

# PS55 無線LANプリントサーバー



## USBプリンターを簡単に無線化!

PS55は、ご使用の無線LANネットワークで容易かつ快適に、最大で2つのUSBプリンターまたは複合機を使用するのに最適なソリューションです。USBハブをご利用の場合、5台のプリンターでも接続できます。

これまで1つのPCだけでしか使用されなかったプリンターが、PS55上ですべてのネットワークのユーザーにより共有されます。生産性を高め、ご希望の場所にご使用のプリンターを柔軟に配置いただけます。2つ目のネットワークポートが必要とするネットワークプリンターにも利できます。

### 簡単、安全、直感的!

WPS機能により、PS55を簡単、迅速、かつ安全にご使用の無線ネットワークに統合することができます。USBプリンターまたは複合機をPS55のUSBポートに接続するだけで、ネットワーク上で印刷可能になります。PS55は、使いやすいWebインターフェースを介して設定・管理されます。

高度なセキュリティ機能により、あらゆる認証プロトコルから印刷データの暗号化まで確保されます。

### メリット:

- WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup) を介した迅速かつ容易なインストール
- ウェブブラウザを介した簡単な設定とメンテナンス
- 自動的にプリンターエラーを通知できる機能
- 印刷ジョブの監視
- ThinPrint対応



### 適用分野

- 最大2台のUSBプリンターまたは複合機 (ハブ拡張により最大5台の機器) に対して無線LANネットワークに接続するネットワーク環境
- 高度なセキュリティ、2つのネットワークからセキュアな接続が必要とするネットワーク環境

### 機能

- IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- 最大433Mbit/sの無線LAN (IEEE 802.11ac) に対応
- 2 × USB 2.0 Hi-Speed
- 対応OS: Windows, OS X/macOS、およびLinux
- 包括的セキュリティパッケージ: IPSec、アクセス制御、認証、暗号化された印刷
- 定期的なソフトウェアの更新、国内サポートセンター
- 最大5年間の保証

# PS55の仕様

## 無線LAN接続とプリンターコネクター

- ネットワーク接続
  - 無線LANの標準: IEEE 802.11a/b/g/n/ac,
    - ac: 最大433 Mbit/s
    - n: 最大150 Mbit/s
    - a/g: 最大54 Mbit/s
    - b: 最大11 Mbit/s
  - 周波数域: 2.412~2.472 GHz,  
5.180~5.240GHz, 5.260~5.320 GHz,  
5.500~5.700 GHz
  - チャンネル:
    - 2.4 GHz: 1~13
    - 5 GHz: W52 (36 / 40 / 44 / 48),  
W53 (52 / 56 / 60 / 64),  
W56 (100 / 104 / 108 / 112 / 116 /  
120 / 124 / 128 / 132 / 136 / 140)
- プリンターコネクター
  - 2 × USB 2.0 Hi-Speed (タイプA)

## 設定と管理

- 管理・設定ツール SEH InterCon-NetTool
- 対応OS:
  - Microsoft Windows (32/64ビット: XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Server 2003, Server 2008, Server 2011, Server 2012, Windows 10)
  - アップルOS X 10.8.x, OS X 10.9.x, OS X 10.10.x, OS X 10.11.x, macOS 10.12.x
- Webブラウザベースの管理ページ (モニタリング、設定、管理、ソフトウェアの更新)
- SNMP、SNMP MIB-2対応、SNMPv1c  
SEH enterprise MIB利用可能
- Bonjour
- 対応しているHP Tool:
  - HP WebJetAdmin, HP JetAdmin
  - HP Install Network Printer Wizard
- EPSON Tool
- KYOCERA Tool
- FTP
- WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup)

## 対応プロトコル

- TCP/IP:
  - IPv6: TCP, ICMP, FTP, FTPS, TFTP, HTTP/HTTPS, SSL/TLS, IPPv1.0, IPPv1.1, LPR/LPD, Raw TCP
  - IPv4: IPSec, DHCP, BOOTP, ARP, SSL, TLS, TCP, Raw TCP, UDP, ICMP, IGMP, FTP, FTPS, TFTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, ZeroConf, DNS, SLP, SNMPv1, SMTP, POP3, IPPv1.0, IPPv1.1, LPR/LPD, Raw TCP, Apple Bonjourなど
- Windows: SMB/CIFS (NetBIOS over TCP/IP)、WINS

## 印刷プロトコルおよび印刷方法

- Socketprinting / Raw TCP
- LPR/LPD印刷
- IPPv1.1印刷
- HTTP印刷 (暗号化および未暗号化)
- ThinPrint印刷 (暗号化および未暗号化)
- FTP印刷
- NetBIOS印刷
- Novell iPrint (LPR/LPD)
- 電子メールによるプリント
- Bonjour印刷サービス

## セキュリティ

- 無線LAN: WEP (Open System)、WEP (Shared Key)、WPA (TKIP)、WPA (AES)、WPA2 (TKIP)、WPA2 (AES)
- 暗号化: IPSec、SSL 3.0、TLS 1.2、HTTPS
- 認証: 802.1X (EAP-MD5、EAP-TLS、EAP-FAST、EAP-TTLS、PEAP)
- 証明書の管理自己署名証明書、証明書の要求、ルート証明書、PKCS#12証明書
- アクセスコントロール
- パスワード保護

## 対応言語

- 日本語、英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語、韓国語、中国語 (繁体字および簡体字)

## 適合規格

- CE: EN55022:2010クラスB、EN55024:2010、EN50581:2012
- ROHS

## 電源

- 外部電源
  - 出力: 5V、2A
  - 入力: 100~240V ~

## 動作環境

- 環境温度: 5~40°C
- 相対湿度: 20~80% (非結露)

## 寸法 (縦、横、高さ)

- 98 × 81 × 31 mm

## 重量

- 100g (電源なし)

## 管理番号

- M04323

## 当社のプリントサーバーシリーズからのその他のソリューション:



PS105



PS03a



総代理店 ユーエーシー株式会社  
〒140-0004 東京都品川区南品川 2-3-6 第7小池ビル6F  
電話 03-5783-0052  
FAX 03-5783-0058  
Web <http://www.uac.co.jp>

SEHカスタマーサポートセンター  
電話 0570-02-3666  
メール [support@seh-technology.jp](mailto:support@seh-technology.jp)  
Web <http://www.primos.seh-technology.jp>

SEH Computertechnik GmbH Germany (本社)  
Suedring 11 | 33647 Bielefeld | Germany  
Phone +49 (0) 5 21 - 9 42 26-29  
Fax +49 (0) 5 21 - 9 42 26-99

<http://www.seh-technology.com/products/print-server-external/ps55.html>

詳細およびすべての技術情報の完全なリストは、当社のウェブサイト ([www.seh-technology.com](http://www.seh-technology.com)) の電子データシートを参照してください。