

LANスイッチ

## FUJITSU Network SR-Xシリーズ / SH-Eシリーズ / SHシリーズ

SR-Xシリーズは、サーバと同じ方向のエアフロー（前面吸気背面排気）や、AC200V電源/DC電源に対応したサーバ収容に最適なレイヤー2スイッチです。SH-Eシリーズは、サーバ・ストレージ間を10GBASE-Tで接続、既存10Gbps光インターフェースとの接続を安価に実現可能なレイヤー2スイッチです。SHシリーズは、低価格なスタンダードスイッチです。

（レイヤー3スイッチ、1ギガ光ポートや認証機能を実装したレイヤー2スイッチをご要望の際は、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。）

## SR-X/SH-E/SH Series Lineup

|                              | 26ポート                                | IPホスト機能 (IPアドレス設定/SNMPなど)、VLAN機能 |  |
|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|
|                              |                                      | あり                               | なし   |
| 10Gbps<br>(10GBASE-SR/LR/CR) | SR-X526R1                            |                                  | —  |
| 10Gbps<br>(10GBASE-T)        | SH-E514TR1                           |                                  | —  |
| 1Gbps<br>(10/100/1000BASE-T) | SR-X340TR1<br>SR-X324T2<br>SR-X316T2 | —                                | SH1516ATD (※1)<br>SH1508ATD (※1)、SH1508ATMD (※2) |
|                              | —                                    |                                  |  |

(※1) 19インチラック搭載時、装置間は1U空けて設置することが必須。

(※2) 19インチラック搭載不可。

## SR-X526R1

## 全ポート10ギガ対応、サーバ収容レイヤー2スイッチ

## 全ポート10ギガに対応した高速・低遅延スイッチ



希望小売価格（税別）： SR-X526R1 ￥2,145,000

|                          |               |                 |
|--------------------------|---------------|-----------------|
| 10Gbps (※1)<br>26 (SFP+) | DC電源モデル<br>あり | VLAN            |
| スイッチ容量<br>400Gbps        | 前面吸気<br>・背面排気 | スパニング<br>ツリー    |
| MACアドレス<br>登録数<br>16,000 | 200V対応 (※1)   | リンクアグリ<br>ゲーション |
| 伝送遅延 (※3)<br>400ナノ秒以下    | 電源冗長 (※1)     | IPホスト機能         |
|                          |               | ACL             |
|                          |               | SNMP            |

※1：オプションにて提供。オプションについては、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。

※2：10GBASE-CRにて利用可能なケーブルおよび接続機種についての詳細は、[\(https://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/router/cable2/\)](https://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/router/cable2/)をご参照ください。

※3：カットスルー方式利用。

## SR-X340TR1

## 10ギガ対応、サーバ収容レイヤー2スイッチ

## ギガポート40ポートをサポートした集線スイッチ



希望小売価格（税別）： SR-X340TR1 ￥924,000

|                          |               |                 |
|--------------------------|---------------|-----------------|
| 10Gbps (※1)<br>4 (SFP+)  | 前面吸気<br>・背面排気 | VLAN            |
| 10/100/1000T<br>40       | 200V対応 (※1)   | スパニング<br>ツリー    |
| スイッチ容量<br>160Gbps        | 電源冗長 (※1)     | リンクアグリ<br>ゲーション |
| MACアドレス<br>登録数<br>32,000 |               | IPホスト機能         |
|                          |               | ACL             |
|                          |               | SNMP            |

※1：オプションにて提供。オプションについては、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。

※2：19インチラック搭載時、本装置のインターフェース面（LANポートのある面）をサーバと同様にラック背面に向けて搭載したい場合には、リアアクセスモデルを選択願います。

※3：10GBASE-CRにて利用可能なケーブルおよび接続機種についての詳細は、[\(https://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/router/cable2/\)](https://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/router/cable2/)をご参照ください。

