

## ハイライト

- エッジ、支店、小規模サイトでの導入向けの費用対効果の高いスタンドアロン型スイッチ
- 8および24ポート ギガビットイーサネット接続
- 4 x 1Gb/2.5Gbイーサネットアップリンクポート
- エッジデバイスの電源接続用のPoE/PoE+モデル
- 静音操作のファンレスモデル - 教室、オフィス、小売店に最適
- アップストリームPoEスイッチから電力を使用できるシステム - 別のPSUの必要性を排除
- ノンブロッキング、ワイヤ速度設計

## スマート管理選択

- 強力かつシンプルかつ安全なパブリッククラウドまたはプライベートクラウド管理を実現するExtremeCloud™ IQ
- 一元化した統合管理機能を実現するExtreme Management Center



# ExtremeSwitching™ X435 Series

## 分散型エンタープライズ、支店、小規模サイト向けの経済的なエッジスイッチ

ExtremeSwitching X435 Seriesは、バリューベースのエッジソリューションを求めるコスト意識の高い企業のニーズに適した、経済的なスタンドアロン型イーサネットスイッチです。Extreme Networks ExtremeOSを搭載したX435 Seriesは、包括的なレイヤー2スイッチング、静的ルーティング、高度なPoE、ロールベースのポリシー、そして包括的なセキュリティサービスを提供します。

ブランチ/小規模サイトまたはネットワークエッジでコスト効率の高いイーサネット接続を求める企業に最適です。X435 Seriesは、3つの8ポートコンパクトギガビットイーサネットスイッチと2つの24ポートギガビットイーサネットモデルで構成され、最大4 x 1 / 2.5 Gb SFPアップリンクポートを備えています。8ポートモデルはファンレス仕様で、騒音に敏感な環境でも静かに作動します。IEEE 802.3at PoE+モデルは、コネクテッドIP電話、ワイヤレスAP、監視カメラ、またはその他のデバイスへの電力供給にも使用できます。

このファミリーには、アップストリームPoEスイッチからの電力を使用しながら、接続されているイーサネットデバイスに最大100WのダウンストリームPoEを提供できるPoEバスルーをサポートする、8ポートモデルも含まれています。



ExtremeSwitching™ X435 Series



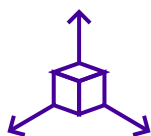
### 貴社のビジネスニーズに合わせて設計

Extreme Elementsは、特定のビジネス環境、目標、および目的に合わせてネットワークを調整できるようにするビルディングブロックです。Extreme Elementsは、組織にとって最も重要な、ポジティブなエクスペリエンスとビジネスの成果を実現する自律型ネットワークの作成を可能にします。

Extreme Elementsは、アーキテクチャ、自動化、人工知能を組み合わせることで、必要なときに必要な場所が必要なものを確実に使用できるようにします。こうした優れたユーザーエクスペリエンスは、適切な要素を組み合わせ、マッチさせることで簡単に提供することができます。

詳細は、<https://www.extremenetworks.com/extreme-elements/>をご覧ください。





## フレキシブルPoE

X435 Seriesは、標準ベースのIEEE 802.3at 30Wアクセスポイント、および X435-8P-2T-WモデルのIEEE 802.3bt 60W/90Wアップリンクポートを提供します。PoEを使用すると、IP電話やワイヤレスAPなどのエッジデバイスに電力を供給するために必要な追加の配電ケーブルや回路が不要になります。X435 Seriesは、パワードエッジデバイスの固有のニーズに対応するために、次の機能も提供します。

- スwitchの再起動中にPoE電力を維持できる**Perpetual PoE**により、スイッチのリセット中に接続されたIoTデバイスの中断や再起動を防ぎます。
- スwitchの起動完了前に接続されたエッジまたはIoTデバイスに電力を供給できるようにする**Fast PoE**。これにより、電力供給されたエンドポイントの起動時間が短縮されます。



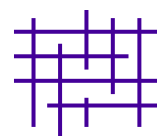
## アップストリームスイッチからのPoE電源

X435-8P-2T-Wモデルは2つのイーサネットIEEE 802.3bt タイプ4 (30W/60W/90W) リンクを介してアップストリームスイッチから必要なすべての電力を使用します。これにより、別の電源ユニットが不要になり、ダウンストリームのPoE電力を供給できます。両方の90Wアップリンク上の電力を使用することで、X435-8P-2T-Wは最大100WのダウンストリームPoE電源を確保できます。



