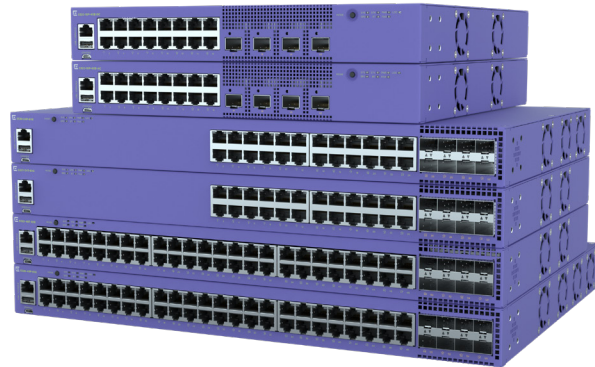


## 概要

- 多機能、ポート固定型のエンタープライズエッジ環境に適したスイッチ
- エンドツーエンドのネットワークセグメンテーションを実現し、高度なポリシーを備え、オペレーティングシステムを選択可能なユニバーサルハードウェアプラットフォーム
- ギガビットイーサネット接続の固定ポートを 16 ポート、24 ポート、48 ポート備えたモデルをラインナップ
- 24 ポートモデル、48 ポートモデルには、ライセンス追加で 10 Gb にアップグレード可能な 1/10 Gb SFP+ アップリンクを 8 ポート搭載
- 16 ポートモデルには、ライセンス追加で 10 Gb にアップグレード可能な 1/10 Gb SFP+ アップリンクを 4 ポート搭載
- 30W PoE に対応 (IEEE 802.3at)
- 35 C までのサイレントモード動作 (16 ポート PoE モデル)
- AC 電源と DC 電源から選択可能 (16 ポート PoE モデル)
- 最大 8 ユニット、1 ユニットあたり 40 Gb のスタッキング
- MACsec によるセキュアなリンク暗号化 (10/100/1000 のアクセスポートとアップリンクポート)
- レイヤー 2/レイヤー 3 のファブリックサービス (Fabric Extend を含む) によるセキュアなネットワークセグメンテーションと自動化
- ノンブロッキング、ワイヤスピードの設計

## スマートマネジメントの選択肢

- ExtremeCloud™ IQ と ExtremeCloud IQ - Site Engine による、使いやすくセキュアで強力なパブリック/プライベートクラウド管理



# 5320 シリーズ

ユニバーサル エッジ スイッチ プラットフォーム

## 製品概要

5320 シリーズは、次世代のデジタルエンタープライズに対応した多機能エッジスイッチです。ユニバーサルハードウェアプラットフォームである 5320 シリーズは、エンドツーエンドのセキュアなネットワークセグメンテーションを実現し、高度なポリシー機能を備え、使用する OS は Extreme の最上位グレードのスイッチオペレーティングシステムから選ぶことができます。このように、5320 は多様なエッジ環境やワイヤリングクローゼット環境に展開可能な柔軟性を備えるユニークなプラットフォームとなっています。

5320 シリーズは、1 ギガビットの固定ポートを 16 ポート、24 ポート、48 ポート備えたモデルをラインナップし、30W PoE と非 PoE のバージョンがあります。また、16 ポート PoE モデルでは、AC 電源と DC 電源のいずれかを選択できます。

## ユニバーサルハードウェアプラットフォーム

5320 シリーズはデュアルペルソナ機能を搭載しており、スイッチオペレーティングシステム (OS) をユーザーが選択して切り替えることが可能になります。5320 シリーズの各ハードウェアモデルでは、ExtremeXOS® と VSP Operating System (VOSS) のいずれかの OS を有効にできます。OS は、起動時に選択することも、後の段階で変更することも可能です。ひとたび選択すれば、5320 は選択した OS の機能と特徴を持つようになります。

5320 の OS のアクティベーションは、システムの CLI などで起動時に手動で行うこともできますが、ExtremeCloud IQ に 5320 の OS を事前にプロビジョニングしておいて自動的に行うこともできます。この場合、最初の起動時に 5320 が ExtremeCloud IQ に自動接続し、使用する OS を検出します。その後、5320 のシステム上で、事前にプロビジョニングされた OS がリモートで有効化され、手動での選択は不要となります。



