

HPE Aruba Networking CX 6100 スイッチ シリーズ

当該スイッチ シリーズは、企業のブランチ オフィスや中小企業のネットワークに最適なエントリーレベルのアクセス スイッチの最新ファミリーです。信頼性、シンプルさ、そしてセキュリティに最適化されている当該スイッチは、IoT、モバイル、クラウド アプリケーションをサポートするネットワークに便利な有線アクセスソリューションを提供します。当該スイッチは、HPE ANW ASIC アーキテクチャをベースとし、HPE ANW CX ポートフォリオ全体で使用されているプログラマブルなAOS-CX オペレーティング システムを搭載することで、より一貫性があり効率的なオペレーター エクスペリエンスを実現します。このフル マネージド レイヤー 2 スイッチ シリーズは、セキュリティカメラや無線 AP などの IoT デバイスをサポートするために、最大 740W の PoE に対応した便利な高速アップリンクを内蔵しています。また、静かなワークスペースでの使用に最適なコンパクトなファンレス モデルも用意されています。

- ACL、QoS、スタティックルーティング、アクセス OSPF ルーティング、などの一般的なプロトコルをサポートするエンタープライズクラスの接続性
- 便利なビルトインの 1G/10G アップリンクと、IoT デバイスをサポートする最大 740W の PoE (Class4)
- 静音環境への導入に適したファンレスでコンパクトな12ポートモデル
- HPE ANW Centralによるクラウド管理、使いやすいWeb GUI、CLI、HPE ANW Switch Multi-Edit ソフトウェアのサポート、等による柔軟な管理
- ゼロ タッチ プロビジョニングによるシンプルな導入
- REST APIs による外部連携に対応
- カラーレス ポートにより、追加、移動、変更を簡素化

スイッチ本体の選択

HPE Aruba Networking CX 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch	R9Y04A#ACF	¥1,410,000
---	------------	------------

- 48 x 10/100/1000(RJ45)ポート, PoE(Class4:30W)
- 4 x 10G(SFP+) ポート
- 176 Gbps / 98.6 Mpps
- 1 RU サイズ
- 最大 PoE Budget (740W)
- 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): 1G/10G(SFP/SFP+)



HPE Aruba Networking CX 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	JL675A#ACF	¥656,000
---	------------	----------

- 48 x 10/100/1000(RJ45)ポート, PoE(Class4:30W)
- 4 x 10G(SFP+) ポート
- 176 Gbps / 98.6 Mpps
- 1 RU サイズ
- 最大 PoE Budget (370W)
- 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): 1G/10G(SFP/SFP+)



HPE Aruba Networking CX 6100 48G 4SFP+ Switch	JL676A#ACF	¥525,000
---	------------	----------

- 48 x 10/100/1000(RJ45)ポート
- 4 x 10G(SFP+) ポート
- 176 Gbps / 98.6 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): 1G/10G(SFP/SFP+)



HPE Aruba Networking CX 6100 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	JL677A#ACF	¥432,000
---	------------	----------

- 24 x 10/100/1000(RJ45)ポート, PoE(Class4:30W)
- 4 x 10G(SFP+) ポート
- 128 Gbps / 95.2 Mpps
- 1 RU サイズ
- 最大 PoE Budget (370W)
- ポートで利用可能なオプション:
○ポート (25-28): 最小(0)/最大(4): 1G/10G(SFP/SFP+)



HPE Aruba Networking CX 6100 24G 4SFP+ Switch	JL678A#ACF	¥357,000
---	------------	----------

- 24 x 10/100/1000(RJ45)ポート
- 4 x 10G(SFP+) ポート
- 128 Gbps / 95.2 Mpps
- 1 RU サイズ
- ポートで利用可能なオプション:
○ポート (25-28): 最小(0)/最大(4): 1G/10G(SFP/SFP+)



HPE Aruba Networking CX 6100 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W Switch	JL679A#ACF	¥221,000
--	------------	----------