## ファンレス稼働

X435 Series 8ポートモデルとX435 24ポート非PoEモデルはファンレス仕様です。これは、教室、ホスピタリティスイート、小売サイト、またはその他の騒音に敏感な環境、特に配線用ボックスの外側の騒音対策に最適です。



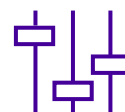
## Fabric Attach

X435のFabric Attachを使用して、ExtremeのキャンパスベースのFabric Connectソリューションへの接続を自動化できます。Fabric Attachはゼロタッチエッジプロビジョニングを提供し、X435がExtreme Fabric Connectインフラストラクチャの仮想化サービスと固有のセキュリティ機能を利用できるようにします。



## ロールベースのポリシー

X435はExtremeControlポリシーマネージャを通して一元管理できるロールベースのポリシーをサポートします。このポリシーフレームワークにより、ネットワーク管理者は、企業に存在する可能性のある特定の運用グループを表す個別のロールまたはプロファイルを定義できます。定義された各ロールには、特定のネットワークサービスまたはアプリケーションへの個別のアクセスを許可できます。これらのアクセス権限は、有線および無線ネットワークアクセスポイントを移動するユーザーに関連付けられたままです。



## マネジメント

X435 Seriesは様々な方法での管理が可能です。シンプルなオンボックス管理機能がWebベースのGUIによって提供され、汎用CLIを使用して手動で構成できます。

ExtremeCloud™ IQとExtreme Management Center (XMC)には、有線および無線ネットワークのユーザー、デバイス、およびアプリケーションの統合ビューを備えた包括的な統合管理機能も用意されています。ゼロタッチプロビジョニングにより、新しいX435スイッチをすばやくオンラインにでき、詳細なビューにより、効率的なインベントリとネットワークトポロジー管理が可能になります。

# 製品仕様

## パフォーマンスおよびスケール

スイッチモデル	最大10/100/1000BASE-Tのアクティブポート	最大1/ 2.5 GbE SFPのアクティブポート	アグリゲーションスイッチ容量	フレーム転送レート
X435-8T-4S	8	4	36 Gbps	26.8 Mpps
X435-8P-4S	8	4	36 Gbps	26.8 Mpps
X435-8P-2T-W	10	-	20 Gbps	14.9 Mpps
X435-24T-4S	24	4	68 Gbps	50.6 Mpps
X435-24P-4S	24	4	68 Gbps	50.6 Mpps

- Layer 2/MAC Addresses: 16K
- 4096 VLANs/VMANs\*
- IPv4 LPM Entries: 32
- IPv4 Hosts: 3100
- IPv6 LPM Entries: 16
- IPv6 Hosts: 500
- IP Multicast groups: 64
- IP Multicast (s,v,g) entries: 1500
- 9216 Byte Max Packet Size (Jumbo Frame)
- 8 queues per port
- 1K ingress ACL rules
- OnePolicy Scaling
- Up to 192 authenticated policy users per switch
- Policy Profiles: 63
- Unique Permit/Deny Rules per switch: 184