## イーサネットファブリックサービス

5320 は、Extreme の Fabric Connect (VOSS 稼動時) や Extreme の IP Fabric (ExtremeXOS 稼動時) など、さまざまなイーサネットファブリックサービスに対応しています。また、Fabric Attach により、レイヤー 2 またはレイヤー 3 のファブリックサービスへの自動接続にも対応します。5320 で Extreme の Fabric Connect と IP Fabric を使用することにより、ネットワークオペレーションを自動化する仮想ネットワークの作成が可能になり、ネットワークのプロビジョニングがシンプルになり、セキュリティが強化されるため、ネットワーク担当者と IT 担当者の負担が軽減されます。



## インテリジェントなレイヤー 2/3 サービス

5320 シリーズでは、レイヤー 2 の高度なスイッチングサービスとともに、レイヤー 3 の高度なルーティングサービスを実現しています。これには、ロールベースのポリシー、双方向のアクセス制御リスト、きめ細かな Ingress/Egress の帯域制御が含まれます。レイヤー 3 のサービスには、IPv4 と IPv6 の動的ルーティングや IP マルチキャストサービスが含まれます。



## 管理

5320 シリーズでは、ExtremeCloud IQ と ExtremeCloud IQ - Site Engine を使用することで、有線/無線ネットワーク上のユーザー、デバイス、アプリケーションを統合的に表示して、一元的かつ包括的に管理することができます。

ExtremeCloud IQ からのゼロタッチプロビジョニングにより、新しい 5320 スイッチがすぐに稼動を始めるだけでなく、OS を選択することも可能になります。

別の方法として、5320 のオンボックス管理を、ウェブベースの GUI や汎用の CLI で手動により行うことも可能です。



## Power Over Ethernet

5320 シリーズには、標準規格に基づいた 30W IEEE 802.3at の Power over Ethernet (PoE) 機能に対応した PoE モデルが用意されています。このモデルを使用すれば、5320 からエッジデバイスに電力を供給できるため、ケーブルや回路の追加は不要になります。また、5320 シリーズの PoE モデルは、Perpetual PoE と Fast PoE にも対応しているため、電源供給されるエッジデバイスの動作の効率と信頼性がさらに向上します。



## 高性能スタッキング

5320 シリーズの内蔵 SFP+ アップリンクポートのうちの 2 ポートは、高速スタッキングのために使用できます (ExtremeXOS 稼動時)。認定済みの 10 Gb 直接接続ケーブルと光トランシーバを使用して、最大 8 システムをスタックできます (注: VOSS 稼動時のスタッキングには対応していません)。



## 1 GB から 10 GB にアップグレード可能なアップリンク

5320 シリーズのすべてのユニットが搭載している SFP+ 対応のアップリンクは、デフォルトで 1 Gb SFP をサポートし、ソフトウェアで 10 Gb にアップグレードできます。5320 の 24 ポートモデルと 48 ポートモデルは 1 Gb SFP アップリンクを 8 ポート搭載し、16 ポートモデルは 1 Gb SFP アップリンクを 4 ポート搭載しています。1 Gb SFP アップリンクは、オプションのソフトウェアライセンスで 10 Gb SFP+ にアップグレードできます (注: 5320 のアップリンクポートのうちの 2 つは ExtremeXOS のスタッキングに使用でき、その場合にはデフォルトで 10 Gb がサポートされます)。



## サイレント動作

5320 シリーズの 16 ポート、AC 電源モデルと DC 電源モデルでは、35 C までのサイレントモード動作に対応しています。この機能により、教室、応接室、小売店などの雑音に敏感な環境、特にワイヤリングクローゼット環境以外の環境に最適なモデルとなっています。