- 12 x 10/100/1000(RJ45)ポート, PoE(Class4:30W)
- 2 x 10/100/1000(RJ45) ポート
- 2 x 10G(SFP+) ポート
- 68 Gbps / 45.1 Mpps
- 1 RU サイズ
- 最大 PoE Budget (139W)
- ポートで利用可能なオプション:
○ポート (15-16): 最小(0)/最大(2): 1G/10G(SFP/SFP+)



ラック マウント キット

- 2-post rack-mount kit は標準添付です。(単体販売は JL482C:¥16,000)
- 4-post rack-mount kit は有償オプションです。



HPE Aruba Networking X472 2-post Rack Kit	標準添付	(無償)
---	------	------

HPE Aruba Networking X414 1U Universal 4-post Rack Mount Kit	J9583B	¥37,000
--	--------	---------

HPE ANW AOS-CX ソフトウェア

●CX Foundation は、HPE ANW AOS-CX オペレーティング システムの機能が含まれておりライセンス フリーで利用できます。

SFP+ ポート

10GbE SFP+ トランシーバ

HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver	J9150D	¥234,000	
HPE Aruba Networking 10G SR SFP+ LC 400m OM4 MMF C-Class Transceiver	S2P30A	¥113,000	
HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver	J9151E	¥567,000	
HPE Aruba Networking 10G LR SFP+ LC 10km SMF C-Class Transceiver	S2P31A	¥312,000	

10GbE SFP+ to SFP+ DAC ケーブル

HPE Aruba Networking 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable	J9281D	¥31,000	
HPE Aruba Networking 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable	J9283D	¥42,000	

1GbE SFP トランシーバ

HPE Aruba Networking 1G SFP RJ45 100m Cat5e Transceiver	J8177E	¥56,000	
HPE Aruba Networking 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF Transceiver	J4858D	¥66,000	
HPE Aruba Networking 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver	J4859D	¥138,000	

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。

●バンドル型番末尾の識別子 (#ACF) により日本仕様の電源コード (100V,C13/5-15P) もしくは (100V,C15/5-15P) 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: HPE Aruba Networking 2.5M C15 to NEMA L6-20P Power Cord	J9955A	¥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
PDU: HPE Aruba Networking 2.5m C15 to C14 Power Cord	J9943A	¥8,000

アクセサリ

●サステイナブルに配慮し、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。

●モバイルデバイスのアプリ (Aruba CX) を利用して Bluetooth 経由でスイッチ初期設定することもできます。

●ケーブル ガード (JL742A) は 6100 12p で利用できます。スイッチ前面を保護してケーブルの抜き差しを抑制します。

その他 (スイッチ アクセサリ)

HPE Aruba Networking USB-A to USB-C PC-to-Switch Cable	R9J32A	¥8,400	
HPE Aruba Networking USB-C to USB-C PC-to-Switch Cable	R9J33A	¥8,400	
HPE Aruba Networking CX Switch Bluetooth Adapter	S1H23A	¥32,000	
HPE Aruba Networking X511 12-port Cable Guard	JL742A	¥8,000	

関連プロダクト

HPE ANW Central

●HPE ANW Central は、今日のネットワークに比類のないシンプルさを提供する強力なクラウド ネットワーキング ソリューションです。

詳細は <https://www.hpe.com/jp/ja/aruba-central.html> を参照ください。

●ライセンス タイプ

詳細は <https://paths.ext.hpe.com/c/aruba-saas-subscription-jpn?x=xiq6og> を参照ください。

○Foundation ライセンス

○Advanced ライセンス

●サブスクリプション クラス

管理対象デバイスのモデルによりサブスクリプション クラスが異なります。

○Class 1: 4100i, 6000, 6100, 6200(12p), 2530, 2540, 2930(8p,12p)

○Class 2: 6200(24p,48p), 6300L, 2930(24p,48p)

○Class 3: 6300F, 6300M, 3810

○Class 4: 54xx, 64xx

○Class 5: 8100, 8320, 8325, 8360, 84xx, 9300, 10000

Class1:

