



プリントサーバ PS1109

クイック・インストール案内

内容一覧

この案内にはプリントサーバのハードウェアのインストールが簡潔に記載されています。このインストール案内の内容は下記の通りとなります。

- 📄 パッケージ内容
- 📄 安全規定
- 📄 プリントサーバの制御機器と仕様
- 📄 プリントサーバの導入
- 📄 Windows での利用
- 📄 Mac OS X での利用
- 📄 IP の割り当て
- 📄 プリントサーバの設定と管理

詳細情報と技術サポート連絡先

管理者向けの詳細情報については同梱の CD-ROM 上のマニュアルをご参照下さい。利用方法に関しましてご質問がございました場合、弊社の国内カスタマーサポートセンターまでご連絡下さい。

🕒 午前 9 : 00 ~ 午後 19 : 00 月曜～金曜（祭日を除く）

☎ 0570-02-3666

@ support@seh-technology.jp

📄 パッケージ内容

インストールの前、パッケージの内容をご確認下さい。



プリント
サーバ PS1109



クイック・インストール案内 クイック・インストール案内では、PS1109 のインストール手順を簡単に説明しています（本説明書）。



Product
CD

Product CD の内容：

- ◆ User Manual (ユーザマニュアル)
(当マニュアルの PDF ファイルには管理者の方向
けの詳細情報が記載されています。)
- ◆ Installation Manuals
各 OS 環境でのソフトウェアのインストール案内
(PDF ファイル)
- ◆ InterCon-NetTool (管理ツール)
- ◆ SEH Printer Wizard
(プリンタのインストールのためのウイザード)
- ◆ SEH Print Monitor
- ◆ SEH Private-MIB
- ◆ Adobe Reader

安全規定

プリントサーバはオフィス環境でのプリンタを直接ネットワークに接続するためのものです。プリントサーバの初期操作手順を開始する前に、次の安全規則をお読み下さい。

- このマニュアルを読み、ここに挙げられた要件が満たされていることをご確認ください。
- 湿気または液体に触れさせないようにしてください。
- プリントサーバが完全な状態である場合、接続および操作のみを行うだけですみます。
- ケーブルを踏んだり、ぶつけたりしないよう注意してください。
- 本製品を袋から取り出す前、静電気を放電する対策を講じて下さい。
- RJ-45 コネクタには電話ケーブルを接続しないでください。RJ-45 コネクタは、SELV 電圧のみに接続できます。RJ-45 コネクタの接続には、STP ケーブル（カテゴリ 5 以上）のみを使用できます。シールドは、コネクタにぴったりとはめ込んでください。
- 本製品はプリンタ内部に差し込んだままでのみ作動するものです。プリンタの外部で作動させないでください。

適合規格／適合宣言

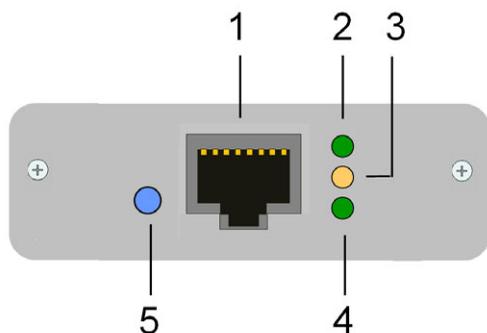
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。



VCCI クラス B

プリントサーバの制御機器と仕様

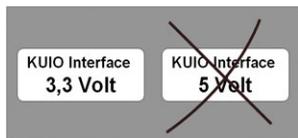


- 1) 10BaseT/100BaseTX 及び 1000BaseT ネットワーク用の RJ-45 コネクタ
- 2) ネットワーク接続状況表示（緑色の LED）ネットワークへの接続時に LED が点灯しています。
- 3) データ送受信表示（黄色の LED）この LED はデータ受信の時に点灯しています。
- 4) 動作状況表示（緑色の LED）プリントサーバが正式に動作している時、この LED は点灯しています。
- 5) ステータスボタン

