

5710 スイッチ シリーズ

HPE FlexFabric 5710 スイッチ シリーズは、最新の Spine/Leaf データセンターに優れたエッジデバイス接続を提供することを目的とした、高性能、低遅延のアクセス スイッチ ファミリーです。HPE FlexFabric 5710 スイッチ シリーズは、大規模および中規模の企業データセンターのサーバー アクセスに最適です。要求の厳しい仮想化アプリケーションとサーバー間のトラフィックをサポートするためにネットワーク パフォーマンスを強化しながら、TCO を削減します。HPE FlexFabric 5710 スイッチ シリーズは、優れた回復力と容易な管理をお求めやすい価格で提供します。

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)
- コンバインドIP やFCoEのためのPFC(802.1Qbb)、QCN(802.1Qau)、ETS(802.1Qaz)、DCBx(802.1Qaz)に対応

スイッチ本体の選択

- 5710 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 5710 48SFP+ 6QSFP+/2QSFP28 Switch

JL585A

¥4,267,000

- 48 x 10G(SFP+)ポート
- 6 x 40G(QSFP+) / 2 x 100G(QSFP28)ポート
- 4 x ファントレイ スロット: 最小(4)/最大(4) , , , 別途手配
- 2 x 電源ユニット スロット: 最小(1)/最大(2) , , , 別途手配
- 1,440 Gbps / 1,071 Mpps
- 1 RUサイズ
- ポートで利用可能なオプション:
 - ポート(1~28,37~48): 最小(0)/最大(40): 1G/10G(SFP/SFP+)
 - ポート(29~36): 最小(0)/最大(8): 10G(SFP+) , , , ポート(29~36)は10Gのみ
 - ポート(49~54): 最小(0)/最大(6): 40G(QSFP+)
 - ポート(49~54): 最小(0)/最大(6): 変換アダプタ(655874-B21)
 - ポート(49,51,53): 最小(0)/最大(1): 100G(QSFP28): 53のみ利用可(49,51は無効化) , , , 上段3ポートブロックで100G化
 - ポート(50,52,54): 最小(0)/最大(1): 100G(QSFP28): 54のみ利用可(50,52は無効化) , , , 下段3ポートブロックで100G化



HPE 5710 24SFP+ 6QSFP+/2QSFP28 Switch

JL587A

¥3,145,000

- 24 x 10G(SFP+)ポート
- 6 x 40G(QSFP+) / 2 x 100G(QSFP28)ポート
- 4 x ファントレイ スロット: 最小(4)/最大(4) , , , 別途手配
- 2 x 電源ユニット スロット: 最小(1)/最大(2) , , , 別途手配
- 960 Gbps / 714 Mpps
- 1 RUサイズ
- ポートで利用可能なオプション:
 - ポート(1~24): 最小(0)/最大(24): 1G/10G(SFP/SFP+)
 - ポート(25~30): 最小(0)/最大(6): 40G(QSFP+)
 - ポート(25~30): 最小(0)/最大(6): 変換アダプタ(655874-B21)
 - ポート(25,27,29): 最小(0)/最大(1): 100G(QSFP28): 29のみ利用可(25,27は無効化) , , , 上段3ポートブロックで100G化
 - ポート(26,28,30): 最小(0)/最大(1): 100G(QSFP28): 30のみ利用可(26,28は無効化) , , , 下段3ポートブロックで100G化



HPE 5710 48XGT 6QSFP+/2QSFP28 Switch

JL586A

¥4,409,000

- 48 x 1/10G(RJ45)ポート , , , ポート(29~36)は10Gのみ
- 6 x 40G(QSFP+) / 2 x 100G(QSFP28)ポート
- 5 x ファントレイ スロット: 最小(5)/最大(5) , , , 別途手配
- 2 x 電源ユニット スロット: 最小(1)/最大(2) , , , 別途手配
- 1,440 Gbps / 1,071 Mpps
- 1 RUサイズ
- ポートで利用可能なオプション:
 - ポート(49~54): 最小(0)/最大(6): 40G(QSFP+)
 - ポート(49~54): 最小(0)/最大(6): 変換アダプタ(655874-B21)
 - ポート(49,51,53): 最小(0)/最大(1): 100G(QSFP28): 53のみ利用可(49,51は無効化) , , , 上段3ポートブロックで100G化
 - ポート(50,52,54): 最小(0)/最大(1): 100G(QSFP28): 54のみ利用可(50,52は無効化) , , , 下段3ポートブロックで100G化

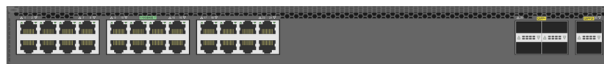


HPE 5710 24XGT 6QSFP+/2QSFP28 Switch

JL689A

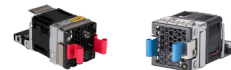
¥3,229,000

- 24 x 1/10G(RJ45)ポート
- 6 x 40G(QSFP+) / 2 x 100G(QSFP28)ポート
- 4 x ファントレイ スロット: 最小(4)/最大(4) , , , 別途手配
- 2 x 電源ユニット スロット: 最小(1)/最大(2) , , , 別途手配
- 960 Gbps / 714 Mpps
- 1 RUサイズ
- ポートで利用可能なオプション:
 - ポート(25~30): 最小(0)/最大(6): 40G(QSFP+)
 - ポート(25~30): 最小(0)/最大(6): 変換アダプタ(655874-B21)
 - ポート(25,27,29): 最小(0)/最大(1): 100G(QSFP28): 29のみ利用可(25,27は無効化) , , , 上段3ポートブロックで100G化
 - ポート(26,28,30): 最小(0)/最大(1): 100G(QSFP28): 30のみ利用可(26,28は無効化) , , , 下段3ポートブロックで100G化



