

HPE Networking Comware 5720 スイッチ シリーズ

当該スイッチ シリーズは、多様な顧客のニーズに応えるように設計されています。費用対効果に優れた当該スイッチ シリーズは、SFP+ や 10GBASE-T オプションを提供し、10GBASE-T ポートでのマルチ ギガビット サポートを提供し、10G(SFP+) から 100G(QSFP28) までのスケーラビリティを可能にします。

リーフ スイッチやアクセス レイヤ スイッチに適しており、背面に拡張スロットがあり、10GBASE-T の追加モジュールで MACsec サポートが付属しています。

DRNI や HPE IRF などの機能は、ネットワークの回復力を高め、ホットスワップ可能な冗長電源ユニットは、ダイナミックかつ高可用性のネットワークを保証します。

10GBASE-T(RJ45) ポートは、UTP(Cat.6) ケーブルで最大 55m、STP(Cat.6) ケーブルで最大 100m、UTP(Cat.6A) ケーブルで最大 100m です。

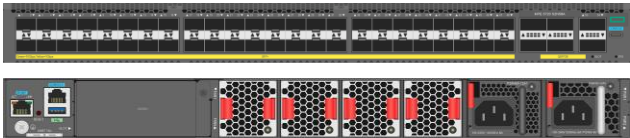
- 高性能、低遅延のデータセンター ToR スイッチ
- 仮想化や 2 階層ネットワークに最適な HPE IRF スタッキングをサポート
- 業界標準の DRNI (Distributed Resilient Network Interconnection) によりマルチ シャーシ リンク アグリゲーションを実現してトポロジの簡素化と保守性を改善
- 40GbE / 100GbE アップリンクを備えた 1GbE/10GbE ワイヤスピード ポートの集約スイッチ
- 高度なレイヤ2/3 機能セット (static、RIP、OSPF、BGP、VRF、IPv6、など)

スイッチ本体の選択

- 当該スイッチ シリーズは、スイッチ本体にファントレイと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 5720 48SFP+ 6QSFP28 Switch	S2N58A	¥3,696,000
---	--------	------------

- 48 x 10G(SFP+) ポート
- 6 x 100G(QSFP28) ポート
- 1 x 拡張スロット
- 2,320 Gbps / 1,001 Mpps
- 1 RU サイズ
- ポートで利用可能なオプション:
 - ポート (1~48): 最小(0)/最大(48): 1G/10G(SFP/SFP+)
 - ポート (49~54): 最小(0)/最大(6): 40G/100G(QSFP+/QSFP28)



ファントレイ

- 4 x ファントレイ スロット: 最小(4)/最大(4): 付属(0)/空き(4)
 - 搭載するファントレイの型番を揃えてください。
 - ファントレイと電源ユニットのエアフロー (FB or BF) を揃えてください。



HPE FlexFabric 5944 Port to Power Airflow (Front to Back) Fan Module	JL837A	¥34,000
HPE FlexFabric 5944 Power to Port Airflow (Back to Front) Fan Module	JL838A	¥34,000

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)
 - 搭載する電源ユニットの型番を揃えてください。
 - ファントレイと電源ユニットのエアフロー (FB or BF) を揃えてください。



エアフロー (FB)		
HPE 5710 450W FB AC Power Supply Unit	JL592A#ACF	¥199,000
HPE 5710 450W 48V FB DC Power Supply Unit	JL688A	¥374,000

エアフロー (BF)		
HPE 5710 450W BF AC Power Supply Unit	JL593A#ACF	¥199,000

拡張スロット ※オプション

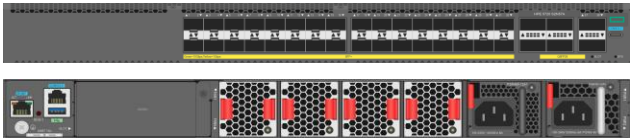
- 1 x 拡張スロット: 最小(0)/最大(1): 付属(0)/空き(1)
 - JH155A: ポート (1~2): 最小(0)/最大(2): 40G(QSFP+)
 - S0T03A: ポート (1~8): 最小(0)/最大(8): 1G/10G(SFP/SFP+)
 - S2N57A: ポート (1~2): 最小(0)/最大(2): 10G(RJ45) ※MACsec 対応



