

HPE Networking Comware 5600HI スイッチ シリーズ

当該スイッチシリーズは、中規模/大規模エンタープライズ キャンパス ネットワークのアクセス レイヤにおいて、高性能な mGig、PoE(Class8)、MACsec AES 256 暗号化、などによりリンクの柔軟性と拡張性を実現します。

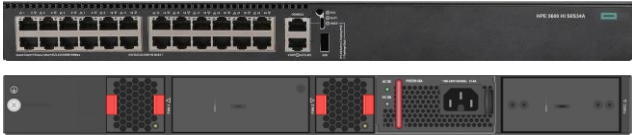
- PoE(Class8) 対応の mGig(100M/1G/2.5G/5G/10G) インタフェース
- 600Mbps, 1440Gbps の高いスループットとスイッチング容量により、ネットワーク性能を向上
- 業界標準のMACsec AES 256、高度なMACポートバインディング、AAA認証(RADIUS認証を含む)、によりエンドツーエンドのネットワーク セキュリティを強化
- iNQA により、ネットワークのパケットロスパフォーマンス測定し、リアルタイムにアプリケーションの性能と健全性を可視化
- SmartMCによるネットワーク集中管理により、追加コストなしで分散配置したネットワークエッジデバイスを維持管理
- VXLAN/EVPNによるL2/L3オーバーレイサービスおよびマルチキャストの分離と拡張性の向上を実現
- 仮想化や 2 階層ネットワークに最適な HPE IRF スタッキングをサポート
- 業界標準の DRNI (Distributed Resilient Network Interconnection) によりマルチ シャーシ リンク アグリゲーションを実現してトポロジの簡素化と保守性を改善
- 高度なレイヤ2/3 機能セット(Static、RIP、OSPF、BGP、VRF、IPv6、など)

スイッチ本体の選択

- 当該スイッチ シリーズは、スイッチ本体に電源ユニットは付属しませんので、別途手配してください。

HPE Networking Comware 5600HI 24 MGig 1/2.5/5/10G Class8 PoE 1-slot Switch	S0S34A	¥3,530,000
--	--------	------------

- 24 x 100M/1G/2.5G/5G/10G(RJ45) ポート, PoE(Class8:90W)
- 1 x 拡張スロット
- 640 Gbps / 240 Mpps
- 1 RU サイズ
- ポートで利用可能なオプション:
○なし



ファントレイ

- 2 x ファントレイ スロット: 最小(2)/最大(2): 付属(2)/空き(0)



HPE Networking X721 Front-to-Back Fan Tray	標準添付	(無償)
--	------	------

電源ユニット

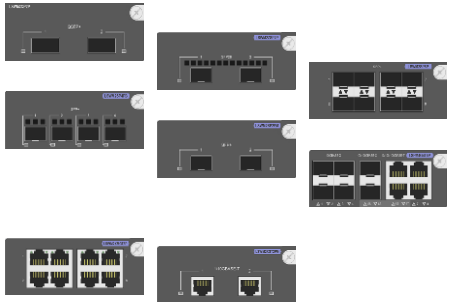
- 2 x 電源ユニット スロット: 最小(1)/最大(2): 付属(0)/空き(2)
- システムあたりの最大PoE Budget: 2010W ※必要容量を満たす PSU を検討ください。PoE 用にリザーブ可能な電力 (W) は以下の通り。
○JG544A: 1xPSU(510W), 2xPSU(1230W), 100~240VAC
○JG545A: 1xPSU(900W), 2xPSU(2010W), 100~240VAC



HPE Networking X362 720W AC PoE Power Supply Unit	JG544A#ACF	¥203,000
HPE Networking X362 1110W AC PoE Power Supply Unit	JG545A#ACF	¥238,000

拡張スロット ※オプション

- 1 x 拡張スロット: 最小(0)/最大(1): 付属(0)/空き(1)
○JH155A: ポート (1~2): 最小(0)/最大(2): 40G(QSFP+)
- S0T06A: ポート (1~2): 最小(0)/最大(2): 1G/10G/25G(SFP/SFP+/SFP28)
- S0T03A: ポート (1~8): 最小(0)/最大(8): 1G/10G(SFP/SFP+)
- S0T04A: ポート (1~4): 最小(0)/最大(4): 1G/10G(SFP/SFP+)
- JH157A: ポート (1~2): 最小(0)/最大(2): 1G/10G(SFP/SFP+)
- S0T02A: ポート (1~4): 最小(0)/最大(4): 1G(SFP)
ポート (5~6): 最小(0)/最大(2): 100M/1G(SFP) or 10/100/1000(RJ45) ※Combo ポート
ポート (7~8): 最小(0)/最大(2): 10/100/1000(RJ45)
- S0T05A: ポート (1~8): 最小(0)/最大(8): 1G/2.5G/5G/10G(RJ45)
- R9L65A: ポート (1~2): 最小(0)/最大(2): 10G(RJ45) ※MACsec 対応



