

---

**■ スーパーデバイスサーバ S S ターミナルサーバとしての設定方法 ■**


---

## ----- 内容 -----

- 【1】はじめに
  - 【2】機器接続の仕方
  - 【3】初期設定操作の画面
    - 3-1 SS本体のIPアドレス設定
    - 3-2 TelnetModeの有効
    - 3-3 ターミナルサーバの設定方法
  - 【4】確認注意事項
- 

## 【1】はじめに

初期設定のための接続【2】機器接続の仕方の後、各種ターミナルソフトで初期設定をする画面を表示したものです。

(備考) 画面にある日本語は、操作についてのコメントです。実際の表示画面には表示されません。

## 【2】機器接続の仕方

SSシリーズにはSS100(1PortモデルI/F DB9)、SS110(1PortモデルI/F RJ45)、SS400(4Portモデル)、SS800(8Portモデル)と四種類あります。SS100とSS110, SS400, SS800とはインターフェースのモデルが異なる為、接続方法が異なります。

SS100モデルの場合：  
SS100のインターフェースはDB9の為、PCとSS100との間のケーブルは添付の黒いDB9-DB9ケーブルを接続してください。又、Ethernetの口にはLANネットワークが接続されていることを確認してください。

SS110, SS400, SS800の場合：  
このモデルはシリアルがRJ45 になっています。付属のRJ45-DB9コネクタをPC側に接続、PC~SS400, SS800間はCat5相当のLANストレートケーブルを使用してください。

## 【3】初期設定操作の画面

この章では、SS本体の設定について説明します。尚、モデルにより若干表示画面が異なりますのでご了承ください。

- 3-1 SS本体のIPアドレス設定  
この章ではSS本体のIPアドレスの設定についてSS100をベースに説明いたします。下記は起動後アクセスした時のSS400画面です。

```
IPアドレス設定は例として
SS本体 IP:192.168.1.60
      Subnetmask:255.255.255.0
      Gateway:192.168.1.1
```

Server側の設定では  
192.168.1.30 TCP Port:6001 として設定してあります。

---

```
Welcome to SS-400 configuration page
Current time: 07/19/2005 16:20:13   F/W REV. :    v1.3.0
Serial No. :   SS400-040600047      MAC address: 00-01-95-05-19-c1
IP mode:      Static IP              IP address:  192.168.1.60
```

---

Select menu:

- 1. Network configuration
- 2. Serial port configuration
- 3. System administration
- 4. Save changes
- 5. Exit without saving
- 6. Exit and apply changes
- 7. Exit and reboot
- <Enter> Refresh

---> 2 <----2のシリアル設定を選択してください。

---

## Serial port configuration

---

Port#	Title	Mode	Local-Port	Serial-Settings
1.	Port #1	TEL	7001	RS232-9600-N-8-1-None
2.	Port #2	TEL	7002	RS232-9600-N-8-1-None
3.	Port #3	TEL	7003	RS232-9600-N-8-1-None

---

4. Port #4 TEL  
Enter port number to configure

--> 1 <-----Port選択'1'を選択してください。  
※すべてのPortを同一の設定にする場合は'0'を入力してください。

-----  
Serial port configuration - Port #1  
-----

Select menu:  
1. Enable/Disable this port: Enabled  
2. Port title: Port #1  
3. Host mode configuration  
4. Filter application  
5. Serial port parameters  
6. Modem configuration  
7. Port logging configuration  
8. Port event handling configuration  
<ESC> Back, <Enter> Refresh

--> 3 <----- ホストモードの選択をの'3'を選択してください。

-----  
Serial port configuration - Port #1 --> Host mode configuration  
-----

Select menu:  
1. Host mode: TCP  
2. TCP listening port: 7001  
3. Telnet protocol: Enabled  
4. Max. allowed connection: 1  
5. Remote host list configuration  
6. Port IP filtering: Any  
7. Cyclic connection: Disabled  
8. Inactivity timeout: Disabled  
9. Cryptography configuration  
<ESC> Back, <Enter> Refresh

--> 5 リモートサーバーの設定の'5'を選択してください。

-----  
Serial port configuration - Port #1 -->  
Host mode configuration --> Remote host list configuration  
-----

Current registered remote host  
Primary Secondary

Select menu:  
1. Register a new remote host  
2. Remove a registered remote host  
<ESC> Back, <Enter> Refresh

