# HPE Juniper Networking EXシリーズ

HITACHI

## 【基本機能】

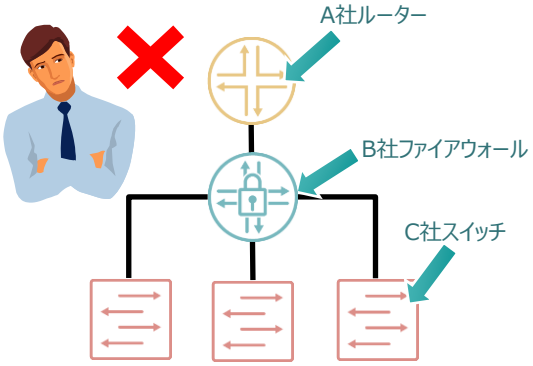
- スイッチング
- Virtual Chassis
- ルーティング



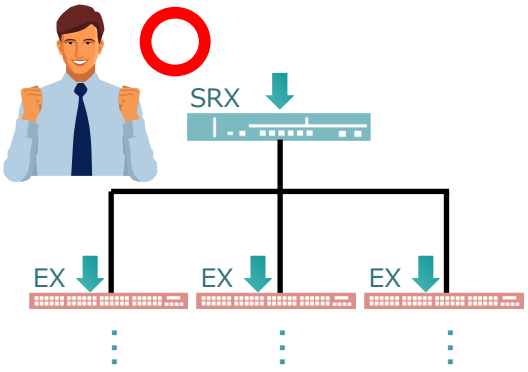
## 特長１ JUNOS

JUNOS搭載機による統一で運用・管理コストを削減

ネットワーク内に異なるOSの機器が混在し、運用の複雑化と管理負荷の増大が生じています。

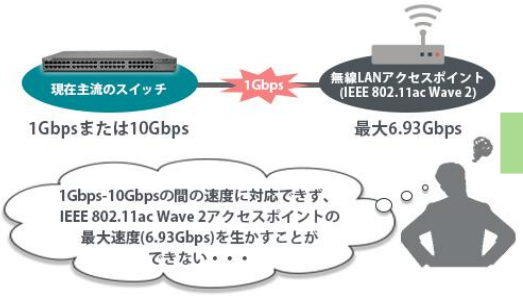


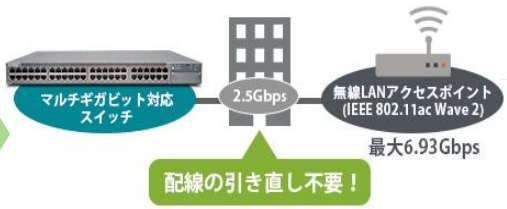

ネットワークをJunos OSに統合することによって、管理リソースの大幅な削減が可能です。




## 特長２ マルチギガビット対応

スイッチによる通信のボトルネックを解消




敷設済みのcat5e/cat6ケーブルをそのまま利用できます。

対応モデル

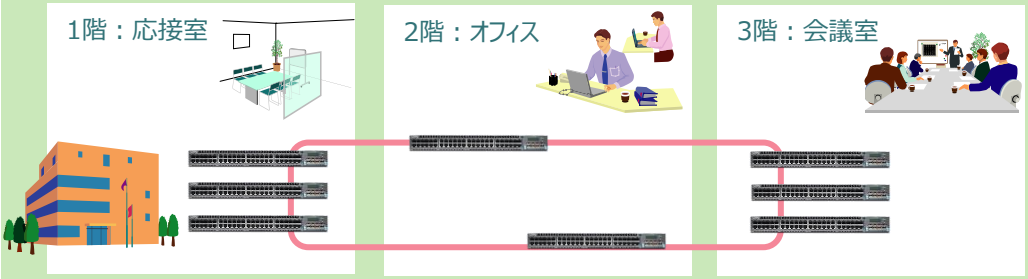


EX4100-24MP/48MP　　EX4400-24MP/48MP

## 特長３ Virtual Chassis

複雑なネットワークをシンプルにし、運用コストを削減

仮想化技術で1台のスイッチとして管理




Virtual Chassisは、Hewlett Packard Enterprise（HPE）社独自のスイッチ仮想化技術です。離れた場所に設置されたスイッチを1台のシャーシ型スイッチのように管理できます。