## External Interfaces

Switch Model	Interfaces
5320-16P-4XE	16 x 10/100/1000Base-T 802.3at (30W) ports <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full/Half-Duplex (autosensing)</li> <li>• MACsec-capable</li> </ul> 4 x 1Gb SFP uplink ports (includes 2 x Stacking ports @ 10Gb) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Can be upgraded to 10Gb SFP+ via software license</li> <li>• MACsec-capable</li> </ul> 1 x Serial console port (RJ-45) 1 x USB A ports for management or external USB flash 1 x USB Micro-B console port
5320-16P-4XE-DC	16 x 10/100/1000Base-T 802.3at (30W) ports <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full/Half-Duplex (autosensing)</li> <li>• MACsec-capable</li> </ul> 4 x 1Gb SFP uplink ports (includes 2 x Stacking ports @ 10Gb) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Can be upgraded to 10Gb SFP+ via software license</li> <li>• MACsec-capable</li> </ul> 1 x Serial console port (RJ-45) 1 x USB A ports for management or external USB flash 1 x USB Micro-B console port
5320-24T-8XE	24 x 10/100/1000Base-T ports <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full/Half-Duplex (autosensing)</li> <li>• MACsec-capable</li> </ul> 8 x 1Gb SFP uplink ports (includes 2 x Stacking ports @ 10Gb) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Can be upgraded to 10Gb SFP+ via software license</li> <li>• MACsec-capable</li> <li>• 100Mb operation supported on last 4 uplink ports</li> </ul> 1 x Serial console port (RJ-45) 1 x USB A ports for management or external USB flash 1 x USB Micro-B console port
5320-24P-8XE	24 x 10/100/1000Base-T 802.3at (30W) ports <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full/Half-Duplex (autosensing)</li> <li>• MACsec-capable</li> </ul> 8 x 1Gb SFP uplink ports (includes 2 x Stacking ports @ 10Gb) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Can be upgraded to 10Gb SFP+ via software license</li> <li>• MACsec-capable</li> <li>• 100Mb operation supported on last 4 uplink ports</li> </ul> 1 x Serial console port (RJ-45) 1 x USB A ports for management or external USB flash 1 x USB Micro-B console port
5320-48T-8XE	48 x 10/100/1000Base-T ports <ul style="list-style-type: none"> <li>- Full/Half-Duplex (autosensing)</li> <li>- MACsec-capable</li> </ul> 8 x 1Gb SFP uplink ports (includes 2 x Stacking ports @ 10Gb) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Can be upgraded to 10Gb SFP+ via software license</li> <li>• MACsec-capable</li> <li>• 100Mb operation supported on last 4 uplink ports</li> </ul> 1 x Serial console port (RJ-45) 1 x USB A ports for management or external USB flash 1 x USB Micro-B console port
5320-48P-8XE	48 x 10/100/1000Base-T 802.3at (30W) ports <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full/Half-Duplex (autosensing)</li> <li>• MACsec-capable</li> </ul> 8 x 1Gb SFP uplink ports (includes 2 x Stacking ports @ 10Gb) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Can be upgraded to 10Gb SFP+ via software license</li> <li>• MACsec-capable</li> <li>• 100Mb operation supported on last 4 uplink ports</li> </ul> 1 x Serial console port (RJ-45) 1 x USB A ports for management or external USB flash 1 x USB Micro-B console port

## Performance and Scale

Switch Model	Max Active 10/100/1000Mb ports	Max Active 1Gb/10Gb SFP/SFP+ ports*	Max Active 10Gb Stacking ports**	Aggregated Switch Bandwidth	Max Frame Forwarding Rate
5320-16P-4XE	16	4	2	112 Gbps	83.3 mpps
5320-16P-4XE-DC	16	4	2	112 Gbps	83.3 mpps
5320-24T-8XE	24	8***	2	208 Gbps	154.8 mpps
5320-24P-8XE	24	8***	2	208 Gbps	154.8 mpps
5320-48T-8XE	48	8***	2	256 Gbps	190.5 mpps
5320-48P-8XE	48	8***	2	256 Gbps	190.5 mpps

\* 10Gb port upgrade license required for 10Gb operation

\*\* 10Gb upgrade license not required for stacking

\*\*\* 100Mb operation also supported on last 4 uplink ports for 24 and 48-port models

## Software Scaling Values

### 5320 with EXOS

- MAC Table: 32,000
- IPv4 ARP Table: 16,000
- IPv4 Route Table: 12,000 (48-port models); 8,000 (16 and 24-port models)
- IP Multicast Entries (S,G,V): 6,000
- IPv6 Neighbor Table: 6,000
- IPv6 Route Table: 6,000 (48-port models); 4,000 (16 and 24-port models)
- ACLs (Ingress/Egress): 8,000/1,024 (48-port models); 8,000/512 (16 and 24-port models)
- QoS Egress Queues per port: 8
- VLANs: 4,094
- Routed VLANs: 1533 (48-port models); 509 (16 and 24-port models)