## 製品仕様

| SR-X526R1                      |   |
|--------------------------------|---|
| AC電源モデル                        | DC電源モデル   |
| 標準インターフェース<br>10GBASE-SR/LR/CR | 26 (SFP+) (※2)  |
| 保守用インターフェース                    | 1 (10/100BASE-TX)   |
| スイッチ容量                         | RJ45タイプレス-232C  |
| VLAN機能                         | 400Gbps   |
| スパニングツリー機能                     | ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN  |
| リンクアグリゲーション機能                  | STP/RSTP/MSTP   |
| IPホスト機能 (IPアドレス設定)             | Static/LACP   |
| QoS機能                          | ○   |
| ACL (フィルタリング)                  | ○   |
| 管理・運用                          | SNMP (v1/v2c/v3)、Syslog、SNTP、Telnet、SSH、Webコンソール、日本語ヘルプ対応GUI、ポートモニタリング、外部媒体（USBメモリ）への一括ロード保存  |
| 電源冗長化                          | オプションにて内部電源二重化に対応   |
| 外形寸法 (W×D×H)                   | 430×600×43.5mm (1U)   |
| 質量                             | 14kg以下  |
| 最大消費電力 (電源冗長時)                 | 100V時：127W/200V時：128W 113W  |
| 最大発熱量 (電源冗長時)                  | 100V時：457.2kJ/h/200V時：460.8kJ/h 406.8kJ/h   |
| 騒音                             | 55dB以下  |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率              | エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ<br>( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/network/fan-switch/sr-x">https://www.fujitsu.com/jp/products/network/fan-switch/sr-x</a> ) にある製品情報の仕様をご覧ください。 |

## 製品仕様

| SR-X340TR1                     |   |
|--------------------------------|---|
| フロントアクセスモデル                    | リアアクセスモデル (※2)  |
| 標準インターフェース<br>10GBASE-SR/LR/CR | 4 (SFP+) (※3)   |
| 10/100/1000T                   | 40  |
| 1000BASE-SX/LX                 | —   |
| コンソール                          | RJ45タイプレス-232C  |
| スイッチ容量                         | 160Gbps   |
| VLAN機能                         | ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN  |
| スパニングツリー機能                     | STP/RSTP/MSTP   |
| リンクアグリゲーション機能                  | Static/LACP   |
| IPホスト機能 (IPアドレス設定)             | ○   |
| QoS機能                          | ○   |
| ACL (フィルタリング)                  | ○   |
| 管理・運用                          | SNMP (v1/v2c/v3)、Syslog、SNTP、Telnet、SSH、Webコンソール、日本語ヘルプ対応GUI、ポートモニタリング、外部媒体（USBメモリ）への一括ロード保存  |
| 電源冗長化                          | オプションにて内部電源二重化に対応   |
| 外形寸法 (W×D×H)                   | 420×500×43.5mm (1U)   |
| 質量                             | 11kg以下  |
| 最大消費電力 (電源冗長時)                 | 100V時：102W/200V時：102W   |
| 最大発熱量 (電源冗長時)                  | 100V時：367.2kJ/h/200V時：367.2kJ/h 367.2kJ/h   |
| 騒音                             | 50dB以下  |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率              | エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ<br>( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/network/fan-switch/sr-x">https://www.fujitsu.com/jp/products/network/fan-switch/sr-x</a> ) にある製品情報の仕様をご覧ください。 |

## SR-X324T2 / SR-X316T2

## サーバ収容レイヤー2スイッチ

全ポートギガ対応のサーバ収容に最適なスイッチ



希望小売価格（税別）：SR-X324T2 ￥118,800



希望小売価格（税別）：SR-X316T2 ￥96,800

|                  |              |             |
|------------------|--------------|-------------|
| 10/100/<br>1000T | スイッチ容量       | VLAN        |
| 24 / 16          | 48 / 32 Gbps | スパニングツリー    |
|                  | MACアドレス登録数   | リンクアグリゲーション |
|                  | 8,000        |             |
|                  | 前面吸気・背面排気    | IPホスト機能     |
|                  | 200V対応（※1）   | ACL         |
|                  |              | SNMP        |