HPE 5510 2port QSFP+ Module	JH155A	¥377,000
HPE FlexNetwork 5520HI/5600HI 8Port SFP+ Module	S0T03A	¥680,000
HPE FlexNetwork 5140/5520 10GBASE-T MACsec 2 port Module	R9L65A	¥442,000

HPE Networking Comware 5720 32SFP+ 6QSFP28 Switch	S2N57A	¥2,836,000
---	--------	------------

- 32 x 10G(SFP+) ポート
- 6 x 100G(QSFP28) ポート
- 1 x 拡張スロット
- 2,000 Gbps / 1,001 Mpps
- 1 RU サイズ
- ポートで利用可能なオプション:
 - ポート (1~32): 最小(0)/最大(32): 1G/10G(SFP/SFP+)
 - ポート (33~38): 最小(0)/最大(6): 40G/100G(QSFP+/QSFP28)



ファントレイ

- 4 x ファントレイ スロット: 最小(4)/最大(4): 付属(0)/空き(4)
 - 搭載するファントレイの型番を揃えてください。
 - ファントレイと電源ユニットのエアフロー (FB or BF) を揃えてください。



HPE FlexFabric 5944 Port to Power Airflow (Front to Back) Fan Module	JL837A	¥34,000
HPE FlexFabric 5944 Power to Port Airflow (Back to Front) Fan Module	JL838A	¥34,000

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)
 - 搭載する電源ユニットの型番を揃えてください。
 - ファントレイと電源ユニットのエアフロー (FB or BF) を揃えてください。



エアフロー (FB)			
HPE 5710 450W FB AC Power Supply Unit	JL592A#ACF	¥199,000	
HPE 5710 450W 48V FB DC Power Supply Unit	JL688A	¥374,000	

エアフロー (BF)			
HPE 5710 450W BF AC Power Supply Unit	JL593A#ACF	¥199,000	

拡張スロット ※オプション

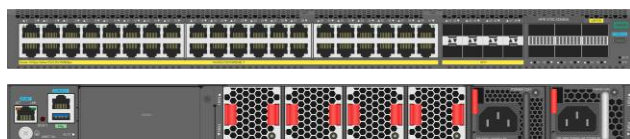
- 1 x 拡張スロット: 最小(0)/最大(1): 付属(0)/空き(1)
- JH155A: ポート (1~2): 最小(0)/最大(2): 40G(QSFP+)
- S0T03A: ポート (1~8): 最小(0)/最大(8): 1G/10G(SFP/SFP+)
- S2N57A: ポート (1~2): 最小(0)/最大(2): 10G(RJ45) ※MACsec 対応



HPE 5510 2port QSFP+ Module	JH155A	¥377,000	
HPE FlexNetwork 5520HI/5600HI 8Port SFP+ Module	S0T03A	¥680,000	
HPE FlexNetwork 5140/5520 10GBASE-T MACsec 2 port Module	R9L65A	¥442,000	

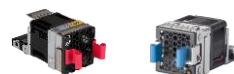
HPE Networking Comware 5720 40XGT 8SFP+ 6QSFP28 Switch	S2N60A	¥3,865,000	
--	--------	------------	--

- 40 x 1G/10G(RJ45) ポート
- 8 x 10G(SFP+) ポート
- 6 x 100G(QSFP28) ポート
- 1 x 拡張スロット
- 2,320 Gbps / 1,001 Mpps
- 1 RU サイズ
- ポートで利用可能なオプション:
- ポート (41~48): 最小(0)/最大(8): 1G/10G(SFP/SFP+)
- ポート (49~54): 最小(0)/最大(6): 40G/100G(QSFP+/QSFP28)



ファントレイ

- 4 x ファントレイ スロット: 最小(4)/最大(4): 付属(0)/空き(4)
- 搭載するファントレイの型番を揃えてください。
- ファントレイと電源ユニットのエアフロー (FB or BF) を揃えてください。



HPE FlexFabric 5944 Port to Power Airflow (Front to Back) Fan Module	JL837A	¥34,000	
HPE FlexFabric 5944 Power to Port Airflow (Back to Front) Fan Module	JL838A	¥34,000	

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)
- 搭載する電源ユニットの型番を揃えてください。
- ファントレイと電源ユニットのエアフロー (FB or BF) を揃えてください。