### One Policy Scaling

- Policy Profiles: 63
- Unique Permit/Deny Rules per switch: 4,024

### 5320 with VOSS

- MAC Table: 32,000
- IPv4 ARP Table: 15,000 (48-port models); 8,000 (16 and 24-port models)
- IPv4 Route Table: 12,000 (48-port models); 8,000 (16 and 24-port models)
- IP Multicast Entries (S,G,V): 4,000 (48-port models); 2,000 (16 and 24-port models)
- IPv6 Neighbor Table: 8,000
- IPv6 Route Table: 6,000 (48-port models); 4,000 (16 and 24-port models)
- ACLs (Ingress/Egress): 1,024/400 (48-port models); 1,024/190 (16 and 24-port models)
- QoS Egress Queues per port: 8
- VLANs: 4,059
- IP Interfaces (Routed VLANs): 248

### Fabric Connect Scaling

- Fabric Adjacencies per switch: 64
- Fabric nodes per area (BEB + BCB): 500
- L2 VSNs: 500 (48-port models); 250 (16 and 24-port models)
- L3 VSNs: 64 (48-port models); 1 (16 and 24-port models)

## Weights and Dimensions

Switch Model	Weight	Physical Dimensions
5320-16P-4XE	6.6 lb/3.0 kg	12.2 in W/1.7 in H/11.8 in D 310 mm/43.6 mm/300 mm
5320-16P-4XE-DC	6.6 lb/3.0 kg	
5320-24T-8XE	8.2 lb/3.7 kg	17.3 in W/1.7 in H/11.0 in D 440 mm/43.6 mm/280 mm
5320-24P-8XE	8.8 lb/4.0 kg	
5320-48T-8XE	9.3 lb/4.2 kg	17.3 in W/1.7 in H/11.0 in D 440 mm/43.6 mm/280 mm
5320-48P-8XE	11.0 lb/5.0 kg	17.3 in W/1.7 in H/13.0 in D 440 mm/43.6 mm/330 mm

## 5320 Max PoE Power Budget

Switch Model	PoE Budget
5320-16P-4XE	185W
5320-16P-4XE-DC	185W
5320-24P-8XE	370W
5320-48P-8XE	740W

## Environmental

### Environmental Specifications

EN/ETSI 300 019-2-1 v2.1.2 - Class 1.2 Storage  
EN/ETSI 300 019-2-2 v2.1.2 - Class 2.3 Transportation  
EN/ETSI 300 019-2-3 v2.1.2 - Class 3.1e Operational  
EN/ETSI 300 753 (1997-10) - Acoustic Noise  
ASTM D3580 Random Vibration Unpackaged 1.5 G

### Environmental Compliance

EU RoHS - 2011/65/EU  
EU WEEE - 2012/19/EU  
EU REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 Reporting  
China RoHS - SJ/T 11363-2006  
Taiwan RoHS - CNS 15663(2013.7)

### Operating Conditions

Temp: 0° C to 50° C (32° F to 122° F)  
Humidity: 10% to 95% relative humidity, non-condensing  
Altitude: 0 to 3,000 meters (9,850 feet)  
Shock (half sine) 30m/s<sup>2</sup> (3G), 11ms, 60 shocks  
Random vibration: 3 to 500 Hz at 1.5 G rms

### Packaging and Storage Specifications

Temp: -40° C to 70° C (-40° F to 158° F)  
Humidity: 10% to 95% relative humidity, non-condensing  
Packaged Shock (half sine): 180 m/s<sup>2</sup> (18 G), 6 ms, 600  
Packaged Vibration: 5 to 62 Hz at velocity 5 mm/s, 62 to 500 Hz at 0.2 G  
Packaged Random Vibration: 5 to 20 Hz at 1.0 ASD w/-3 dB/oct. from 20 to 200 Hz  
Packaged Drop Height: 14 drops minimum on sides and corners at 42 inches (<15 kg box)

## Regulatory and Safety

### North American ITE

UL 60950-1  
UL/CuL 62368-1 Listed  
CSA 22.2 No. 60950-1 2nd edition 2014 (Canada)  
Complies with FCC 21CFR 1040.10 (U.S. Laser Safety)  
CDRH Letter of Approval (US FDA Approval)

### European ITE

EN 60950-1 2nd Edition  
EN 62368-1  
EN 60825-1 Class 1 (Lasers Safety)  
2014/35/EU Low Voltage Directive

### International ITE

CB Report and Certificate per IEC 60950-1  
CB Report and Certificate IEC 62368-1  
AS/NZS 60950-1 (Australia/New Zealand)

### EMI/EMC Standards

#### North American EMC for ITE

FCC CFR 47 Part 15 Class A (USA)  
ICES-003 Class A (Canada)