※1：オプションにて提供。オプションについては、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。

## 製品仕様

|                    | SR-X324T2   | SR-X316T2   |
|--------------------|---|---|
| 標準インターフェース         | 10/100/1000BASE-T<br>1000BASE-SX/LX   | 24 (EEE対応)<br>16 (EEE対応)  |
| コソール               | —   | —   |
| スイッチ容量             | 48Gbps  | RJ45タイプRS-232C  |
| VLAN機能             | ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN  | 32Gbps  |
| スパニングツリー機能         | STP/RSTP/MSTP   | —   |
| リンクアグリゲーション機能      | —   | Static LACP   |
| IPホスト機能 (IPアドレス設定) | —   | ○ (CoS値の割り当てのみ)   |
| QoS機能              | —   | ○ (QoS値の割り当てのみ)   |
| ACL (フィルタリング)      | —   | ○   |
| 管理・運用              | SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, SFTP, Telnet, SSH, Webコンソール、日本語ヘルプ対応UI、ポートモニタリング、外部媒体 (USBメモリ) への一括ログ保存 | —   |
| 電源冗長化              | —   | —   |
| 外形寸法 (W×D×H)       | 420×250×43.5mm (1U)   | —   |
| 質量                 | 3.5kg以下   | —   |
| 最大消費電力             | 24W<br>200V   | 24W<br>17W<br>18W   |
| 最大発熱量              | 86.4kJ/h<br>100V  | 86.4kJ/h<br>61.2kJ/h  |
| 騒音                 | 86.4kJ/h<br>200V  | 64.8kJ/h  |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率  | 45dB以下  | エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ<br>( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/network/fan-switch/sr-x/">https://www.fujitsu.com/jp/products/network/fan-switch/sr-x/</a> ) にある製品情報の仕様をご覗ください。 |

## SH-Eシリーズ

## 全ポート10ギガ対応、サーバ・ストレージ間の接続を安価に実現するレイヤー2スイッチ

サーバ・ストレージ間を10GBASE-Tで接続可能なスイッチ



希望小売価格（税別）：SH-E514TR1 ￥650,000

|                |            |             |
|----------------|------------|-------------|
| 10Gbps (※1)    | スイッチ容量     | VLAN        |
| 2 (SFP+)       | 280Gbps    | スパニングツリー    |
| 10GBASE-T (※2) | MACアドレス登録数 | リンクアグリゲーション |
| 12 (RJ45)      | 16,384     |             |
|                | 200V対応（※1） | IPホスト機能     |
|                |            | SNMP        |

※1：オプションにて提供。オプションについては、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。

※2：ツイストペアケーブルはカテゴリ6A以上をご使用ください。ツイストペアケーブルについては、「ネットワーク総合カタログ」をご参照ください。

※3：10GBASE-CR1にて利用可能なケーブルおよび接続機器についての詳細は、(<https://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/router/cable2/>) を参照ください。

## 製品仕様

|                    | SH-E514TR1  |                    |
|--------------------|---|--------------------|
| 標準インターフェース         | 100/1000/10GBASE-T<br>10GBASE-SR/LR/CR  |                    |
| コソール               | —   |                    |
| スイッチ容量             | 280Gbps   |                    |
| VLAN機能             | ポートVLAN, IEEE802.1QタグVLAN   |                    |
| スパニングツリー           | STP, RSTP   |                    |
| リンクアグリゲーション        | スタティック、LACP   |                    |
| IPホスト機能 (IPアドレス設定) | ○   |                    |
| ポートミラーリング          | ○   |                    |
| マルチキャスト            | スタティック、IGMPスヌープ (V1,V2,V3)  |                    |
| CLI/telnet         | —   |                    |
| WEB管理              | ○   |                    |
| TFTP               | クライアントのみ  |                    |
| SNMP               | v1,v2c,v3   |                    |
| syslog             | ○   |                    |
| SNTP               | ○   |                    |
| 外形寸法 (W×D×H)       | 441×210×44mm (1U)   |                    |
| 質量                 | 3.5kg   |                    |
| 最大消費電力             | AC100V<br>AC200V  | 70W<br>70W         |
| 最大発熱量              | AC100V<br>AC200V  | 252kJ/h<br>252kJ/h |
| 騒音                 | 53dB (A)  |                    |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率  | エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ<br>( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/network/fan-switch/sh-e/">https://www.fujitsu.com/jp/products/network/fan-switch/sh-e/</a> ) にある製品情報の仕様をご覗ください。 |                    |

