材料が正しく廃棄されない場合、環境や人間の健康に負の影響が生じる恐れがあります。

製品に貼付されているラベルは、分別しない廃棄物として処分すべきではなく、別途回収する必要があることを意味しています。

消費者として、この製品を正しく確実に廃棄する責任があります。

- 本商品のバッテリーを充電する際は、必ずLPS規格にて認証/準拠されたDC 5V,1A以上の電源アダプターを使用してください。

本機の操作温度

最適な使用温度(15～32℃)が合わない場合、印刷ができないか、または高画質がでない場合があります。

(製品の安定のために冬季の屋外など低い温度でのご使用はお控えください。)

警告



この「警告」表示を無視して使用すると、お客様が重傷又は死に至る危険な状況や、器物や金銭的損害を引き起こすことが想定される内容を示しています。



日光や火など高温になる場所を避けてください。



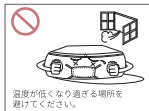
製品の上に重い物を置かないでください。



製品の上に花瓶など液体の入ったものを置かないでください。



製品を掃除する時に水を使用しないでください。



温度が低くなり過ぎる場所を避けてください。



解体や変形をさせないでください。



製品を落とす、又はショックを与えないでください。



定格の電圧や電源を守ってください。(5V 1A)

注意



この「注意」表示を無視して使用すると、お客様に、生命への危険はありませんが、傷害や損害を引き起こすことが想定される内容を示しています。



温度や湿度が高過ぎる場所を避けてください。



子供の手が届かない所で製品を使ってください。



磁石の干渉がある場所を避けてください。



湿度がかなり高くなる又は換気が適切でない場所を避けてください。



掃除する時は乾いたタオルでふいてください。

目次

1、ご使用の前に	5
• 同梱物の確認 • 各部の名称 • 電源オン/オフ • バッテリーを充電する	
2、アプリをインストールする	7
• STOREからインストール • QRコードを使ってアプリをインストールする	
3、カバーを開く	9
4、フォトペーパーを入れる	9
• Zink smart sheet	
5、写真を印刷する	11
• Android • ios • Pomini Edgeの各種設定 • 印刷モード	
6、LED表示ステータスの記載	19
7、製品仕様	20
8、このようなときは	21
9、保証書	23

1、ご使用の前に

■ 同梱品の確認



プリンター



充電用USBケーブル

※データ用で使用不可



Zink フォトペーパー
(pomini専用)



簡易マニュアル

■ 各部の名称

マイクロUSBコネクタ(充電専用)

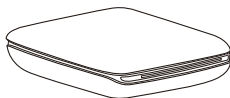
上部カバー



電源ボタン

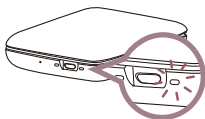
リセットホール

表示LED(充電、操作)



ペーパー出口

■ 同梱品の確認



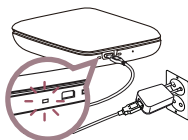
- ON** 2～3秒長押しする。
- OFF** 2秒間長押しする。

備考

本機の電源をオンにすると、作動状態の表示LEDが約5秒点滅します。
その後、LEDが白色に点灯すると印刷が可能になります。

■ バッテリーを充電する

本機は内臓バッテリーを使用しています。
ご使用の前にバッテリーをフルに充電してください。
平均充電時間:1.5時間



充電状態を調べる

表示LED(充電)	説明
	充電中
	フル充電(100%)

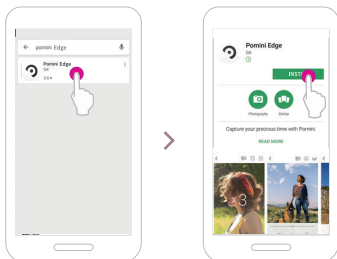
注意

- ・ pominiで提供する標準型充電ケーブルをご使用ください。
- ・ 純正品でない場合、誤作動の原因及び無料サービスが受けられません。
- ・ 充電中、感電の恐れがありますのでご注意ください。
- ・ 火気に近づけないでください。
- ・ 過度な衝撃を与えないでください。

2、アプリをインストールする

■ Android(Play Store)

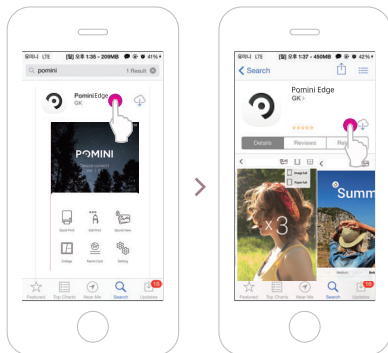
Play Storeで“Pomini Edge”を検索し、インストールしてください。