#### European EMC Standards

EN 55032 Class A  
EN 55024  
EN 61000-3-2,2014 (Harmonics)  
EN 61000-3-3 2013 (Flicker)  
EN 300 386 (EMC Telecommunications)  
2014/30/EU EMC Directive

#### International EMC Certifications

CISPR 32, Class A (International Emissions)  
AS/NZS CISPR32  
CISPR 24 Class A (International Immunity)  
IEC 61000-4-2/EN 61000-4-2 Electrostatic Discharge, 8kV Contact, 15 kV Air, Criteria B  
IEC 61000-4-3/EN 61000-4-3 Radiated Immunity 10V/m, Criteria A  
IEC 61000-4-4/EN 61000-4-4 Transient Burst, 2 kV, Criteria B  
IEC 61000-4-5/EN 61000-4-5 Surge, 2 kV L-L, 2 kV L-G, Level 3, Criteria B  
IEC 61000-4-6 Conducted Immunity, 0.15-80 MHz, 10V/rms, 80%AM (1kHz), Criteria A  
IEC/EN 61000-4-11 Power Dips and Interruptions, >30%, 25 periods, Criteria C

#### Country Specific

VCCI Class A (Japan Emissions)  
ACMA RCM (Australia Emissions)  
CCC Mark (China)  
KCC Mark, EMC Approval (Korea)  
BSMI (Taiwan)  
Anatel (Brazil)  
NoM (Mexico)  
EAC (Russia, Belarus, Kazakhstan)  
NRCS (South Africa)

#### IEEE 802.3 Media Access Standards

IEEE 802.3ab 1000BASE-T  
IEEE 802.3at PoE  
IEEE 802.3ae 10GBASE-X  
IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet

## Ordering Notes

Customers ordering a 5320 Series switch receive the hardware switch along with Base software license, integrated power supply, fan module and rack-mount kit. Optical transceivers and power cords must be separately ordered. 10Gb upgrade licenses (4-port and 8-port), as well as Premier and MACsec licenses must also be ordered separately.

## Base Software and Optional Premier License

The Base software included with each 5320 unit supports most available software features. Certain features, however, require a Premier License to operate:

### For ExtremeXOS, a Premier License is required for:

- 5 or more OSPF interfaces
- PIM DM/PIM SSM
- Anycast RP (Rendezvous Point)
- MultiSource Discovery Protocol (MSDP)
- IS-IS/BGP4/MBGP
- GRE Tunneling
- Ethernet VPN (EVPN)

### For VOSS, a Premier License is required for:

- 5 or more OSPF active interfaces
- 3 or more BGP Peers

### Layer 3 Virtual Service Networks (L3 VSNs)\*

\*5320 16 and 24-port models do not require a Premier License for the single L3 VSN supported in these models

## Notes on 5320 10Gb upgrade licenses

A 30-day evaluation of the 4-port 10Gb upgrade license is included with each 5320 unit to aid in set-up and onboarding. Otherwise, a 4-port or 8-port 10Gb upgrade license is required for 10Gb uplink operations on the 5320. 10Gb stacking, however, does not require a separate 10Gb upgrade license. Two (2) 4-port 10Gb upgrade licenses cannot be combined to enable 8 x 10Gb uplinks; instead, an 8-port 10Gb upgrade license must be purchased. If you have a 4-port 10Gb license already installed and want to replace it with an 8-port 10Gb license, you can reuse the 4-port license on a different 5320.

