primos

🗖 Print. Mobile. Secure. 💻

by

SEH

クイック・インストールガイド

MHAB-QI-JP-PRIMOS バージョン:2.1

© 2019 SEH Computertechnik GmbH

iPad, iPhone, iPod, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc.

この文書に記載されている商標、登録商標及び製品名は、それぞれの会社 (所有者) に帰属します。 この製品は、「オープンソースソフトウェア」を利用しています。詳細は、<u>http://www.seh.de</u> を 参照してください。

この製品マニュアルには、製品に関する有益な情報が記載されています。

製品の使用中は、常に参照できるように保管しておいてください。

目次

一般情報	.1
目的	.1
必要事項	.1
パッケージ内容	.2
primos の概要	.3
技術仕様	.3
LED	.5
接続	.6
インストール	.8
IP アドレスの検出	.8
キューの設定	.9
印刷1	1
サポートとサービス1	3
ハードウェアアドレスとシリアル番号1	4

目的

primos は、iOS デバイス (iPhone[®]、iPad[®] など) から文書や画像を印刷 するためのモバイル印刷ソリューションです。印刷ジョブは、AirPrint[®] 対応の iOS アプリからネットワークを介して primos に送信されます。 primos は、印刷処理のため印刷ジョブを AirPrint 対応のネットワーク プリンタに転送します。また、primos は、AirPrint を様々な機能 (Wide-Area AirPrint、ディレクトリサービスなど) で強化します。

必要事項

ネットワーク

無線アクセスポイント (無線 LAN) が装備された TCP/IP 有線ネットワー ク (有線 LAN)

<u>対応 iOS デバイス</u>

primos は、AirPrint 対応のすべての iOS デバイスに対応しています。iOS 4.2 以降のすべての iOS デバイスに AirPrint が装備されています。iOS デ バイスは、無線 LAN を介して有線ネットワークに接続されていること が必要です。

<u>対応プリンタ</u> AirPrint 対応のネットワークプリンタ。

パッケージ内容

インストールを開始する前にパッケージの内容を確認してください。



お客様側で準備:

- RJ-45 ケーブル (パッケージには含まれていません。)

primos の概要

技術仕様





ネットワークコネクタ			
	物理レベル	RJ-45	
	論理レベル	IEEE 802.3 (1000BaseT、	
		100BaseTX、および 10BaseT)	
電流入力			
USB ポートへ	の負荷なし	DC5V 時 450mA	
	最大	DC5V時1.2A	
電力消費		約 26kWh/ 年	
動作環境			
	周囲の温度	$5\sim40~{}^\circ\!\!\!\!\mathrm{C}$	
	相対湿度	$20 \sim 80\%$	
外形寸法			
長さゝ	< 幅 × 高さ	108 × 108 × 33mm	
	重量	230g	

Status

Status LED が 3 回点滅し、Zeroconf IP アドレスを示します。

Status LED が 2 回点滅し、0.0.0.0 に対応していない、または Zeroconf 範囲外の IP アドレスを示します。

Activity LED が一定間隔で点滅し Status LED が消灯している場合は、primos が BIOS モードです。

Activity

Activity LED は、primos がネットワークのデータパケット を受信または送信しているときに点滅

Link

Link LED は、primos がネットワークに接続しているとき に点灯

Link LED のみが点灯している場合、primos はシャットダウン状態



primos はネットワークにケーブルで接続します。iOS デバイスは、このネットワークに 無線 LAN を経由して接続されます。印刷ジョブは、ネットワークを介して iOS デバイスから primos に送信され。primos は、印刷処理のため印刷ジョブをネットワークプリンタに転送します。

警告

primos を接続する前に、「重要な製品情報」の安全規定などの記述を読み、遵守してください。この説明書は、印刷物としてパッケージに同梱 されています。



- 1. ネットワークケーブル (RJ-45) を使用して primos をネットワーク に接続します。
- 2. 付属品の電源アダプタのコネクターを primos の電源ポートに接続 し、本体のプラグをコンセントに接続します。