## SH 1500シリーズ

## エントリーモデルのレイヤー2スイッチ

ギガ対応やマグネット付きなど多彩なラインナップ



SH1516ATD



SH1508ATD



SH1508ATMD

## 製品仕様

|                   | SH1516ATD   | SH1508ATD         | SH1508ATMD              |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|
| 標準インターフェース        | 10/100/1000BASE-T<br>1000BASE-SX/LX   | 16                | 8                       |
| コソール              | —   | —                 | —                       |
| スイッチ容量 (bps)      | 32G   | 16G               | 16G                     |
| 外形寸法 (W×D×H)      | 266×162×44mm (1U)   | 266×162×44mm (1U) | 205×117×33<br>(ラック搭載不可) |
| 質量                | 1.7kg   | 1.4kg             | 0.5kg以下                 |
| 最大消費電力            | 10W   | 6W                | 6.4W                    |
| 最大発熱量             | 36kJ/h  | 21.6kJ/h          | 23kJ/h                  |
| 騒音                | ファンレス   | ファンレス             | ファンレス                   |
| 希望小売価格（税別）        | ¥43,800   | ¥17,400           | ¥18,500                 |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率 | エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ<br>( <a href="https://www.fujitsu.com/jp/products/network/fan-switch/sw-hub/">https://www.fujitsu.com/jp/products/network/fan-switch/sw-hub/</a> ) にある製品情報の仕様をご覗ください。 |                   |                         |

IPアクセスルータ

## FUJITSU Network Si-R シリーズ

Si-Rシリーズは、IP-VPNサービスやインターネットVPNなどのIPベースのブロードバンドサービスを企業ネットワークで最大限に活用していただくためのIPアクセスルータです。高度なVPN機能やIP電話サービスなどのVoIP通信を支援するQoS機能、IPv6機能など、次世代の企業ネットワークシステムを構築する先進のソリューションを提供します。

## Si-R Series Lineup

## Si-R G シリーズ

- ・全ポートギガ対応
- ・高速WAN（有線・無線）対応

## Si-R G110B

- ・VPN性能 1Gbps
- ・VPN対地数 100
- ・小型ONU対応



## Si-R G200B

- ・VPN性能 650Mbps
- ・VPN対地数 250



## Si-R シリーズ

- ・ISDN／高速デジタル回線対応

## Si-R220D

- ・VPN性能 130Mbps
- ・VPN対地数 100



## Si-R G100B

- ・VPN性能 440Mbps
- ・VPN対地数 100



## Si-R90brin

- ・5年保証

## Si-R130B

- ・VPN性能 128Mbps
- ・VPN対地数 48



## Si-R30B

- ・VPN非対応



## Si-R G110B

## 小型ONUに対応したギガアクセスルータ



| VPN               | 冗長化          | VLAN   |
|-------------------|--------------|--------|
| 1Gbps             | VRRP         | IPv6対応 |
| 100対地             | QoS          | BGP-4  |
| SHA2/AES/3DES/DES | 帯域制御 (WFQ)   | 無線WAN  |
| Dynamic VPN       | 優先制御 (TOS)   |        |
| Ethernet over IP  |              |        |
| 最大経路登録数           | 管理機能         |        |
| 1024              | SNMP         |        |
|                   | Telnet (CLI) |        |

## 適用回線・サービス

|                   |
|-------------------|
| 3G/LTE            |
| L2-VPN/IP-VPNなど   |
| ADSL（フレッツADSLなど）  |
| FTTH（フレッツ光ネクストなど） |
| データコネクト           |

## 機能仕様

- ・VPN（データ暗号化）
  - DES/3DES/AES
  - MD5/SHA1/SHA2
- ・冗長性（冗長化）
  - VRRP
  - 帯域制御 (WFQ)
  - 回線二重化対応
- ・QoS
  - 優先制御 (TOS)
- ・管理機能
  - SNMP
  - Telnet (CLI)