## Ordering Information

Part Number	Product Name	Product Description
<b>5320 Systems</b>		
5320-16P-4XE	5320 16-port 30W PoE Switch w/AC Power	5320 Universal Switch with 16 x 10/100/1000BASE-T full/half duplex 802.3at 30W PoE ports, 4 x 1Gb SFP uplink ports upgradeable to 10Gb SFP+ (includes 2 x Stacking ports @10Gb), 1 internal fixed AC PSU, fixed fan module (fan-off mode up to 35C), 2-post rack-mount kit, Base software license
5320-16P-4XE-DC	5320 16-port 30W PoE Switch w/DC Power	5320 Universal Switch with 16 x 10/100/1000BASE-T full/half duplex 802.3at 30W PoE ports, 4 x 1Gb SFP uplink ports upgradeable to 10Gb SFP+ (includes 2 x Stacking ports @10Gb), 1 internal fixed DC PSU, fixed fan module (fan-off mode up to 35C), 2-post rack-mount kit, Base software license
5320-24T-8XE	5320 24-port Switch	5320 Universal Switch with 24 x 10/100/1000BASE-T full/half duplex ports, 8 x 1Gb SFP ports upgradeable to 10Gb SFP+ (includes 2 x Stacking ports @10Gb), 1 internal fixed AC PSU, fixed fan modules, 2-post rack-mount kit, Base software license
5320-24P-8XE	5320 24-port 30W PoE Switch	5320 Universal Switch with 24 x 10/100/1000BASE-T full/half duplex 802.3at 30W PoE ports, 8 x 1Gb SFP ports upgradeable to 10Gb SFP+ (includes 2 x Stacking ports @10Gb), 1 internal fixed AC PSU, fixed fan modules, 2-post rack-mount kit, Base software license
5320-48T-8XE	5320 48-port Switch	5320 Universal Switch with 48 x 10/100/1000BASE-T full/half duplex ports, 8 x 1Gb SFP ports upgradeable to 10Gb SFP+ (includes 2 x Stacking ports @10Gb), 1 internal fixed AC PSU, fixed fan modules, 2-post rack-mount kit, Base software license
5320-48P-8XE	5320 48-port 30W PoE Switch	5320 Universal Switch with 48 x 10/100/1000BASE-T full/half duplex 802.3at 30W PoE ports, 8 x 1Gb SFP ports upgradeable to 10Gb SFP+ (includes 2 x Stacking ports @10Gb), 1 internal fixed AC PSU, fixed fan modules, 2-post rack-mount kit, Base software license



Part Number	Product Name	Product Description
<b>Accessories</b>		
XN-2P-RMKIT-007	2 Post Rack Mount Kit for 5320 16 port switches	Spare two post rack mount kit for 5320 Series 16 port switches. Includes brackets for front or mid-mount of chassis in a two-post rack.
XN-2P-RMKIT-006	2 Post Rack Mount Kit for 5320 24/48 port switches	Spare two post rack mount kit for 5320 Series 24 and 48 port switches. Includes brackets for front or mid-mount of chassis in a two-post rack.
5320-10GUPG-4X-LIC-P	4 x 10Gb upgrade for 5320	10Gb Port Upgrade License for 4 ports of 1G SFP. Can be used on 16, 24 and 48-port 5320 switch models
5320-10GUPG-8X-LIC-P	8 x 10Gb upgrade for 5320	10Gb Port Upgrade License for 8 ports* of 1Gb SFP. Applicable to 24 and 48 port 5320 switch models
5000-PRMR-LIC-P	Premier License for 5000 Series	Perpetual Premier License for 5000 Series switches
5000-MACSEC-LIC-P	MACsec License for the 5000 Series	Perpetual MACsec License for the 5000 Series switches

\* When running VOSS on 24 and 48-port 5320 models, 3 of the 8 uplink ports are blocked in support of Ethernet Fabric Connect (SPB) functionality

## 保証

5320 シリーズのすべてのモデルは、Extreme の Universal LLW ポリシーの対象となります。保証の詳細については、

[www.extremenetworks.com/support/policies](http://www.extremenetworks.com/support/policies)

をご覧ください。

## 光学部品/トランシーバ

5320 シリーズのハードウェアでサポートされている光学部品/トランシーバのリストについては、[Extreme Optics Compatibility Tool](#) をご覧ください。

## 保守サービス

Extreme の保守サービスとサポート サービスは、100% 社内のエンジニアリング専門スタッフが対応し、90% 以上を最初の担当者が解決しているため、ビジネスに不可欠なネットワークを効率的に運用できます。24 時間年中無休の電話サポート、高度な部品交換、現地出張サポートを行い、経験に裏付けられたリソースをお客様のスタッフに提供することで、重要なネットワークの問題を迅速に解決します。詳しくは、[Extreme Maintenance Services](#) をご覧ください。

## 電源コード

Extreme Networks グリーン イニシアチブの一環として、5320 には電源コードが付属していませんが、別途ご注文いただけます。ご注文時に電源コードをご指定ください。



エクストリーム ネットワークス株式会社 / Email [extremejapan@extremenetworks.com](mailto:extremejapan@extremenetworks.com)

©2023 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme NetworksおよびExtreme Networksロゴは、米国およびその他の国におけるExtreme Networks, Incの商標または登録商標です。その他のすべての名称は、それぞれの所有者に帰属します。Extreme Networksの商標に関するその他の情報は、<http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks>を参照してください。記載の各種仕様、および製品の販売状況は予告なく変更される場合があります。41536-0723-31