\*2 VLANs reserved for system use

## 外部ポート/スロット

スイッチモデル	ポート/スロット
X435-8T-4S	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x 10/100/1000BASE-T ports               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full / Half-Duplex (auto-sensing)</li> </ul> </li> <li>• 4 x 1/2.5GBASE-X SFP uplink ports (unpopulated)</li> <li>• 1 x Serial (console port RJ-45)</li> <li>• 1 x USB A port for external USB flash</li> </ul>
X435-8P-4S	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x 10/100/1000BASE-T 802.3at (30W) PoE ports               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full / Half-Duplex (auto-sensing)</li> </ul> </li> <li>• 4 x 1/2.5GBASE-X SFP uplink ports (unpopulated)</li> <li>• 1 x Serial (console port RJ-45)</li> <li>• 1 x USB A port for external USB flash</li> </ul>
X435-8P-2T-W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x 10/100/1000BASE-T 802.3at (30w) access ports               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full / Half-Duplex (auto-sensing)</li> </ul> </li> <li>• 2 x 10/100/1000BASE-T 802.3bt Type 3/4 (60W/90W) PoE ports</li> <li>• 1 x Serial (console port RJ-45)</li> <li>• 1 x USB A port for external USB flash</li> </ul>
X435-24T-4S	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x 10/100/1000BASE-T access ports               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full / Half-Duplex (auto-sensing)</li> </ul> </li> <li>• 4 x 1/2.5GBASE-X SFP uplink ports (unpopulated)</li> <li>• 1 x Serial (console port RJ-45)</li> <li>• 1 x 10/100/1000BASE-T out-of-band management port</li> <li>• 1 x USB A port for external USB flash</li> </ul>
X435-24P-4S	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x 10/100/1000BASE-T 802.3at (30W) PoE ports               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full / Half-Duplex (auto-sensing)</li> </ul> </li> <li>• 4 x 1/2.5GBASE-X SFP uplink ports (unpopulated)</li> <li>• 1 x Serial (console port RJ-45)</li> <li>• 1 x 10/100/1000BASE-T out-of-band management port</li> <li>• 1 x USB A port for external USB flash</li> </ul>

## 重量と寸法

スイッチモデル	重量	
X435-8T-4S	4.12 lb/1.87 kg	12.6in W / 1.71in H / 7.9in D 320mm x 43.5mm x 200mm
X435-8P-4S	4.85 lb/2.2 kg	
X435-8P-2T-W	3.15 lb/1.43 kg	8.2in W / 1.73in H / 10.1in D 209.5mm x 44mm x 256.6mm
X435-24T-4S	6.5 lb/2.95 kg	17.4in W / 1.73in H / 10.0in D 441mm x 43.5mm x 254mm
X435-24P-4S	7.67 lb/3.48 kg	

## 最小/最大電力消費量および放熱量

スイッチモデル	最小電力消費 (ワット数)	最小放熱量 (BTU/時)	最大電力消費量 (ワット数) *	最大放熱量 (BTU/時) **
X435-8T-4S	6.5	22.1	16.7	57.1
X435-8P-4S	8.0	27.3	155.2	106.4
X435-8P-2T-W	10.9	37.2	122.5	76.7
X435-24T-4S	7.8	26.5	21.3	72.7
X435-24P-4S	12.9	43.9	449.8	238.3

\* スイッチを介した最大PoE負荷 (W) を含む

\*\* 外部電子負荷を介して放散されるPoE負荷の熱は含まれません

## PoEパワーバジェット

スイッチモデル	PoE最大バジェット
X435-8P-4S	124W
X435-8P-2T-W	100W*
X435-24P-4S	370W

\* 2 x 90W PoEの電源使用時の最大PoE電力供給量

入力リンク。その他のX435-8P-2T-W構成および各PoEバジェット値については、PoEパワーバジェット値表を参照してください。

## X435-8P-2T-WのPoEパワーバジェット値

PoE入力リンク*	PoE最大バジェット
2 x 90W	100W
1 x 90W	45W
2 x 60W	65W
1 x 60W	25W
2 x 30W	25W
1 x 30W	0W

\* アップストリームX465 (またはそれと同等の) PoEスイッチから

## CPU/メモリ

- ARM A9 CPU
- 512 MB DRAM
- 128 MB Flash

## 環境に関する情報

### 環境仕様

- 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

### 環境規制への準拠

- EU RoHS 2011/65/EU
- EU WEEE 2012/19/EU
- China RoHS SJ/T 11363-2006
- Taiwan RoHS CNS 15663(2013.7)

### 動作条件

- Temperature
  - **8-port X435 models:** 0° C to 40° C (32° F to 104° F)
  - **24-port X435 models:** 0° C to 45° C (32° F to 113° 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

### 梱包および保管の仕様

- 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 shocks
- 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)

## 規制および安全規則

### 北米ITE

- UL 60950-1
- UL 62368-1
- Complies with FCC 21CFR 1040.10 (U.S. Laser Safety)
- CDRH Letter of Approval (US FDA Approval)
- CAN/CSA 22.2 No. 60950-1
- CAN/CSA No. 22.2 62368-1-14

