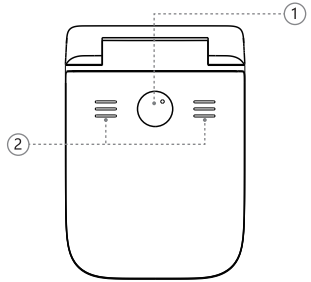
PrinCube マニュアル

いつでも、どこでも、どんなものにもプリントを

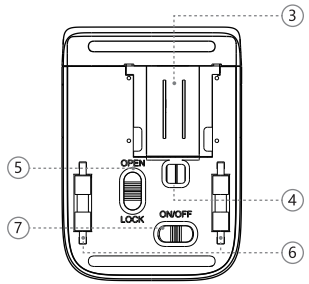
www.thegodthings.com



1.開始/停止ボタン

2.ステータスインジケータ

本体上部



3.プリントヘッドノズル

4.光学センサー

5.Open (オープン) /
Lock (ロック) 切り替えスイッチ

6.ローラー

7.ON (オン) / OFF (オフ)
切り替えスイッチ

本体下部

内容物

- PrinCube
- ベースドック
- 掃除用ブラシ
- PrinCube標準インクカートリッジ
- 高度な印刷ホルダー
- 2つの定規
- Type-C充電ケーブル
- PrinCubeマニュアル

基本操作

カートリッジの取り付け

1.インクカートリッジの保護ケースと保護フィルムを取り外します。
2.プリンターベースを取り外し、切り替えスイッチを「OPEN」に切り替え、透明なカバーを開きます。
3.カートリッジをプリンターのインクタンクに入れ、完全に固定されていることを確認します。カバーを閉じて、切り替えスイッチを「LOCK」に切り替えます。

注:

- カバーを開いてロックするには、カバーを閉じた状態でスイッチを切り替えます。
- インクカートリッジを長期間使用しない場合は、保護ケースに戻しておくことをおすすめします。

アプリを使用する

1.プリンタの下部にあるON (オン)/ OFF (オフ) 切り替えスイッチを「ON」にして5秒待つとビープ音がなります。それで準備完了です。

WiFi経由で接続する

2.デバイス (携帯電話など) でWiFiを検索します。「PrinCube-XXXX」を見つけて接続します。(デフォルトのパスワード:12345678)
3.カメラアプリを使用してベースの内側でQRコードをスキャンするか、ブラウザにアドレス 192.168.44.1 または [fd44::1] を入力してアプリを開きます。

USB経由で接続する

2.USBケーブルをデバイス (ノートパソコンなど) に接続します。
3.MacOSおよびLinuxの場合、ドライバは不要です。Windowsの場合、最初にドライバをインストールする必要があります win_driver (ダウンロードリンクについては、Eファイルのマニュアルを参照してください)。
4.ブラウザにアドレス 192.168.88.1 または [fd88::1] を入力して、アプリを開きます。

注:

- このアドレスは、WiFiまたはUSBがPrinCubeネットワークに接続されている場合にのみアクセスできます。
- Androidシステムがアドレスに正常にアクセスできない場合は、「ネットワーク自動切り替え」をオフにし、モバイルネットワーク使用時の通知がポップアップされた時に「いいえ」を選択するか無視してください。
- インターネットへの接続が不要なQRコードスキャンツールを使用するか、手動でアドレスを入力してください。
- このアプリのテストは、Chrome、Safari、Firefoxで行っています。

印刷操作

1.プリンタの下部にあるON (オン)/ OFF (オフ) 切り替えスイッチを「ON」にして5秒待つとビープ音がなります。それで準備完了です。
2.プリンターをテスト用の紙の上に置き、ボタンを1秒間押して、ノズルの自動クリーニングを実行します。3色の線が確実に出力されるまで、数回かかる場合があります。
3.印刷したい物の表面にプリンターを置きます。
4.ボタンをクリックすると、緑色のインジケータランプが点灯し、印刷の準備が整います。
5.印刷したい方向にプリンタを動かします。印刷が完了すると、緑色のライトが消えます。

注:

- ノズルが汚れている場合は、ベースのブラシを押し出してノズルを清掃してください。
- 特に、ノズルが乾燥している場合は、テーブルに少量の水を注ぎ、カートリッジを取り外し、約1分間ノズルを水に浸してください。