特性	値
プリンタインターフェイス	・京セラ KUIO（低電圧）3.3V
ネットワーク接続	
論理レベル：	・ 10BaseT Ethernet (IEEE 802.3) ・ 100BaseTX Ethernet (IEEE 802.3) ・ 1000BaseT Gigabit Ethernet (IEEE 802.3)
物理レベル：	・ RJ-45 (STP- カテゴリ 5)
動作環境	・ 周囲温度 5 ～ 40 °C ・ 相対湿度 20 ～ 80%
外形寸法	・ 長さ 165 mm ・ 幅 95 mm ・ 高さ 30 mm ・ 重量 98 g

プリントサーバの導入

このプリントサーバはスロットカードと呼ばれる装置で、コンピュータのスロットに簡単に装着できます。



3.3V 対応の KUIO インターフェイスのみご利用下さい。

詳細情報についてはご購入先にご相談下さい。

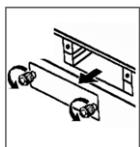
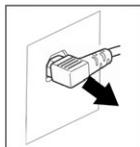
5V 対応のインターフェイスを使ってしまいますと、プリントサーバに被害を与えます。



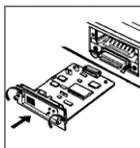
プリンタを用意します。

 次の手順に従ってください。

1. プリンタの電源を切ります。
2. プリンタの電源コードを切断します。
3. インターフェイスの板金のねじを取り出します。
4. 金属製のカバーを取り外します。

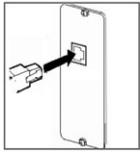


本プリントサーバを差し込みます。



 次の手順に従ってください。

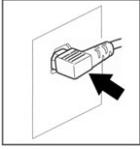
1. 当プリントサーバボードをオプションインターフェイス専用の入れ口にはまるまで差し込みます。
2. プリントサーバの取り付けねじを付けます。



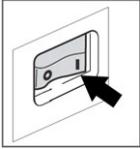
プリントサーバにネットワークケーブルを接続します。

 次の手順に従ってください。

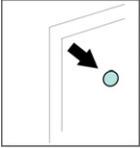
1. ネットワークケーブルをプリントサーバに接続します。



2. プリンタの電源コードをプリンタに接続します。



3. プリンタの電源を投入します。



4. ステータスページを印刷するため、プリントサーバのステータスボタンを押します。

Windows での利用

プリントサーバのインストールには、SEH Printer Wizard を利用できます。このウィザードをご使用の上、プリントサーバは TCP/IP ポート経由で印刷（ソケット印刷）できるよう設定されます。

SEH Printer Wizard は 32-bit システムに対応しています。64-bit システムにインストールしたい場合、Windows のデフォルトプリンタインストールをご利用下さい。詳細は、オペレーティングシステムのメーカーに問い合わせてください。