**株式会社 日立ソリューションズ**

# 製品ラインアップ


EX3400-24T


EX4100-F-24T


EX4400-24T


EX4000-24T


EX4100-24T

| | EX3400-24T | EX4000-24T | EX4100-F-24T | EX4100-24T | EX4400-24T |
|---|---|---|---|---|---|
| インターフェース | 24 × 1GbE<br>4 x SFP/SFP+<br>(アップリンク)<br>2 × QSFP+<br>(アップリンク) | 24 × 1GbE<br>4 x SFP/SFP+<br>(アップリンク) | 24 × 1GbE<br>8 x SFP/SFP+<br>(アップリンク：4<br>VC用：4) | 24 × 1GbE<br>4 x SFP/SFP+<br>(アップリンク) | 24 × 1GbE<br>2 × QSFP28 |
| パケットスイッチング容量(Gbps) | 288 | 128 | 208 | 328 | 648 |
| 最大転送レート(Mbps) | 214 | 95 | 154 | 244 | 482 |
| VC機能<br>(最大数・接続可能モデル) | 最大10台<br>EX3400 | 最大6台<br>EX4000 | 最大10台<br>EX4100-F<br>EX4100 | 最大10台<br>EX4100<br>EX4100-F | 最大10台<br>EX4400 |
| 電源冗長 | ○ | × | × | ○ | ○ |


EX3400-48T


EX4100-F-48T


EX4400-48T


EX4000-48T


EX4100-48T

| | EX3400-48T | EX4000-48T | EX4100-F-48T | EX4100-48T | EX4400-48T |
|---|---|---|---|---|---|
| インターフェース | 48 × 1GbE<br>4 x SFP/SFP+<br>(アップリンク)<br>2 × QSFP+<br>(アップリンク) | 48 × 1GbE<br>4 x SFP/SFP+<br>(アップリンク) | 48 × 1GbE<br>8 x SFP/SFP+<br>(アップリンク：4<br>VC用：4) | 48 × 1GbE<br>4 x SFP/SFP+<br>(アップリンク) | 48 × 1GbE<br>2 × QSFP28 |
| パケットスイッチング容量(Gbps) | 336 | 176 | 256 | 376 | 696 |
| 最大転送レート(Mbps) | 250 | 130 | 190 | 279 | 517 |
| VC機能<br>(最大数・接続可能モデル) | 最大10台<br>EX3400 | 最大6台<br>EX4000 | 最大10台<br>EX4100-F<br>EX4100 | 最大10台<br>EX4100<br>EX4100-F | 最大10台<br>EX4400 |
| 電源冗長 | ○ | × | × | ○ | ○ |

**注意事項**

・EX3400/EX4100/EX4400は冗長電源を利用する際、冗長電源用のモジュールとケーブルが必要です。
・EX4400シリーズはVirtual Chassis接続時にQSFP28ポートを使用するため、2ポートともネットワークポートとして使用不可となります。
・次の機能をご利用いただく場合、機種によっては別途ライセンスをご購入いただく必要があります。 VRRP, OSPF, Virtual Router, BGP, IS-IS, MPLS, IPv6 routing
・各シリーズの24T/48Tモデルを掲載しています。その他のモデルについては下記リンクの詳細情報をご確認ください。
・EX4100-24MP/48MP、EX4400-24MP/48MPはマルチギガビット対応モデルです。

VC：Virtual Chassis　MPLS：Multiprotocol Label Switching

※HPE、Juniper、Junosは、Hewlett Packard Enterprise Development LPの米国およびその他の国における商標または登録商標です。※その他、本リーフレット中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。※本文中および図中では、TMマーク、 ®マークは表記しておりません。※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。 ※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。
※本リーフレット中の情報は、作成時点のものです。

**株式会社 日立ソリューションズ**
www.hitachi-solutions.co.jp

本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報
www.hitachi-solutions.co.jp/juniperproducts/lineup/ex/

2026.10

© Hitachi Solutions, Ltd. 2026. All rights reserved.