HPE Networking Comware 5520HI/5600HI 2-port 40G QSFP+ Module	JH155A	¥377,000
HPE Networking Comware 5140HI/5520HI/5600HI 2-port SFP28 Module	S0T06A	¥685,000
HPE Networking Comware 5520HI/5600HI 8-port SFP+ Module	S0T03A	¥680,000
HPE Networking Comware 5140HI/5520HI/5600HI 4-port 1/10G SFP+ Module	S0T04A	¥400,000
HPE Networking Comware 5140HI/5520HI 10GbE SFP+ 2p Module	JH157A	¥327,000
HPE Networking Comware 5140HI/5520HI/5600HI 4-port 10/100/1000Base-T 6-port SFP Module	S0T02A	¥373,000
HPE Networking Comware 5520HI/5600HI 8-port 1/2.5/5/10GBASE-T Module	S0T05A	¥680,000
HPE Networking Comware 5140/5520 2p 10GBASE-T MACsec Module	R9L65A	¥442,000

HPE Networking Comware 5600HI 48 MGig 1/2.5/5/10G Class8 PoE 4QSFP+ 1-slot Switch	S0S35A	¥4,660,000
---	--------	------------

- 48 x 100M/1G/2.5G/5G/10G(RJ45) ポート, PoE(Class8:90W)
- 4 x 40G(QSFP+) ポート
- 1 x 拡張スロット
- 1,440 Gbps / 600 Mpps
- 1 RU サイズ
- ポートで利用可能なオプション:
○ポート (49~52): 最小(0)/最大(4): 40G(QSFP+)



ファントレイ

- 3 x ファントレイ スロット: 最小(3)/最大(3): 付属(3)/空き(0)



HPE Networking X721 Front-to-Back Fan Tray	標準添付	(無償)
--	------	------

電源ユニット

- 2 x 電源ユニット スロット: 最小(1)/最大(2): 付属(0)/空き(2)

●システムあたりの最大PoE Budget: 2010W ※必要容量を満たす PSU を検討ください。PoE 用にリザーブ可能な電力 (W) は以下の通り。

○JG544A: 1xPSU(420W), 2xPSU(1140W), 100~240VAC

○JG545A: 1xPSU(810W), 2xPSU(1920W), 100~240VAC



HPE Networking X362 720W AC PoE Power Supply Unit

JG544A#ACF

¥203,000

HPE Networking X362 1110W AC PoE Power Supply Unit

JG545A#ACF

¥238,000

拡張スロット ※オプション

●1 x 拡張スロット: 最小(0)/最大(1): 付属(0)/空き(1) ※こちらのモデルは JH157A モジュール非対応です

○JH155A: ポート (1~2): 最小(0)/最大(2): 40G(QSFP+)

○S0T06A: ポート (1~2): 最小(0)/最大(2): 1G/10G/25G(SFP/SFP+/SFP28)

○S0T03A: ポート (1~8): 最小(0)/最大(8): 1G/10G(SFP/SFP+)

○S0T04A: ポート (1~4): 最小(0)/最大(4): 1G/10G(SFP/SFP+)

○S0T02A: ポート (1~4): 最小(0)/最大(4): 1G(SFP)

ポート (5~6): 最小(0)/最大(2): 100M/1G(SFP) or 10/100/1000(RJ45) ※Combo ポート

ポート (7~8): 最小(0)/最大(2): 10/100/1000(RJ45)

○S0T05A: ポート (1~8): 最小(0)/最大(8): 1G/2.5G/5G/10G(RJ45)

○R9L65A: ポート (1~2): 最小(0)/最大(2): 10G(RJ45) ※MACsec 対応



HPE Networking Comware 5520HI/5600HI 2-port 40G QSFP+ Module

JH155A

¥377,000

HPE Networking Comware 5140HI/5520HI/5600HI 2-port SFP28 Module

S0T06A

¥685,000

HPE Networking Comware 5520HI/5600HI 8-port SFP+ Module

S0T03A

¥680,000

HPE Networking Comware 5140HI/5520HI/5600HI 4-port 1/10G SFP+ Module

S0T04A

¥400,000

HPE Networking Comware 5140HI/5520HI/5600HI 4-port 10/100/1000Base-T 6-port SFP Module