インストール

primos は、接続が完了すると自動的に IP アドレスを受信します。IP アドレスを確定して、次にプリンタ用のキューを設定します。

IP アドレスの検出

primos は DHCP により IP アドレスを受信します。DHCP が利用できな い場合、primos は Zeroconf アドレス範囲 (169.254.0.0/16) から Zeroconf IP アドレスを検索します。

primos の IP アドレスは SEH primos App で確認しますします。

<u>SEH primos アプリのシステム要件:</u>

- Windows 7、Windows 8、Windows 10
 Mac OS X 10.7.x, OS X 10.8.~10.11.x, macOS10.12.x 以降
- インストールは、管理権限のあるユーザのみが実行できます。
- 使用する primos のハードウェアアドレスをメモしておきます。 ハードウェアアドレスは、primos 底部の ラベルに記載されています。
- 使用するオペレーティングシステム用の SEH primos App を、SEH Computertechnik GmbH の Web サイトからダウンロードします。

http://www.seh-technology.jp/services/downloads/ download-mobility-solutions/primos.html



- 3. SEH primos App をシステムにインストールします。
- SEH primos App を起動します。 ネットワーク上で検出した primos デバイスがすべて表示されます。
- 5. 対象の primos をハードウェアアドレスで検索します。

キューの設定

primos は、primos Control Center から設定および管理できます。 primos Control Center を起動して、プリンタ用のキューを設定してく ださい。その他の設定は、primos のユーザーマニュアルを参照してく ださい。

- ✓ 対象の primos が SEH primos App に表示されていること。(⇔

 ⁽)
- リストで、対象の primos をダブルクリックします。
 標準のブラウザが起動して、primos Control Center が 表示されます。

primos Control Center が表示されない場合は、ブラウザのプロキシ設定を確認してください。

- 2. 言語を選択してください。
- 初期設定のユーザプロファイルを使用してログインします。 ユーザ名:admin パスワード:admin primos Control Center ホームページの「スマートプリンタセット アップ」が表示されます。
- 4. ホームセットアップをクリックします。
- → スマートプリンタセットアップが起動します。primos は、AirPrint 対応のネットワークプリンタを検索し、最大 10 台の検索したプリ ンタにキューを自動的に作成します。次に、作成されたキューの 概要が表示されます。

------- **メモ** 初期設定のパスワードは、速やかに変更してください。詳細は、primos のユーザーマニュアルを参照してください。(ダウンロードリンク ⇔ 🗎 9) 印刷

iOS デバイスからの印刷を開始します。

- ✓ primos 上でプリンタ用のキューが作成されていること。
- ✓ 対象の iOS デバイスが、無線 LAN を介してネットワークに接続されていること。
- ✓ 対象の iOS デバイスが AirPrint に対応していること。
- ✓ 選択しているアプリが AirPrint に対応していること。
- 1. iOS デバイス上で、印刷元のアプリを起動します。
- 2. 印刷する内容を選択します。
- 3. 印刷メニューを開きます。
- プリンタをタップします。
 利用できるプリンタがすべて表示されます。primos で利用できる プリンタには、初期設定で「air」のタグが付いています。
- 5. リストから目的のプリンタを選択します。
- 6. 印刷部数などの印刷オプションを設定します。
- 7. 印刷をタップします。
- → 選択した内容が印刷されます。

ーーー **メモ** 印刷中に、iOS デバイスの Print Center で印刷状況を確認できます。Print Center を起動するには、ホームボタンをダブルクリックして Print Center をタップします。

サポートとサービス

SEH Computertechnik GmbH では幅広いサポートを実施しています。 利用方法に関するご質問は、弊社の サポート窓口までご連絡ください。





0570-02-3666

support@seh-technology.jp



ハードウェアアドレスとシリアル番号

ハードウェアアドレスとシリアル番号は、primos 底部のラベルに記載 されています。シリアル番号には製造日が含まれます。





SEH Computertechnik GmbH (本社・製造元)

Suedring 11 | 33647 Bielefeld | Germany 電話:+49 (0)521 94226-29 | サポート:+49 (0)521 94226-44 電子メール:info@seh.de | Web サイト:http://www.seh.de