エアフロー (FB)			
HPE 5710 450W FB AC Power Supply Unit	JL592A#ACF	¥199,000	
HPE 5710 450W 48V FB DC Power Supply Unit	JL688A	¥374,000	

エアフロー (BF)			
HPE 5710 450W BF AC Power Supply Unit	JL593A#ACF	¥199,000	

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+)
- S0T03A: ポート (1~8): 最小(0)/最大(8): 1G/10G(SFP/SFP+)
- S2N57A: ポート (1~2): 最小(0)/最大(2): 10G(RJ45) ※MACsec 対応



HPE 5510 2port QSFP+ Module	JH155A	¥377,000	
HPE FlexNetwork 5520HI/5600HI 8Port SFP+ Module	S0T03A	¥680,000	
HPE FlexNetwork 5140/5520 10GBASE-T MACsec 2 port Module	R9L65A	¥442,000	

HPE Networking Comware 5720 24XGT 8SFP+ 6QSFP28 Switch	S2N59A	¥2,976,000	
--	--------	------------	--

- 24 x 1G/10G(RJ45) ポート
- 8 x 10G(SFP+) ポート
- 6 x 100G(QSFP28) ポート
- 1 x 拡張スロット
- 2,000 Gbps / 1,001 Mpps
- 1 RU サイズ
- ポートで利用可能なオプション:
- ポート (25~32): 最小(0)/最大(32): 1G/10G(SFP/SFP+)
- ポート (33~38): 最小(0)/最大(6): 40G/100G(QSFP+/QSFP28)



ファントレイ

- 4 x ファントレイ スロット: 最小(4)/最大(4): 付属(0)/空き(4)
- 搭載するファントレイの型番を揃えてください。
- ファントレイと電源ユニットのエアフロー (FB or BF) を揃えてください。



HPE FlexFabric 5944 Port to Power Airflow (Front to Back) Fan Module	JL837A	¥34,000	
HPE FlexFabric 5944 Power to Port Airflow (Back to Front) Fan Module	JL838A	¥34,000	

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)
- 搭載する電源ユニットの型番を揃えてください。
- ファントレイと電源ユニットのエアフロー (FB or BF) を揃えてください。



エアフロー (FB)

HPE 5710 450W FB AC Power Supply Unit	JL592A#ACF	¥199,000
HPE 5710 450W 48V FB DC Power Supply Unit	JL688A	¥374,000

エアフロー (BF)

HPE 5710 450W BF AC Power Supply Unit	JL593A#ACF	¥199,000
---------------------------------------	------------	----------

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+)
- S0T03A: ポート (1~8): 最小(0)/最大(8): 1G/10G(SFP/SFP+)
- S2N57A: ポート (1~2): 最小(0)/最大(2): 10G(RJ45) ※MACsec 対応



HPE 5510 2port QSFP+ Module	JH155A	¥377,000
HPE FlexNetwork 5520HI/5600HI 8Port SFP+ Module	S0T03A	¥680,000
HPE FlexNetwork 5140/5520 10GBASE-T MACsec 2 port 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

10GbE SFP+ トランシーバ

HPE Networking Comware 10GBASE-T SFP+ RJ45 30m Cat6A Transceiver	S2N61A	¥129,000
HPE X130 10G SFP+ LC SR Transceiver	JD092B	¥154,000
HPE X130 10G SFP+ LC LR Transceiver	JD094B	¥373,000
HPE X130 10G SFP+ LC BiDi 10-U Transceiver	JL737A	¥1,094,000
HPE X130 10G SFP+ LC BiDi 10-D Transceiver	JL738A	¥1,094,000
HPE X130 10G SFP+ LC BiDi 40-U Transceiver	JL739A	¥2,737,000
HPE X130 10G SFP+ LC BiDi 40-D Transceiver	JL740A	¥2,737,000



10GbE SFP+ to SFP+ DAC ケーブル

HPE X240 10G SFP+ SFP+ 0.65m DAC Cable	JD095C	¥37,000
HPE X240 10G SFP+ SFP+ 1.2m DAC Cable	JD096C	¥41,000
HPE X240 10G SFP+ SFP+ 3m DAC Cable	JD097C	¥58,000
HPE X240 10G SFP+ SFP+ 5m DAC Cable	JG081C	¥63,000