### ヨーロッパITE

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

### 国際ITE

- CB Report & Certificate per IEC 60950-1 AS/NZS 60950-1 (Australia /New Zealand)
- IEC 62368-1
- GB 4943.1-2011
- CNS 14336-1

## EMI/EMC規格

### 北米ITE向けEMC

- FCC CFR 47 part 15 Class A (USA)
- ICES-003 Class A (Canada)
- European EMC Standards
- EN 55032 Class A
- EN 55024
- EN 55035
- EN 61000-3-2,2014 (Harmonics)
- EN 61000-3-3 2013 (Flicker)
- EN 300 386 (EMC Telecommunications)
- 2014/30/EU EMC Directive
- EN 55011 Class A

### 国際EMC認証

- 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 A
- IEC 61000-4-3 / EN 61000-4-3 Radiated Immunity 10V/m, Criteria A
- IEC 61000-4-4 / EN 61000-4-4 Transient Burst, 1 kV, Criteria A
- IEC 61000-4-5 / EN 61000-4-5 Surge, 2 kV L-L, 2 kV L-G, Level 3, Criteria A
- IEC 61000-4-6 Conducted Immunity, 0.15-80 MHz, 10V/m unmod. RMS, Criteria A
- IEC/EN 61000-4-11 Power Dips & Interruptions, >30%, 25 periods, Criteria C
- IEC 61000-4-8 / EN 61000-4-8
- CISPR 11 Class A
- GB/T 9254-2008

### 国固有

- VCCI Class A (Japan Emissions)
- ACMA RCM (Australia Emissions)
- CCC Mark (China)
- KCC Mark, EMC Approval (Korea)
- EAC Mark (Custom Union)
- NRCS / ICASA Mark (South Africa)
- BSMI Mark (Taiwan)

### 通信規格

- CE 2.0 Compliant

## IEEE 802.3メディアアクセス規格

- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3at PoE Plus
- IEEE 802.3bt Type3 PoE
- IEEE 802.3bz 2.5GBASE-X
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet

## 注文に関する注意

各X435 Series SKUには、電源ユニット、壁またはラックマウントキット（モデルによって異なる）、およびファンモジュール（必要な場合）とともに、ベースユニットが同梱します。また、ExtremeXOS Value Edge Featureソフトウェアライセンスも含まれます。電源コード、トランシーバー/オプティクス、およびオプションのAVB Feature Packは、別途注文する必要があります。