(※N F C機能を搭載するAndroid端末の場合は、上部カバーに接触させると、Play Store Linkにアクセスされます。)

■ ios(App Store)

App Storeで“Pomini Edge”を検索し、インストールしてください



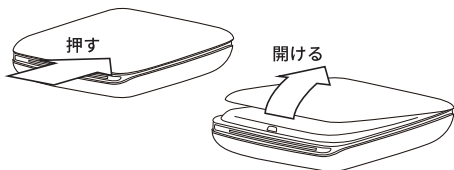
■ QRコードを使って

下記のQRコードを読み取り、
アプリをインストールしてください。
(androidとiosのどちらの端末からでも読み込めます。)



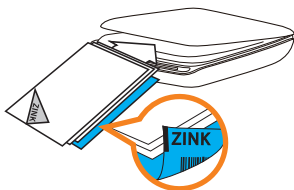
アプリインストールの専用QRコード

3、カバーを開く



4、フォトペーパーを入れる

- zinkフォトペーパーのフィルムパックを開封した後、青色のスマートシートとzinkフォトペーパーを準備してください。
- 本機の上部カバーを開け、下記の図のように青色のスマートシートとzinkフォトペーパーを一緒に挿入してください。



注意

- 印刷中は上部カバーを開けないでください。
- 専用のフォトペーパーを使用してください。
- 挿入の際はスマートシートが一番下になるようにしてください。

■ スマートシート



機能

- ・最適な画質補正
- ・プリンターヘッダーのクリーニング

使用方法

- ・フォトペーパーをセットして、
1番最初のフォトペーパー出力の前に
自動的に排出されます。
- ・2～3回ほど繰り返しの出力することで画質不良や横線が
改善される場合があります。
- ・各フォトペーパーのフィルムパック内の
フォトペーパーをすべて使い
終わるまで繰り返し使用することができます。

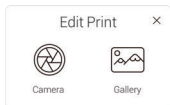
注意

- ・各フォトペーパーのフィルムパック内
にある専用のスマートシートを/
使用していない、またはバーコードが破損した場合、
最適な画質にならない場合があります。
- ・フォトペーパーのフィルムパックの開封後、
長期間保管する場合、
フォトペーパーの変色や屈曲などによって印刷に影響を
与えることがあります。

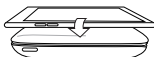
5、写真を印刷する

■ Android

- 1、Pomini Edgeの電源をオンにしてください。
- 2、専用アプリを立ち上げてください。
- 3、アプリのメイン画面で[Edit Print]編集印刷を選択した後 [Camera/Gallery]のうち一つを選んで、好きな写真を選択してください。



- 4、編集画面の右上の端にある[Print]を押してください。
(※NFC機能を搭載しているAndroid端末の場合は、上部に接触させると印刷画面に移行します。)



- 5、Bluetooth承認要求画面が出たら、“はい”を押してください。
“Search for devices” を押すと、Pomini Edgeの検索を開始します。

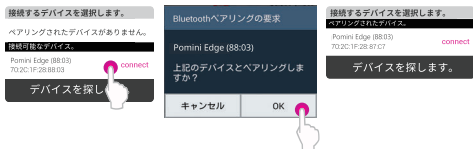


(Bluetooth機能がオンになっている場合は、承認要求画面は表示されません。)

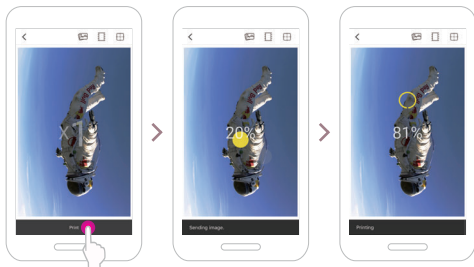
- 6、Other Available Deviceリストより
“Pomini Edge (〇〇：〇〇)” を選択すると、
“Bluetoothペアリング” がポップアップするので、
“確認” を押してください。
(上記の(〇〇：〇〇)のMAC Addressは、
機器内部のラベルシールにてご確認ください。)

機種によって“Bluetoothペアリング”画面が出ないこともあります。

- 7、ペアリング完了時、Paired Deviceリストに追加されます。
(上記5～7は最初のペアリング時のみ必要です。ペアリング状態時には、この過程は省略されることがあります。)