ファントレイ

- スイッチモデルにより必要数が異なります。
- 搭載するファントレイのエアフローを揃えてください。
- ファントレイと電源ユニットのエアフローを揃えてください。



HPE X721 Front to Back Fan Tray	JL594A	¥20,000
HPE X722 Back to Front Fan Tray	JL595A	¥20,000

電源ユニット

- PSU(250W)は、SFP+モデルのみで利用可能です。
- PSU(450W)は、すべてのモデルで利用可能です。
- ファントレイと電源ユニットのエアフローを揃えてください。



SFP+モデルのみ (JL585A, JL587A)		
HPE 5710 250W FB AC Power Supply Unit	JL589A#ACF	¥117,000
HPE 5710 250W BF AC Power Supply Unit	JL590A#ACF	¥117,000
すべてのモデル (JL585A, J:587A, JL586A, JL689A)		
HPE 5710 450W FB AC Power Supply Unit	JL592A#ACF	¥199,000
HPE 5710 450W BF AC Power Supply Unit	JL593A#ACF	¥199,000
HPE 5710 450W 48V FB DC Power Supply Unit	JL688A	¥374,000

ラック マウント キット

- 標準添付です。



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 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
HPE X240 10G SFP+ 7m DAC Cable	JC784C	¥79,000



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
HPE X120 1G SFP LC LH100 Transceiver	JD103A	¥944,000



QSFP+/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 X150 100G QSFP28 CWDM4 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
HPE X2A0 100G QSFP28 20m AOC Cable	JL278A	¥505,000



40GbE QSFP+ トランシーバ			
HPE X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM Transceiver	JL251A		¥233,000
HPE X140 40G QSFP+ MPO SR4 Transceiver	JG325B		¥695,000
HPE X140 40G QSFP+ CSR4 300m Transceiver	JG709A		¥737,000
HPE X140 40G QSFP+ LC LR4L 2km SM Transceiver	JL286A		¥1,263,000
HPE X140 40G QSFP+ LC LR4 Single Mode Transceiver	JG661A		¥1,914,000



QSFP+ to SFP+ 変換アダプター			
HPE QSFP/SFP+ Adapter Kit	655874-B21		¥8,000



10GbE SFP+ トランシーバ			
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



40GbE QSFP+ DAC ケーブル			
HPE X240 40G QSFP+ QSFP+ 1m DAC Cable	JG326A		¥90,000
HPE X240 40G QSFP+ QSFP+ 3m DAC Cable	JG327A		¥115,000
HPE X240 40G QSFP+ QSFP+ 5m DAC Cable	JG328A		¥142,000



40GbE QSFP+ AOC ケーブル			
HPE X2A0 40G QSFP+ 7m AOC Cable	JL287A		¥316,000
HPE X2A0 40G QSFP+ 10m AOC Cable	JL288A		¥316,000
HPE 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 X240 QSFP+ 4x10G SFP+ 1m DAC Cable	JG329A		¥127,000
HPE X240 QSFP+ 4x10G SFP+ 3m DAC Cable	JG330A		¥155,000
HPE X240 QSFP+ 4x10G SFP+ 5m DAC Cable	JG331A		¥180,000



電源 オプション

- 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 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord	J9893A		¥4,000
200V: C13/6-15P, 3.6m	A0N33A		¥6,000
PDU: HPE 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 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 IMC (Intelligent Management Center)			
<ul style="list-style-type: none"> ●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。 <ul style="list-style-type: none"> ○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。 			
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

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
 - 4y
 - 5y
- ハードウェア応答時間:
 - NBD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
 - 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)

5710 48p (JL585A, JL586A)			
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 4Y FC 4H OS FF 5710 48 SVC	HB4A3E		¥487,800
Aruba 5Y FC 4H OS FF 5710 48 SVC	HB4C7E		¥611,400
5710 24p (JL587A, JL588A)			
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 4Y FC 4H OS FF 5710 24 SVC	HB3Q7E		¥379,600
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) ※Same Business Day

5710 48p (JL585A, JL586A)			
Aruba 3Y FC SBD OS FF 5710 48 SVC	HB3X5E		¥309,400
Aruba 4Y FC SBD OS FF 5710 48 SVC	HB3Z8E		¥414,600
Aruba 5Y FC SBD OS FF 5710 48 SVC	HB4C2E		¥519,900
5710 24p (JL587A, JL588A)			
Aruba 3Y FC SBD OS FF 5710 24 SVC	HB3M9E		¥240,600
Aruba 4Y FC SBD OS FF 5710 24 SVC	HB3Q2E		¥322,600
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)

5710 48p (JL585A, JL586A)			
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 4Y FC NBD Exch FF 5710 48 SVC	HB3Z2E		¥232,200
Aruba 5Y FC NBD Exch FF 5710 48 SVC	HB4B6E		¥281,800
5710 24p (JL587A, JL588A)			