10GbE SFP+ to SFP+ AOC ケーブル

HPE X2A0 10G SFP+ 7m AOC Cable	JL290A	¥85,000
HPE X2A0 10G SFP+ 10m AOC Cable	JL291A	¥85,000
HPE X2A0 10G SFP+ 20m AOC Cable	JL292A	¥106,000



1GbE SFP トランシーバ

HPE X120 1G SFP RJ45 T Transceiver	JD089B	¥76,000
HPE X120 1G SFP LC SX Transceiver	JD118B	¥90,000
HPE X120 1G SFP LC LX Transceiver	JD119B	¥190,000
HP X120 1G SFP LC BX 10-U Transceiver	JD098B	¥264,000
HP X120 1G SFP LC BX 10-D Transceiver	JD099B	¥264,000
HPE X120 1G SFP LC LH100 Transceiver	JD103A	¥944,000



QSFP28 ポート

100GbE QSFP28 トランシーバ

HPE X150 100G QSFP28 SR4 100m MM Transceiver	JL274A	¥421,000
HPE X150 100G QSFP28 BiDi 100m MM Transceiver	JQ344A	¥800,000
HPE X150 100G QSFP28 eSR4 300m MM Transceiver	JH672A	¥757,000
HPE X150 100G QSFP28 PSM4 500m SM Transceiver	JH420A	¥847,000
HPE Networking Comware 100G FR1 QSFP28 LC 2km SMF Transceiver	S2P29A	¥502,000
HPE X150 100G QSFP28 CWD4 2km SM Transceiver	JH673A	¥2,527,000
HPE X150 100G QSFP28 LC LR4 10km SM Transceiver	JL275A	¥6,316,000



100GbE QSFP28 DAC ケーブル

HPE X240 100G QSFP28 1m DAC Cable	JL271A	¥106,000
HPE X240 100G QSFP28 3m DAC Cable	JL272A	¥127,000
HPE X240 100G QSFP28 5m DAC Cable	JL273A	¥127,000



100GbE QSFP28 AOC ケーブル

HPE X2A0 100G QSFP28 7m AOC Cable	JL276A	¥463,000
HPE X2A0 100G QSFP28 10m AOC Cable	JL277A	¥463,000



OIMC 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 IMC Basic Software Platform with 50-node E-License	JG546AAE	¥364,000
HPE IMC Basic Wireless LAN Manager Software Platform 50 Access Points E-License	JG590AAE	¥884,000
HPE IMC Standard Software Platform with 50 Nodes E-License	JG747AAE	¥728,000
HPE IMC Enterprise Software Platform with 50 Nodes E-License	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 IMC Standard and Enterprise Add 50-node E-License	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)

5720 48p (S2N58A, S2N60A)		
Aruba 1Y FC 4H OS FF 5710 48 SVC	HB3W5E	¥119,800
Aruba 3Y FC 4H OS FF 5710 48 SVC	HB3Y0E	¥364,600
Aruba 5Y FC 4H OS FF 5710 48 SVC	HB4C7E	¥611,400
5720 24p (S2N57A, S2N59A)		
Aruba 1Y FC 4H OS FF 5710 24 SVC	HB3L9E	¥93,400
Aruba 3Y FC 4H OS FF 5710 24 SVC	HB3N4E	¥283,600
Aruba 5Y FC 4H OS FF 5710 24 SVC	HB3T1E	¥475,700

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

5720 48p (S2N58A, S2N60A)		
Aruba 3Y FC SBD OS FF 5710 48 SVC	HB3X5E	¥309,400
Aruba 5Y FC SBD OS FF 5710 48 SVC	HB4C2E	¥519,900
5720 24p (S2N57A, S2N59A)		
Aruba 3Y FC SBD OS FF 5710 24 SVC	HB3M9E	¥240,600
Aruba 5Y FC SBD OS FF 5710 24 SVC	HB3S6E	¥404,400

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

5720 48p (S2N58A, S2N60A)		
Aruba 1Y FC NBD Exch FF 5710 48 SVC	HB3W1E	¥66,300
Aruba 3Y FC NBD Exch FF 5710 48 SVC	HB3W9E	¥179,000
Aruba 5Y FC NBD Exch FF 5710 48 SVC	HB4B6E	¥281,800
5720 24p (S2N57A, S2N59A)		