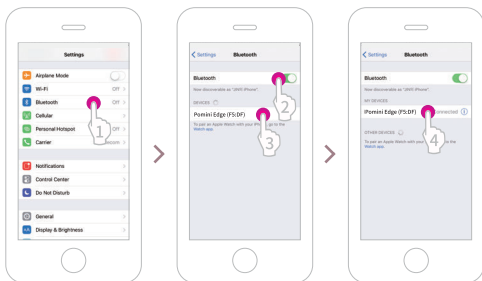


8.、下記の[Print]を押すとプリントが開始します。



■ ios

- 1、Pomini Egdeの電源をオンにしてください。
- 2、Bluetooth接続のために、ios端末の[設定]より[Bluetooth]をオンにしてください。
- 3、検索されたリストから「Pomini Edge(〇〇：〇〇)」を押してください。
(上記の(〇〇：〇〇)のMAC Adressは、機器内部のラベルシールにてご確認ください。)



※pominiのアプリをインストールしていない場合は下記のような表示が
出ますのでAPP Storeを選択して、アプリのインストールを行ってください。

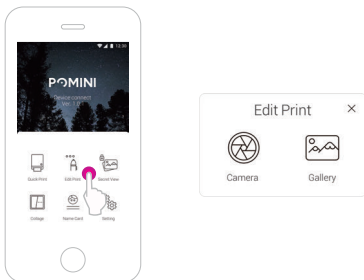
Appがインストールされていま せん

アクセサリ"Pomini"は、インストールされ
ていないAppを使用します。App Storeか
ら入手しますか？

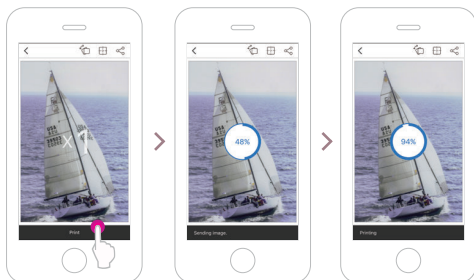
App Store

無視

- 4、pominiのアプリをインストールしている場合は、すぐにアプリが起動します。
(iphone4s以前の端末の場合は、手動でアプリケーションを起動する必要があります。)
- 5、[Camera/Galley]からお好きな写真を選択してください



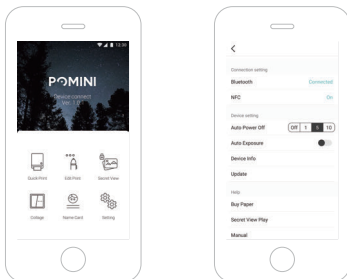
- 6、編集画面の右上の端にある[Print]を押してください。
- 7、下記の[Print]を押すとプリントが開始します。



■ Pomini Edgeの各種設定

Android & ios共通

- 1、トップ画面の右下の[Setting]を選択した後、
[Device setting] 部分で、[Device Info]を選択すると端末
情報を確認できます。



- 2、その他自動露出機能や電源のタイマーなど各種機能を
設定/確認できます。



Setting詳細説明

機能	説明
Auto Exposure	自動露出設定
Print Mode	印刷モード設定 (image full,paper full)
Auto Power Off	自動電源オフ設定 (off、3分、5分、10分)
Device Status	機器の状態 (Idle、Busy、Paper Emptyなど)
Battey	バッテリー残量表示
Number of Page printed	合計印刷枚数の確認
MAC Address	Bluetooth MACアドレスの確認
Update	Firmware TMD(色補正)

■ 印刷モード



Image Full

左側の図のように写真全体が出るように写真をフォトペーパーに合わせた形をImage Fullと言います。

縦横の割合(3:2)が合わない
とペーパーの端に余白部分が残ることがあります。

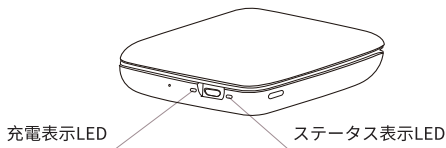


Paper Full

左側の図のようにフォトペーパーに写真を合わせた形をPaper Fullと言います。

縦横の割合(3:2)が合わない
と画像の端がカットされることがあります。

6、LED表示ステータスの記載



充電表示LED	ステータス表示LED	状態/電源	説明
		オフ	印刷するには電源をオンにします。
		待機中/オン	印刷待機中。電源タイマーを設定している場合は自動的にオフになります。
		充電中	バッテリーを充電中
		フル充電	バッテリーがフル充電の状態です。
		作動中/点滅	電源オン 画像転送、画像処理 印刷、冷却待機中
		エラー/点滅	ペーパー切れ、ペーパーの詰まり、印刷中止、バッテリーの残量少、サポートされていないファイルフォーマット、アップデートに失敗