S0T02A

¥373,000

HPE Networking Comware 5520HI/5600HI 8-port 1/2.5/5/10GBASE-T Module

S0T05A

¥680,000

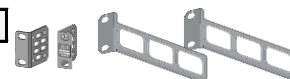
HPE Networking Comware 5140/5520 2p 10GBASE-T MACsec Module

R9L65A

¥442,000

ラックマウントキット

●標準添付です。



HPE NW Comware OS ソフトウェア

●ライセンスフリーで利用できます。

SFP ポート

拡張モジュール (S0T02A): ポート(1~4)

1GbE SFP トランシーバ

HPE Networking X120 1G SFP RJ45 T Transceiver

JD089B

¥76,000

HPE Networking X120 1G SFP LC SX Transceiver

JD118B

¥90,000

HPE Networking X120 1G SFP LC LX Transceiver

JD119B

¥190,000

HPE Networking X120 1G SFP LC BX 10-U Transceiver

JD098B

¥264,000

HPE Networking X120 1G SFP LC BX 10-D Transceiver

JD099B

¥264,000

HPE Networking X120 1G SFP LC LH100 Transceiver

JD103A

¥944,000



拡張モジュール (S0T02A): ポート(5~6) ※Combo ポート

1GbE SFP トランシーバ

HPE Networking X120 1G SFP RJ45 T Transceiver

JD089B

¥76,000

HPE Networking X120 1G SFP LC SX Transceiver

JD118B

¥90,000

HPE Networking X120 1G SFP LC LX Transceiver

JD119B

¥190,000

HPE Networking X120 1G SFP LC BX 10-U Transceiver

JD098B

¥264,000

HPE Networking X120 1G SFP LC BX 10-D Transceiver

JD099B

¥264,000

HPE Networking X120 1G SFP LC LH100 Transceiver

JD103A

¥944,000



100M SFP トランシーバ

HPE Networking X115 100M SFP LC FX Transceiver

JD102B

¥52,000

HPE Networking X110 100M SFP LC LX Transceiver

JD120B

¥77,000



SFP+ ポート

10GbE SFP+ トランシーバ

HPE Networking X130 10G SFP+ LC SR Transceiver

JD092B

¥154,000

HPE Networking X130 10G SFP+ LC LR Transceiver

JD094B

¥373,000

HPE Networking X130 10G SFP+ LC BiDi 10km-Uplink Transceiver

JL737A

¥1,094,000

HPE Networking X130 10G SFP+ LC BiDi 10km-Downlink Transceiver

JL738A

¥1,094,000

HPE Networking X130 10G SFP+ LC ER 40km Transceiver

JG234A

¥1,895,000

HPE Networking X130 10G SFP+ LC LH 80km Transceiver

JG915A

¥2,680,000

HPE Networking X130 10G SFP+ LC BiDi 40km-Uplink Transceiver

JL739A

¥2,737,000

HPE Networking X130 10G SFP+ LC BiDi 40km-Downlink Transceiver

JL740A

¥2,737,000



10GbE SFP+ to SFP+ DAC ケーブル

HPE Networking X240 10G SFP+ SFP+ 0.65m DAC Cable

JD095C

¥37,000

HPE Networking X240 10G SFP+ SFP+ 1.2m DAC Cable

JD096C

¥41,000

HPE Networking X240 10G SFP+ SFP+ 3m DAC Cable

JD097C

¥58,000

HPE Networking X240 10G SFP+ SFP+ 5m DAC Cable

JG081C

¥63,000



10GbE SFP+ to SFP+ AOC ケーブル				
HPE Networking X2A0 10G SFP+ 7m AOC Cable	JL290A	¥85,000		
HPE Networking X2A0 10G SFP+ 10m AOC Cable	JL291A	¥85,000		
HPE Networking X2A0 10G SFP+ 20m AOC Cable	JL292A	¥106,000		
1GbE SFP トランシーバ				
HPE Networking X120 1G SFP RJ45 T Transceiver	JD089B	¥76,000		
HPE Networking X120 1G SFP LC SX Transceiver	JD118B	¥90,000		
HPE Networking X120 1G SFP LC LX Transceiver	JD119B	¥190,000		
HPE Networking X120 1G SFP LC BX 10-U Transceiver	JD098B	¥264,000		
HPE Networking X120 1G SFP LC BX 10-D Transceiver	JD099B	¥264,000		
HPE Networking X120 1G SFP LC LH100 Transceiver	JD103A	¥944,000		