## 注文情報

部品番号	製品名	製品の説明
<b>ExtremeSwitching X435システム</b>		
X435-8T-4S	X435 -8T-4S system	ExtremeSwitching X435 switch with 8x10/100/1000BASE-T full / half duplex ports, 4x1G/2.5G unpopulated SFP ports, 1 AC PSU, wall-mount kit (XN-WALLMOUNT-001), ExtremeXOS Value Edge license, fanless
X435-8P-4S	X435-8P-4S system	ExtremeSwitching X435 switch with 8x10/100/1000BASE-T PoE+ full / half duplex ports, 4x1G/2.5G unpopulated SFP ports, 1 AC PSU, wall-mount kit (XN-WALLMOUNT-001), ExtremeXOS Value Edge license, fanless
X435-8P-2T-W	X435-8P-2T-W system	ExtremeSwitching X435 switch with 8 x 10/100/1000BASE-T PoE+ full / half duplex ports, 2x10/100/1000BASE-T 802.3bt Type 4 (30W/60W/90W) uplink ports (up to 100w PoE pass-through), wall-mount kit (XN-WALLMOUNT-001), ExtremeXOS Value Edge license, fanless
X435-24T-4S	X435-24T-4S system	ExtremeSwitching X435 switch 24x10/100/1000BASE-T full / half duplex ports, 4x1/2.5G unpopulated SFP ports, 1 AC PSU, rack-mount kit (XN-2P-RMKIT-004), ExtremeXOS Value Edge license, fanless
X435-24P-4S	X435-24P-4S system	ExtremeSwitching X435 switch 24x10/100/1000BASE-T PoE+ full / half duplex ports, 4x1/2.5G unpopulated SFP ports, 1 AC PSU, rack-mount kit (XN-2P-RMKIT-004), ExtremeXOS Value Edge license
<b>アクセサリ</b>		
XN-2P-RMKIT-002	Optional Rack Mount Kit for X435-8T-4S & X435-8P-4S	Optional Rack Mount kit for mounting a single X435-8T-4S or X435-8P-4S unit in a 1 RU rack space
XN-2P-RMKIT-003	Optional Rack Mount Kit for X435-8P-2T-W	Optional Rack Mount kit for mounting a single X435-8P-2T-W unit in a 1 RU rack space
XN-2P-RMKIT-004	Spare Rack Mount Kit for X435 24-port models	Spare Two Post Rack Mount kit for use with X435 24-port models
16573	Spare Wall Mount Kit for X435 8-port models	Spare Wall Mounting kit for use X435 8-port models
<b>ソフトウェアライセンス</b>		
EXOS-AVB-FP-X435	X435 Multimedia (AVB) License	Audio Video Bridging Feature Pack for X435 Series.
<b>トランシーバー/オプティクス</b>		
10051H	1000BASE-SX SFP, Hi	1000BASE-SX SFP MMF 220 550 meters LC connector Industrial Temp
10052H	1000BASE-LX SFP, Hi	1000BASE-LX SFP MMF 220 550 meters SMF 10km LC connector Industrial Temp
10053H	1000BASE-ZX SFP, Hi	1000BASE-ZX SFP SMF 70km LC connector Industrial Temp
10056H	1000BASE-BX-D BiDi SFP, Hi	1000BASE-BX-D SFP 1490-nm TX/1310-nm RX wavelength Industrial Temp
10057H	1000BASE-BX-U BiDi SFP, Hi	1000BASE-BX-U SFP 1310-nm TX/1490-nm RX wavelength Industrial Temp
10058	100BASE-BX-D BiDi SFP	100BASE-BX-D BiDi SFP module SMF 10km link LC-connector
10059	100BASE-BX-U BiDi SFP	100BASE-BX-U BiDi SFP module SMF 10km link LC-connector
10060	100FX/1000LX SFP2	Mini-GBIC SFP dual-speed 100 LX / 1000 LX LC connector
10060H	100LX/1000LX SFP Hi	Dual-speed 100 LX / 1000 LX SFP LC connector Industrial Temp
10065	10/100/1000BASE-T SFP	10/100/1000BASE-T SFP module CAT5 cable 100m link RJ45-connector
10066	100BASE-LX10 SFP	100BASE-LX10 SFP module SMF 10km link LC-connector for Fast Ethernet SFP Port.
10067	100BASE-FX SFP	100BASE-FX SFP module MMF 2km link LC-connector for Fast Ethernet SFP Port. I-temp
10070H	10/100/1000BASE-T SFP, Hi	10/100/1000BASE-T SFP module CAT5 cable 100m link RJ45-connector Industrial Temp
10071H	1000BASE-SX SFP 10 Pack, Hi	1000BASE-SX SFP 10 Pack Industrial Temp
I-MGBIC-GLX	Industrial 1000Base-LX SFP	Industrial 1000BASE-LX, MM, 1310nm Long Wave Length, 550m, LC SFP
I-MGBIC-GSX	Industrial 1000Base-SX SFP	Industrial 1000BASE-SX, MM, 850nm Short Wave Length, 220/550m, LC SFP