7、製品仕様

詳細	説明
ペーパーサイズ	50×76(mm)
サポートされる画像 ファイルタイプ サイズ	PNG(最大: 2,550×3,300) JPEG(ベースライン)/10MB未満 (プログレッシブJPEGは サポートされていません。)
使用ペーパー	ZINKフォトペーパー (pomini専用ペーパー)
ペーパー保管条件	気温: 20～25°C 湿度: 40%～55% RH
製品使用条件	気温: 5～40°C 湿度: 70%RH未満(35°C)
最適印刷条件	気温: 15～32°C 湿度: 70%RH未満(32°C)
LED表示	電源/待機/通信/充電/ エラー/印刷/アップデート
通信	Bluetooth4.0
USB供給電源	DC 5V/1.0 Aアダプター
内臓バッテリー	500mAh リチウムポリマー(充電式)
供給電源	定格5V 1.0Aアダプター
画像適正解像度	1,280×2,448 pixel以上
サイズ(W×H×D)	78.8×121.3×22.4(mm)
重量	176g
サポート アプリバージョン	Android: 6.0以上/ios: 8.0以上 (ユーザーのスマートフォンバー ジョンと環境に応じて対応できな いこともあります。)

8、このようなときは

症状	解決方法
電源が入らない。	充電されているか確認してください。
Bluetoothとの接続がうまくいかない。	一度Bluetoothの電源をオフにして再度オンにしてください。 またAndroid端末の場合、端末の設定メニューから直接接続をお試しください。
	本機の電源をオフにして再度オンして5分後に接続をお試しください。
ペーパーが詰まる。	本機の電源をオフにして再度オンにしているだけでペーパーが自動的に排出されます。 その後、青いスマートシートを2～3回出力した後、印刷をしてください。
印刷中に停止。	(フォトペーパーの保管時、温度、湿度が低い環境で保管していただくこと。 また折り曲げないようにご注意ください。)
一定時間後に電源が自動に切れる。	専用アプリの「Setting」のAuto Time Offの設定を「off」にしてください。(off、3分、5分、10分)
	作動中にLED表示が赤で点滅した場合バッテリーが少ないので専用ケーブルで充電してください。
印刷された写真に線が入る。 写真の真ん中に白い斜線が入る。	青いスマートシートを2～3回出力した後、再度印刷してください。 (出力時、プリンターに衝撃を与えると、画像に斜線が現れることがあります。)
印刷したが、白いLEDの点滅のみで印刷物が出ない。	最適印刷条件温度(15～32℃)で印刷してください。 適正温度以下では予熱時間が必要です。 適正温度以上では冷却時間が必要です。
印刷をしたが、印刷物/がとても遅く出力する。	温度が適正になるまでしばらくお待ちください。

症状	解決方法
印刷された写真の画質がとても悪い。	Pomini Appの編集メニューを利用した場合、高速印刷より画質が多少低下します。
	スマートシートを2～3回出力後再度印刷してください。 スマートシートは、もともとフォトペーパーと同じフィルムパック内のものをご使用ください。
	該当画像が適正解像度(1280×2448)以上であることを確認してください。
	他社のフォトペーパーを使用した場合、画質の保証はできません。 純正品のpomini paperをご使用ください。
上記の方法で解決されない。	リセットホール(5ページ記載)を先のとがったもので押した後、電源をオンにしてください。

注意

Pomini Edgeは全ての携帯端末に対応しているわけではありません。

一部の機種では、通常の動作をしない場合があります。
対応OSは、ios8.0以上、またはAndroid6.0以上ですが、
該当機種であっても正常に稼働しない場合は、
下記のどちらかにてお問い合わせください。

弊社の企業ホームページ

<http://www.global-key.co.jp/> のお問い合わせページ

弊社のお客センター 0120-432-339

保証規定

・保証内容

本製品に添付しておりますマニュアル、文書等の記載にしたがって正常なご使用状態で故障をした場合には、本保証書に記載された内容に基づき、「無償修理または無償交換」致します。保証対象は製品の本体部分のみとさせていただきます、付属品は、保証の対象とはなりません。尚、本保証書は日本国内においてのみ有効です。

・以下の場合、保証期間内であっても有償修理となります。

- 1、修理をご依頼の際に、保証書の提示または添付が無い場合。
- 2、本保証書にご購入年月日、購入店名が記入されていない場合、または記載事項が改ざんされている場合。
- 3、お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取扱いが不適当なために生じた故障や損傷の場合。
- 4、火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異、または異常電圧等による故障や損傷の場合。
- 5、接続されている他の機器に起因して、本製品に故障や損傷が発生した場合。
- 6、弊社が指定するサービス機関以外での修理、調整や改良された場合。
- 7、マニュアル、文書等に記載の使用方法、およびご注意に反したお取扱いによって発生した故障や損傷の場合。

・免責事項

- ・企業ホームページ：<http://www.pomini.net>
- ・商品の送り先は弊社ホームページでご確認ください。