SFP28 ポート

25GbE SFP28 トランシーバ			
HPE Networking X190 25G SFP28 LC SR 100m MM Transceiver	JL293A	¥423,000	
HPE Networking 25G SFP28 LC LR 10km SMF Transceiver	JL855A	¥850,000	
25GbE SFP28 to SFP28 DAC ケーブル			
HPE Networking X240 25G SFP28 1m DAC Cable	JL294A	¥43,000	
HPE Networking X240 25G SFP28 3m DAC Cable	JL295A	¥63,000	
HPE Networking X240 25G SFP28 to SFP28 5m DAC Cable	JL296A	¥97,000	
25GbE SFP28 to SFP28 AOC ケーブル			
HPE Networking X2A0 25G SFP28 3m AOC Cable	JH955A	¥147,000	
HPE Networking X2A0 25G SFP28 5m AOC Cable	JH956A	¥150,000	

QSFP+ ポート

40GbE QSFP+ トランシーバ				
HPE Networking X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM Transceiver	JL251A	¥233,000		
HPE Networking X140 40G QSFP+ MPO SR4 Transceiver	JG325B	¥695,000		
HPE Networking X140 40G QSFP+ CSR4 300m Transceiver	JG709A	¥737,000		
HPE Networking X140 40G QSFP+ LC LR4L 2km SM Transceiver	JL286A	¥1,263,000		
HPE Networking X140 40G QSFP+ LC LR4 SM 10km 1310nm Transceiver	JG661A	¥1,914,000		
40GbE QSFP+ DAC ケーブル				
HPE Networking X240 40G QSFP+ QSFP+ 1m DAC Cable	JG326A	¥90,000		
HPE Networking X240 40G QSFP+ QSFP+ 3m DAC Cable	JG327A	¥115,000		
HPE Networking X240 40G QSFP+ QSFP+ 5m DAC Cable	JG328A	¥142,000		
40GbE QSFP+ AOC ケーブル				
HPE Networking X2A0 40G QSFP+ 7m AOC Cable	JL287A	¥316,000		
HPE Networking X2A0 40G QSFP+ 10m AOC Cable	JL288A	¥316,000		
HPE Networking X2A0 40G QSFP+ 20m AOC Cable	JL289A	¥316,000		
40GbE QSFP+ to 4x10GbE SFP+ DAC スプリット ケーブル				
HPE Networking X240 QSFP+ 4x10G SFP+ 1m DAC Cable	JG329A	¥127,000		
HPE Networking X240 QSFP+ 4x10G SFP+ 3m DAC Cable	JG330A	¥155,000		
HPE Networking X240 QSFP+ 4x10G SFP+ 5m DAC Cable	JG331A	¥180,000		

電源 オプション

- 電源ユニット毎に 1 本の電源コードが標準添付されます。
- 電源ユニットの型番末尾の識別子 (#ACF) により、日本仕様の電源コード (100V, C13/5-15P) が標準添付されます。

電源コード セレクション			
100V: AFC - 電源コード (日本仕様) - 100V: C13/5-15P, 2.3m	標準添付	(無償)	
100V: HPE Aruba Networking 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord	J9893A	¥4,000	
200V: C13/6-15P, 3.6m	A0N33A	¥6,000	
PDU: HPE Aruba Networking 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord	JL697A	¥4,000	

アクセサリ

- サステナブルに配慮し、スイッチ本体にコンソールケーブルは付属していません。必要に応じて別途手配してください。

その他(スイッチ アクセサリ)				
HPE Aruba Networking X2C2 RJ45 to DB9 Console Cable	JL448A	¥4,000		
HPE Aruba Networking USB-A to RJ45 PC-to-Switch Cable	R9G48B	¥21,000		

関連プロダクト

HPE NW IMC (Intelligent Management Center)			
●IMC は、FCAPS すべての標準機能に対応した包括的な管理プラットフォームです。 ●IMC は、基盤となる「ソフトウェア プラットフォーム」と、多彩な「サービスモジュール」を用意しており、オプションで追加機能をアドオンできます。 ●IMC は、HPE デバイスおよび 3rd パーティ製デバイスの管理をサポートし、Microsoft Windows もしくは Linux オペレーティング システムで動作します。 ●IMC は、現在、無償トライアル利用が可能です。 ●IMC の詳細については、https://www.hpe.com/jp/ja/networking/management.html を参照ください。			