## セキュリティ

- ・IP フィルタリング
  - (IPv4/IPv6)
  - SP
- ・アクセスロギング (syslog)

## ルーティングプロトコル

- ・IPv4 : Static/RIP/RIPv2/OSPF/BGP-4
- ・IPv6 : Static/RIPng/OSPFv3/BGP4+

## 帯域制御 (WFQ)

- TOS優先制御

## 物理/論理シェービング

（注1）以下URLをご覧下さい。  
<http://www.fujitsu.com/jp/products/network/router/sir/sirg110b/>

（注2）データ通信モジュール、小型ONU非搭載時

## 製品仕様

|              |  |
|--------------|--|
| LAN          | 10/100/1000BASE-T×4ポート(SW-HUB)             |
| WAN          | 10/100/1000BASE-T×1ポート、小型ONUポート×1、USBポート×1 |
| 適応カード        | （注1）                                       |
| セキュリティスロット   | ケンジントンスロット互換                               |
| コンソール        | RS232C (RJ45)                              |
| アクセラレータ      | 暗号 (DES/3DES/AES) SHA2対応                   |
| 暗号化性能        | 1Gbps                                      |
| 収容対地数        | 100対地                                      |
| 外形寸法 (W×D×H) | 225×174×34mm                               |
| 質量           | 0.9kg以下                                    |
| 消費電力         | 16.7W (注2)                                 |
| 発熱量          | 60.12kJ/h以下 (注2)                           |
| 騒音           | ファンレス                                      |

（注1）以下URLをご覧下さい。  
<http://www.fujitsu.com/jp/products/network/router/sir/sirg110b/>

（注2）データ通信モジュール、小型ONU非搭載時

## Si-R G100B

## 小規模拠点向けギガアクセスルータ

## 軽量・コンパクト設計で無線WANに対応したVPNルータ



## 適用回線・サービス

|                   |
|-------------------|
| 3G/LTE            |
| L2-VPN/IP-VPNなど   |
| ADSL（フレッツADSLなど）  |
| FTTH（フレッツ光ネクストなど） |

## データコネクト

## 製品仕様

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| LAN          | 10/100/1000BASE-T×4ポート(SW-HUB)  |
| WAN          | 10/100/1000BASE-T×1ポート、USBポート×1 |
| 適応カード        | （注1）                            |
| セキュリティスロット   | ケンジントンスロット互換                    |
| コンソール        | RS232C (RJ45)                   |
| アクセラレータ      | 暗号 (DES/3DES/AES) SHA2対応        |
| 暗号化性能        | 440Mbps                         |
| 収容対地数        | 100対地                           |
| 外形寸法 (W×D×H) | 205×155×34mm                    |
| 質量           | 0.9kg以下                         |
| 消費電力         | 11W (注2)                        |
| 発熱量          | 39.6kJ/h以下 (注2)                 |
| 騒音           | ファンレス                           |

（注1）以下URLをご覧下さい。  
<http://www.fujitsu.com/jp/products/network/router/sir/sirg100b/>

（注2）データ通信モジュール、小型ONU非搭載時

## Si-R G200B

## 中規模拠点・中規模センター向けギガアクセスルータ

## 複数WANバックアップと無線WANに対応したVPNルータ



## 適用回線・サービス

|                   |
|-------------------|
| 3G/LTE            |
| L2-VPN/IP-VPNなど   |
| ADSL（フレッツADSLなど）  |
| FTTH（フレッツ光ネクストなど） |

## データコネクト

## 製品仕様

|            |  |
|------------|--|
| LAN        | 10/100/1000BASE-T×8ポート(SW-HUB)                             |
| WAN        | 10/100/1000BASE-T×2ポート、USBポート×2、カードスロット×1 (ExpressCard/34) |
| 適応カード      | （注1）   |
| セキュリティスロット | ケンジントンスロット互換   |
| コンソール      | RS232C (RJ45)  |