--> 1 <----- プライマリーの'1'を選択してください。

Enter remote host(secondary host is optional)  
Format) Primary[IP:port] Secondary[IP:port]  
Ex1) 192.168.1.1:7000 192.168.1.2:7000  
Ex2) ss1.sena.com:7000 ss2.sena.com:7000  
Ex3) ss1.sena.com:7000

--> 192.168.1.30:6001 <-----ホスト側のIPとTCPポート番号を左記の通り  
入力してください。

-----  
Serial port configuration - Port #1 -->  
Host mode configuration --> Remote host list configuration  
-----

Current registered remote host  
Primary Secondary  
192.168.1.30:6001 (none)

Select menu:  
1. Register a new remote host  
2. Remove a registered remote host  
<ESC> Back, <Enter> Refresh

--> <ESC>キーを入力してください。(画面がひとつ戻ります)

-----  
Serial port configuration - Port #1 --> Host mode configuration  
-----

Select menu:  
1. Host mode: TCP  
2. TCP listening port: 7001  
3. Telnet protocol: Enabled  
4. Max. allowed connection: 1  
5. Remote host list configuration  
6. Port IP filtering: Any  
7. Cyclic connection: Disabled  
8. Inactivity timeout: Disabled

## 9. Cryptography configuration

&lt;ESC&gt; Back, &lt;Enter&gt; Refresh

---&gt; &lt;ESC&gt;キーを入力してください。(画面がひとつ戻ります)

## Serial port configuration - Port #1

Select menu:

1. Enable/Disable this port: Enabled
2. Port title: Port #1
3. Host mode configuration
4. Filter application
5. Serial port parameters
6. Modem configuration
7. Port logging configuration
8. Port event handling configuration

&lt;ESC&gt; Back, &lt;Enter&gt; Refresh

---&gt; &lt;ESC&gt;キーを入力してください。(画面がひとつ戻ります)

## Serial port configuration

Port#	Title	Mode	Local-Port	Serial-Settings
1.	Port #1	TEL	7001	RS232-9600-N-8-1-None
2.	Port #2	TEL	7002	RS232-9600-N-8-1-None
3.	Port #3	TEL	7003	RS232-9600-N-8-1-None
4.	Port #4	TEL	7004	RS232-9600-N-8-1-None

Enter port number to configure

---&gt; &lt;ESC&gt;キーを入力してください。(画面がひとつ戻ります)

Welcome to SS-400 configuration page

Current time: 07/19/2005 16:20:44

F/W REV.: v1.3.0

Serial No.: SS400-040600047

MAC address: 00-01-95-05-19-c1

IP mode: Static IP

IP address: 192.168.1.60

Select menu:

1. Network configuration
2. Serial port configuration
3. System administration
4. Save changes
5. Exit without saving
6. Exit and apply changes
7. Exit and reboot

&lt;Enter&gt; Refresh

---&gt; 6 &lt;-----&gt; '6' の設定保存&amp;設定有効を選択してください。

Would you like to save changes? (y/n): y 'y' を入力

Saving... &lt;-----&gt; ここで設定保存されている状態です。

Configuration was saved.

Would you like to apply changes? (y/n): y 設定を有効にします。'y' を選択してください。

Applying...

## 【4】確認注意事項

SSシリーズの設定において確認事項です。

SS100の場合:

SS100は他のSSシリーズとは異なり、シリアルポートとコンソールポートがスイッチひとつで変更して使用するようになっています。設定時は必ずConsole側に運用時はDATA側にそれぞれスイッチの位置を確認してから使用するようにしてください。

SSシリーズ モデルSS400, SS800 の場合:

IPアドレス設定時は設定保存後、全SSシリーズ共通でリブートを行ってください。  
リブート処理を行わないとIPの通信ができない恐れがありますので注意してください。

以上

ご不明な点は弊社「テクニカルサービス」までお知らせいただきますよう御願いたします。

作成 株式会社インターソリューションマーケティング  
〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-24-14 EXOS恵比寿ビル 5F  
Tel. 03-5421-2750 Fax. 03-5795-2686  
URL : <http://www.InterSolutionMarketing.com>  
E-mail : [Support@InterSolutionMarketing.com](mailto:Support@InterSolutionMarketing.com)

(c) インターソリューションマーケティング 2005  
viiivixiv

無断の転載記載厳禁