- 以下のバリエーションを用意しています。
 - IMC Basic: こちらは最大 50 ノードまでの管理にオススメです。「ノード追加ライセンス」の用意はなく拡張性はありません。
 - IMC Basic WLAN Manager: こちらは IMC Basic に、WSM (w/ 50APs) を追加したバージョンです。APs 数は拡張可能です。
 - IMC Standard: こちらは 50 以上のノード管理にオススメです。「ノード追加ライセンス (JG749AAE)」で拡張できます。eAPI もサポートしています。
 - IMC Enterprise: こちらは IMC Standard に、WSM (w/ 50APs) と、NTA (w/ 5node) を追加したバージョンです。

必須: プラットフォーム ライセンス

- 導入規模にあわせて Basic, Standard, Enterprise から選択できます。※IMC サーバーあたり 1 ライセンス

HPE Networking IMC Basic Edition Software Platform with 50-node License E-LTU	JG546AAE	¥364,000
HPE Networking IMC Basic WLAN Manager Software Platform 50 Access Point License E-LTU	JG590AAE	¥884,000
HPE Networking IMC Standard Software Platform with 50-node License E-LTU	JG747AAE	¥728,000
HPE Networking IMC Enterprise Software Platform with 50-node License E-LTU	JG748AAE	¥2,730,000

オプション: ノード追加ライセンス

- Standard or Enterprise ライセンスを選択した場合に限り、こちらのライセンスでマネージドデバイス数を拡張できます。
- マネージドデバイスとして登録するデバイス (スイッチやルータなど) が 50 台を超える場合は、こちらのライセンスを必要数追加してください。

HPE Networking IMC Standard and Enterprise Additional 50-node License E-LTU	JG749AAE	¥546,000
---	----------	----------

保守サービス

- 様々なサービスレベルを提供しています。詳細については <https://ssc.hpe.com/portal/site/ssc/> を参照ください。

●種類:

- FC (ファウンデーション ケア)

●契約期間:

- 1y
- 3y
- 5y

●ハードウェア応答時間:

- NBD ハードウェア対応
- SBD ハードウェア対応
- 4h ハードウェア対応

●ハードウェア方法:

- HwExch. ※no OnSite
- HwOnSite

●サービス時間:

- 24x7
- 9x5

ファウンデーション ケア サービス (FC | 4h | HwOnSite | 24x7)

5600HI 24p (S0S34A)		
Aruba 1Y FC 4H OS 5600HI 24P SVC	H68E4E	¥228,700
Aruba 3Y FC 4H OS 5600HI 24P SVC	H68F3E	¥617,400
Aruba 5Y FC 4H OS 5600HI 24P SVC	H68H1E	¥971,800
5600HI 48p (S0S35A)		
Aruba 1Y FC 4H OS 5600HI 48P SVC	H68M6E	¥297,500
Aruba 3Y FC 4H OS 5600HI 48P SVC	H68N5E	¥803,200
Aruba 5Y FC 4H OS 5600HI 48P SVC	H68Q3E	¥1,264,300

ファウンデーション ケア サービス (FC | NBD | HwOnSite | 9x5)

5600HI 24p (S0S34A)		
Aruba 1Y FC NBD 5600HI 24P SVC	H68E2E	¥143,500
Aruba 3Y FC NBD 5600HI 24P SVC	H68F0E	¥387,600
Aruba 5Y FC NBD 5600HI 24P SVC	H68G8E	¥610,000
5600HI 48p (S0S35A)		
Aruba 1Y FC NBD 5600HI 48P SVC	H68M4E	¥187,200
Aruba 3Y FC NBD 5600HI 48P SVC	H68N2E	¥505,500
Aruba 5Y FC NBD 5600HI 24P SVC	H68G8E	¥610,000

ファウンデーション ケア サービス (FC | NBD | HwExch | 9x5)

5600HI 24p (S0S34A)		
Aruba 1Y FC NBD Exch 5600HI 24P SVC	H68E0E	¥113,400
Aruba 3Y FC NBD Exch 5600HI 24P SVC	H68E8E	¥306,000
Aruba 5Y FC NBD Exch 5600HI 24P SVC	H68G6E	¥481,700
5600HI 48p (S0S35A)		
Aruba 1Y FC NBD Exch 5600HI 48P SVC	H68M2E	¥148,100
Aruba 3Y FC NBD Exch 5600HI 48P SVC	H68N0E	¥399,800
Aruba 5Y FC NBD Exch 5600HI 48P SVC	H68P8E	¥629,400