## アセラレータ

暗号 (DES/3DES/AES) SHA2対応

## 暗号化性能

650Mbps

## 収容対地数

250対地

## 外形寸法 (W×D×H)

205×281×43.5mm

## 質量

2kg

## 消費電力

26.6W (注2)

## 発熱量

95.76kJ/h以下 (注2)

## 騒音

0~45dB (ファン動作時)

(注1) 以下のURLをご覧下さい。  
<http://www.fujitsu.com/jp/products/network/router/sir/sirg200/#supportcard>

(注2) データ通信モジュール非搭載時

## オプション製品

## ラック搭載機構

希望小売価格 (税別) : ¥9,900

## 電源ケーブル (200V用)

希望小売価格 (税別) : ¥5,500

## 19インチラックピッチ1U

200V電源対応3mコード

に1台搭載可能

## PCカード盗難防止金具

希望小売価格 (税別) : ¥5,500

## オプション製品

## ラック搭載機構

希望小売価格 (税別) : ¥9,900

## 電源ケーブル (200V用)

希望小売価格 (税別) : ¥5,500

## 19インチラックピッチ1U

200V電源対応3mコード

に1台搭載可能

## PCカード盗難防止金具

希望小売価格 (税別) : ¥5,500

## Si-R220D

## ISDNバックアップ対応高性能ブロードバンドルータ

高速VPN接続とISDNバックアップに対応



## 適用回線・サービス

## 製品仕様

|                        |            |                            |
|------------------------|------------|----------------------------|
| FTTH (Bフレッツ等)          | LAN        | 10/100BASE-TX 4ポート (独立ポート) |
| ADSL (フレッツADSL等)       | WAN        | BRI (DSU)内蔵1ポート、ST1 1ポート   |
| IP-VPN (BGP-4対応)       | セキュリティスロット | ケンジントンスロット互換               |
| L2-VPN (広域イーサネット)      | コンソールポート   | RS232C 1ポート                |
| BRI (INS64, DA64/128等) | アクセスレーティング | (DES3DES/AES) データ圧縮 (LZS)  |

希望小売価格（税別）：¥140,800  
10/100BASE-TX × 4ポート搭載 (独立ポート)  
BRI × 1ポート搭載 COM × 1ポート搭載

| VPN              | 筐体サイズ | 管理機能         |
|------------------|-------|--------------|
| 130Mbps          | 1/2U  | SNMP         |
| 100対地            |       | Web設定 (GUI)  |
| AES/3DES/DES     |       | Telnet (CLI) |
| Dynamic VPN      |       | IPv6対応       |
| Ethernet over IP |       |              |
| 最大経路登録数          |       | BGP-4        |
| 1024             |       | MPLS         |
|                  |       | VLAN         |

## オプション製品

ラック搭載機構 (2台)  
希望小売価格（税別）：¥30,000ラック搭載機構  
希望小売価格（税別）：¥9,000  
19インチラックピッチ1Uに  
1台搭載可能

## Si-R90brin

## 小型スタンダードルータ

5年保証付き、低コストで導入可能



希望小売価格（税別）：¥69,300

10/100BASE-TX × 4ポートスイッチ搭載

## Si-R90brin適用ケース

- 高速インターネットVPNの拠点間ルータとして使用したい  
⇒**高速VPN (最大160Mbps)**
- ハート障害時でもできるだけ低コストに抑えたい  
⇒**5年間製品保証 (引取修理)**

|         |                  |
|---------|------------------|
| VPN     | 160Mbps          |
|         | 48対地             |
|         | AES/3DES/DES     |
|         | Dynamic VPN      |
|         | Ethernet over IP |
| 最大経路登録数 | 256              |

|     |            |
|-----|------------|
| 冗長化 | VRP        |
|     | BGP-4      |
|     | QoS        |
|     | 帯域制御 (WFO) |

|        |      |
|--------|------|
| IPv6対応 | VLAN |
|        |      |

## 機能仕様

- VPN (データ暗号化)  
- DES/3DES  
- AES  
- 信頼性 (冗長化)  
- VRRP  
- パックアップファーム  
- デュアルコンフィギュレーション
- QoS  
- 帯域制御 (WFO)  
- TOS優先制御  
- 物理論理シェーピング
- セキュリティ  
- IPフィルタリング (IPv4/IPv6)  
- SPI  
- アクセスロギング (syslog)  
- ルーティングプロトコル  
- IPv4 : Static/RIP/RIPV2/OSPF/  
BGP-4  
- IPv6 : Static/RIPng