このウィザードは、CD-ROM から直接実行するか、コンピュータにコピーして起動します。



プリントサーバとクライアントが、同じローカルネットワークセグメントに置かれていることが必要です。



次の手順に従ってください。

1. Windows クライアントから Product CD を起動します。
2. **プリントサーバ - ユティリティソフト** メニューを選択します。
3. SEH Printer Wizard を起動します。



4. SEH Printer Wizard の指示に従います。
☞ ウィザードが完了すると、プリントサーバおよびプリンタがインストールされます。

MAC OS X での利用



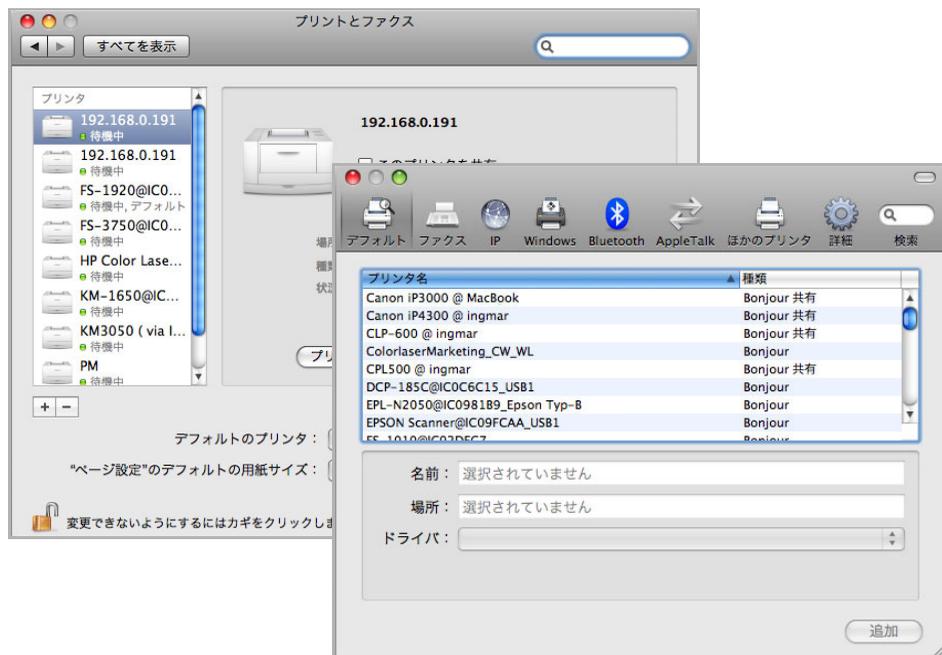
プリントサーバとクライアントが、同じローカルネットワークセグメントに置かれていることが必要です。

次の手順に従ってください。

1. Mac クライアントから「プリントとファクス」を起動します。



2. 「追加」をクリックします。 



3. リストからプリンタ/プリントサーバを選択します。
 4. 名前、場所、プリンタドライバを入力します。
 5. 「追加」をクリックします。
 6. 「インストール可能なオプション」を設定して、「続行」をクリックします。
- 🔗 ウィザードが完了すると、プリントサーバおよびプリンタがインストールされます。

📄 IP の割り当て

SEH プリントサーバは、IP アドレスが設定されていない状態で出荷されます。プリントサーバを最初にインストールするとき、プリントサーバは IP アドレスが BOOT(ブートプロトコル)と DHCP のどちらで取得されるかをチェックします。このどちらでもない場合、プリントサーバは ZeroConf を利用して、IP アドレスを 169.254.0.0/16 の範囲 (ZeroConf 用に予約) で自動的に割り当てます。必要であれば IP アドレスを自分で自由に設定し、プリントサーバに保存することもできます。



IP アドレスはプリントサーバのステータスページに表示されます。ステータスページを出力するには、プリントサーバのステータスボタンを押してください。

IP アドレスを自動で割り当てる

プリントサーバは ZeroConf を利用して、169.254.0.0/16 のアドレス範囲から IP アドレスを自動的に割り当てます。

ブートプロトコルが有効になっていて (工場出荷時の設定)、ネットワークの DHCP サーバが利用可能な場合、プリントサーバは DHCP サーバを利用して IP アドレスを取得します。

IP アドレスを自分で割り当てる

👉 次の手順に従ってください。

1. クライアントから Product CD を起動します。
2. **プリントサーバ - ユーティリティソフトメニュー**を選択します。
3. クライアントに InterCon-NetTool をインストールします。インストール処理を開始します。
4. クライアントから InterCon-NetTool を起動します。
5. プリントサーバリストにあるプリントサーバを選択して、IP ウィザードを起動します。



6. IP ウィザードの指示に従います。IP アドレスを入力し、それを保存します。

プリントサーバの設定と管理

本節には2つの管理方法をご紹介します。管理方法の詳細について、CD ROM上及びSEHのホームページ上のUser Manual (ユーザマニュアル)をご参照下さい。