アプリの操作

1.「New (新規)」をクリックして、新しいファイルを作成します。
2.「Add image (画像を追加)」または「Add text (テキストを追加)」をクリックしてコンテンツを追加します。
3.移動、回転、ズームを行うには、画像またはテキストをクリックします(コンテンツを再編集するには、選択したテキストをもう一度クリックします)。
4.素材を追加したら、「Print Preview (印刷プレビュー)」をクリックして Crop (クロップ) モードに移動します。
5.編集エリアに表示されているデフォルトの crop box (クロップボックス) をクリックし、目的のパターンエリアに合うようにクロップボックスを調整します。
6.「Print (印刷)」をクリックして、パターンをプリンターに送信します。

ボタン操作とステータス表示

- 電源投入後5秒で準備完了状態になります。その後、ビープ音が1回鳴り、中央と両側の白いライトが点灯します。
- 準備完了状態で、ボタンをクリックすると印刷状態に入ります。両側の白いライトが緑色に変わります。プリンタをスライドして印刷を行います (スライドが速すぎる場合、連続したプロンプト音が鳴ります)。印刷が完了すると、自動的に準備完了状態に戻ります。
- 準備完了状態で、ボタンを押し続けるとクリーニング状態に入り、両側の白いライトが緑色に変わります。プリンターを静止させた状態でしばらく待つと、自動的に準備完了状態に戻ります。
- 印刷状態でボタンをクリックすると、準備完了状態に戻ります。複数行の印刷途中の場合、ボタンを再度押すと次の行が印刷されます (ボタンを押したままにしておくと、最初の行に戻ります)。
- ボタンを押し続けた後、電源スイッチをオンにすると、プログラミングモードに入ります。
- 電源スイッチをオンにした後、両側の白いライトが点滅するまで5秒以内にボタンを押し続けると、WiFi名とパスワードがデフォルト設定 (デフォルトのパスワード:12345678) に戻ります。
- バッテリーが少なくなると、真ん中の白いライトが点滅します。
- 充電インジケータはUSBポート (Type-C) の隣にあります。充電中:黄色 | 充電完了:緑色

高度な操作

複数行の印刷

Crop (クロップ) モードでは、複数行の印刷用に複数のクロップボックスを追加できます(印刷1行ごとにそれぞれ1ボックスです)。
パターンの編集とクロップが完了したら、ボタンを押して最初の行を印刷します。プリンターを次の行に移動し、もう一度ボタンを押すと2行目を印刷できます。同じ作業を繰り返し、残りの行を印刷します。

複数行の整列

最初の行のクロップが完了したら、「Duplicate downward (下方向に複製)」オプションを使用して最初のボックスを複製できます。それにより、整列した状態で複数行の印刷を行えます。

超ワイドパターン印刷

超ワイドパターン印刷の場合、エラーが発生する可能性があります。また、通常のパターン印刷よりも変換プロセスが長くなります。左側の最初のクロップボックスを編集し、「Duplicate right (右に複製)」オプションを使用して最初のボックスを複製できます。

ソフトウェアのオフライン操作

1.アプリの設定ページに移動します (ホームページのサイドバーを確認してください)。
2.https の SSL証明書をダウンロードしてインストールします。
3.アプリ設定ページの下部にある https リンクをクリックします。
4.ブラウザのオプション (「共有」機能) を使用し、ページをデスクトップ/ホーム

注:

- ソフトウェア機能をオフラインで使用するには、まずオンラインで使用する必要があります。

iOSにインストールされた証明書

1.アプリの設定ページの証明書リンクをクリックして、証明書をダウンロードします。
2.「設定」 > 「プロファイルのダウンロード」> 「証明書のインストール」に移動します。
3.「設定」> 「全般」> 「バージョン情報」> 「証明書信頼設定」 に移動します。「ルート証明書を全面的に信頼する」で、証明書に対する信頼を有効にします。

Android にインストールされた証明書

1.アプリの設定ページの証明書リンクをクリックして、証明書をダウンロードします。
2.「設定」> 「ロック画面とセキュリティ」 > 「デバイスのメモリ/ SDカードからインストール」> 「証明書を選択」 に移動します。

ドキュメントのリンク

- 中国語版: ./usage_hk
- 開発用 API: ./dev