## 注文情報 (続き)

部品番号	製品名	製品の説明
トランシーバー/オプティクス (続き)		
I-MGBIC-LC03	1000Base-LX MMF	Industrial 1000BASE-LX, MM, 1310nm, 2KM with 62.5 MMF, 1KM with 50 MMF, LC SFP
MGBIC-02	1000BASE-T RJ45 MINI GBIC	1000BASE-T, RJ45 MINI GBIC
MGBIC-08	1000BASE-ELX SFP, 70KM	MINI GBIC 1000BASE-ELX (70KM) 1 LC PORT
MGBIC-BX10-D	1000BASE-BX-D SFP - 10KM	1000BASE-BX10-D Single Fiber SM, BiDi, 1490nm Tx / 1310nm RX, 10KM, Simplex LC SFP (must be paired with MGBIC-BX10-U)
MGBIC-BX10-U	1000BASE-BX-U SFP - 10KM	1000BASE-BX10-U Single Fiber SM, BiDi, 1310nm Tx / 1490nm RX, 10KM, Simplex LC SFP (must be paired with MGBIC-BX10-D)
MGBIC-BX40-D	100BASE-BX40-D SFP 40KM	1000BASE-BX40-D Single Fiber SM, BiDi, 1490nm Tx / 1310nm RX, 40KM, Simplex LC SFP (must be paired with MGBIC-BX40-U)
MGBIC-BX40-U	100BASE-BX40-U SFP 40KM	1000BASE-BX40-U Single Fiber SM, BiDi, 1310nm Tx / 1490nm RX, 40KM, Simplex LC SFP (must be paired with MGBIC-BX40-D)
MGBIC-BX120-D	1000BASE-BX-D BiDi SFP 120KM	1000BASE-BX120-D Single Fiber SM, BiDi, 1590nm Tx / 1490nm RX, 120KM, Simplex LC SFP (must be paired with MGBIC-BX120-U)
MGBIC-BX120-U	1000BASE-BX-U BiDi SFP 120KM	1000BASE-BX120-U Single Fiber SM, BiDi, 1490nm Tx / 1590nm RX, 120KM, Simplex LC SFP (must be paired with MGBIC-BX120-D)
MGBIC-LC01	1000BASE-SX SFP	MINI GBIC 1000BASESX W/ 1 LC MM PORT
MGBIC-LC04	100BASE-FX SFP 2KM	100BASE-FX MM 1310NM 2 KM LC SFP
MGBIC-LC05	100BASE-LX SFP 10 KM	100BASE-LX10 SM 1310NM 10 KM LC SFP
MGBIC-LC07	1000BASE-EZX SFP	1GB, 802.3 SM, 1550 NM, 110 KM, LC SFP
MGBIC-LC09	1000BASE-LX SFP, Hi	MINI GBIC 1000BASE-LX W/ 1 LC SM PORT
ExtremeCloud IQパイロット版ライセンス		
XIQ-PIL-S-C-EW	XIQ Pilot SAAS Subscription and EW support (1 device)	ExtremeCloud IQ Pilot SaaS Subscription and EW SaaS support for one (1) device
XIQ-PIL-S-C-PWP	XIQ Pilot SAAS Subscription and PWP support (1 device)	ExtremeCloud IQ Pilot SaaS Subscription and PWP SaaS support for one (1) device
XIQ-PIL-S-OP-EW	XIQ Pilot RTU license and EW support (1 device)	ExtremeCloud IQ Pilot SW Subscription (RTU license, EW SW support for one (1) device)
XIQ-PIL-S-OP-PWP	XIQ Pilot RTU License and PWP support (1 device)	ExtremeCloud IQ Pilot SW Subscription (RTU license, PWP SW support for one (1) device)

## 保証

X435 Seriesは、ExtremeのLimited Lifetime Warranty Expressの対象です。保証の詳細については、以下にアクセスしてください：  
<http://www.extremenetworks.com/go/warranty>

## 電源コード

Extreme Networks Greenイニシアチブをサポートするために、電源コードは個別に注文できますが、注文時に指定する必要があります。[www.extremenetworks.com](http://www.extremenetworks.com)を参照してください。本製品に対応する電源コードの詳細については、[com/product/powercords/](http://www.extremenetworks.com/product/powercords/)を参照してください。

## メンテナンスサービス

Extremeの保守およびサポートサービスは、エンジニアリング専門スタッフが実施、90%以上は第一担当者が解決するため、ビジネスに不可欠なネットワークの効率的な運用は確実です。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通して、重要なネットワークの問題を迅速に軽減するのに役立つ経験豊富なリソースをスタッフに提供できます。詳細は、[Extremeのメンテナンスサービス](#)をご覧ください。



<http://www.extremenetworks.com/contact>

©2020 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme NetworksおよびExtreme Networksのロゴは、アメリカ合衆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。他のすべての名前は、それぞれの所有者の財産です。Extreme Networksの商標についての詳細は、<http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks>を参照してください。仕様および製品の入手可能性は、予告なしに変更される場合があります。27117-0620-09