プリントサーバのHTML ページを介した管理

SEHのプリントサーバはHTTPを介した管理に対応しています。このウィザードから、プリントサーバのパラメータの読み取りや変更が簡単にできます。

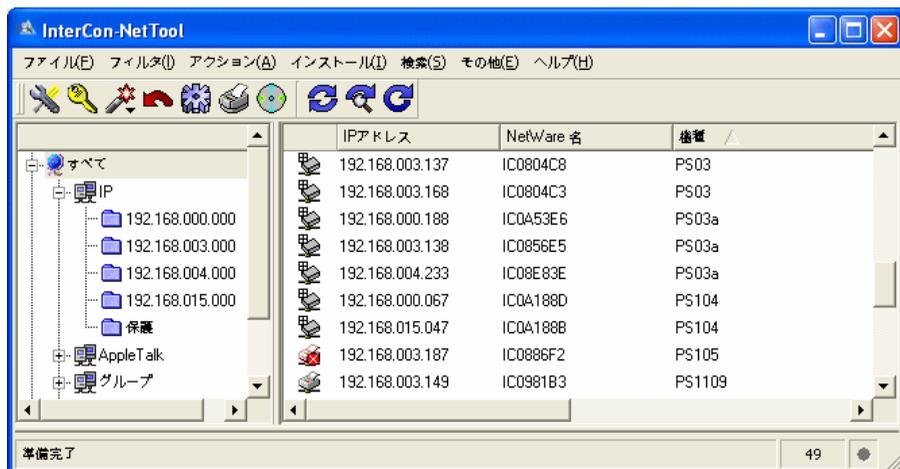
Webブラウザ上の管理画面にアクセスするため、プリントサーバのIPアドレスをWebブラウザに入力します。(Internet Explorer, Firefox, Safari)

The screenshot shows a web browser window with the following content:

- Browser Title:** プリントサーバホームページ
- Address Bar:** http://192.168.0.188/index_jp.html
- SEH Logo:** Located in the top left corner.
- Navigation Menu (Left):**
 - 一般設定**
 - ホーム
 - マニュアル
 - ステータス**
 - 一般設定
 - プリンタポート
 - IPv6
 - NetWare
 - Apple
 - メール
 - ジョブ履歴
 - 設定**
 - 一般設定
 - プリンタポート
 - TCP/IP
 - Microsoft Windows
 - NetWare
 - Apple
 - DNS
 - メール
 - 時間
 - 通知
 - 保護
 - 除理プリンタ
 - 証明書
- Main Content Area:**
 - INTERCON** logo
 - SEH Computertechnik**
Suedring 11
33647 Bielefeld, Germany
 - 言語を選択してください** (Language selection with flags for US, UK, Germany, France, Spain, Italy, Japan, China, Taiwan, Korea)
 - 電話:** +49 (0)521 94226-29
 - ファックス:** +49 (0)521 94226-99
 - サポート:** +49 (0)521 94226-44
 - 電子メール:** info@seh.de
 - Web:** www.seh.de
 - 保証延長は無料:** <http://www.seh-technology.com/guarantee>
 - サポートに関するお問い合わせ & インフォメーション:** <http://www.seh-technology.com/support>
 - ご購入に関しての情報とお問い合わせ先:** <http://www.seh-technology.com/sales>
 - Footer:** © 2007 SEH Computertechnik GmbH, Germany. All trademarks, registered trademarks, logos and product names are property of their respective owners.

InterCon-NetTool を介して管理・設定

プリントサーバの監視および設定には、SEH 独自の InterCon-NetTool も利用できます。このウィザードから、プリントサーバのパラメータの読み取りや変更が簡単にできます。



InterCon-NetTool には次の 3 つのバージョンがあります。

- ◆ Windows 専用
- ◆ Max OS X 専用
- ◆ Linux 専用

インストールファイルは同梱の CD ROM 又は SEH のホームページにあります。

製造元：

SEH Computertechnik GmbH
Suedring 11
33647 Bielefeld

ドイツ

電話：+49 (0)521 94226-29

FAX: +49 (0)521 94226-99

メール：info@seh.de

Web: <http://www.seh-technology.jp>

資料：

種類：クイック・インストール案内

製品名：PS1109

バージョン：1.2

整理番号：MHAB-QI-PS1109-JP

重要なリンク：

無料の保証延長：

<http://www.seh-technology.jp/guarantee>

サポートの問合せ先情報：

<http://www.seh-technology.jp/support>

ご購入に関する連絡先：

<http://www.seh-technology.jp/sales>

© 2010 SEH Computertechnik GmbH

このガイド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。この製品にはオープンソースソフトウェアが使用されています。

詳細について <http://www.seh-technology.jp> までお問い合わせ下さい。本資料には重要な商品情報が記載されています。本資料を必ず保管して下さい。