## 適用回線・サービス

|                   |
|-------------------|
| FTTH (Bフレッツ等)     |
| ADSL (フレッツADSL等)  |
| IP-VPN (BGP-4対応)  |
| L2-VPN (広域イーサネット) |

## 製品仕様

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| LAN          | LAN 10/100BASE-TX 4ポート (SW-HUB) |
| WAN          | 10/100BASE-TX 1                 |
| セキュリティスロット   | ケンジントンスロット互換                    |
| コンソール        | RS232C 1ポート (RJ45x1)            |
| 暗号化性能        | 160Mbps                         |
| 収容対地数        | 48対地                            |
| 外形寸法 (W×D×H) | 205×155×34mm                    |
| 質量           | 0.8Kg                           |
| 消費電力         | 4.7W                            |
| 発熱量          | 16.9KJ/h                        |
| 騒音           | ファンレス                           |

※Si-R シリーズの詳細につきましては下記URLをご参照ください。  
<https://www.fujitsu.com/jp/products/network/router/sir/>

## 統合ネットワークアプライアンス

## FUJITSU Network IPCOM EX2 SC シリーズ

IPCOM EX2 SCシリーズは、ファイアーウォール機能、IPS機能に加え、アンチウイルス、Webコンテンツ・フィルタリング、VPN機能などを搭載可能なUTM<sup>※</sup>型ネットワークサーバです。

※UTM (Unified Threat Management : 統合脅威管理)

## IPCOM EX2-1100 / IPCOM EX2-1000 SC ソフトウェア V01

## 統合セキュリティネットワークサーバ

多様化する脅威から大切なデータやシステムを保護

希望小売価格（税別）：¥643,000～  
※本体・ソフトウェアオプションを含む

| 標準搭載機能  |     |  |
|---|-----|--|
| ファイアーウォール   |     |  |
|   | ルータ |  |
| UTM化機能群   |     |  |
| シグネチャ型IPS<br>アンチウイルス (アンチスパム対応)<br>WEBコンテンツ・フィルタリング |     |  |
|   |     |  |
|   |     |  |

## 製品仕様

| ハードウェア名          | IPCOM EX2-1100   |
|------------------|--|
| インターフェース         | 10/100/1000BASE-T 4 [8]<br>1000BASE-SX 0 [2]   |
| 拡張スロット数          | 1  |
| ストレージ            | IPCOM EX2-1100用HDD オプション   |
| 運用管理             | システム管理 WebUI, CLI  |
| 諸元               | 形態 19インチラック搭載 (1U) / 壁上設置<br>外形寸法 (W×D×H) 422mm×43.7mm×43.7mm<br>質量 約9kg<br>電源ケーブル 必須オプション (AC100V用、またはAC200V用)<br>消費電力 82W/85VA<br>発熱量 (AC100V使用時の値) 296kJ/h<br>騒音 6.5dB (A) 以下 / 147dB以下 |
| ソフトウェア名          | EX2-1000 SC ソフトウェア V01   |
| IPルーティング         | IPv4 Static, RIPv1/v2, OSPFv2, BGPv4   |
| IPv6             | Static, RIPng  |
| PPPエクライアント       | ○  |
| ファイアーウォール        | ○  |
| アノマリ型IPS         | ○  |
| シグネチャ型IPS        | オプション  |
| アンチウイルス          | オプション  |
| WEBコンテンツ・フィルタリング | オプション  |
| IPsec-VPN        | ○  |
| L2TP/IPsec       | ○  |

※ネットワークサーバ IPCOM の詳細につきましては下記URLをご参照ください。  
<http://fenics.fujitsu.com/products/ipcom/>