Central Cloud: Foundation

HPE Aruba Networking Central Switch Class1 Foundation 1year Subscription E-STU	Q9Y68AAE	¥49,000
HPE Aruba Networking Central Switch Class1 Foundation 3year Subscription E-STU	Q9Y69AAE	¥131,000
HPE Aruba Networking Central Switch Class1 Foundation 5year Subscription E-STU	Q9Y70AAE	¥207,000
HPE Aruba Networking Central Switch Class1 Foundation 7year Subscription E-STU	Q9Y71AAE	¥289,000
HPE Aruba Networking Central Switch Class1 Foundation 10year Subscription E-STU	Q9Y72AAE	¥413,000

Central Cloud: Advanced

HPE Aruba Networking Central Switch Class1 Advanced 1year Subscription E-STU	JZ525AAE	¥85,000
HPE Aruba Networking Central Switch Class1 Advanced 3year Subscription E-STU	JZ526AAE	¥231,000
HPE Aruba Networking Central Switch Class1 Advanced 5year Subscription E-STU	JZ527AAE	¥365,000
HPE Aruba Networking Central Switch Class1 Advanced 7year Subscription E-STU	JZ528AAE	¥506,000
HPE Aruba Networking Central Switch Class1 Advanced 10year Subscription E-STU	JZ529AAE	¥724,000

Central On-Premises: Fundation			
HPE Aruba Networking Central On-Premises Switch Class1 Foundation 1year Subscription E-STU	R6U73AAE		¥49,000
HPE Aruba Networking Central On-Premises Switch Class1 Foundation 3year Subscription E-STU	R6U74AAE		¥131,000
HPE Aruba Networking Central On-Premises Switch Class1 Foundation 5year Subscription E-STU	R6U75AAE		¥207,000
HPE Aruba Networking Central On-Premises Switch Class1 Foundation 7year Subscription E-STU	R6U76AAE		¥289,000
HPE Aruba Networking Central On-Premises Switch Class1 Foundation 10year Subscription E-STU	R6U77AAE		¥413,000
Central On-Premises: Advanced			

HPE ANW NetEdit

- HPE ANW NetEdit は、IT チームがインテリジェントな NetEdit を使用して複数スイッチの設定を調整できるようにします。IT チームは、検索、編集、検証(確認チェックを含む)、展開、監査などのインテリジェントな機能を使用して複数スイッチ設定を調整できるようになります。
- HPE ANW NetEdit は、現在、最大 25 ノード (CX スイッチ) までのトライアル利用が可能です。
- HPE ANW のサポートサービスを含むサブスクリプション ライセンス (1y, 3y) を用意しています。
OVSF/VSX 構成の場合は、個々のスイッチごとにライセンスが必要です。

Aruba NetEdit 25 nodes Traial	(N/A)	(無償)
HPE Aruba Networking NetEdit Single Node 1year Subscription E-STU	JL639AAE	¥8,000
HPE Aruba Networking NetEdit Single Node 3year Subscription E-STU	JL640AAE	¥17,000

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.hp.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

for CX スイッチ

- こちらはスイッチのためのファウンデーション ケア サービスです。
- このスイッチのための HPE ANW Central 契約がある場合には、こちらではなく、次セクションのサービス (Hwサポートのみ) を選択できます。

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

6100 (R9Y04A)			
Aruba 1Y FC 4H OS 6100 48G+ 740 SVC	H82Z9E		¥120,000
Aruba 3Y FC 4H OS 6100 48G+ 740 SVC	H83B2E		¥323,900
Aruba 5Y FC 4H OS 6100 48G+ 740 SVC	H83D8E		¥509,800
6100 (JL675A)			
Aruba 1Y FC 4H OS 6100 48G CL4 SVC	HV0M1E		¥71,400
Aruba 3Y FC 4H OS 6100 48G CL4 SVC	HV0N1E		¥192,900
Aruba 5Y FC 4H OS 6100 48G CL4 SVC	HV0Q1E		¥303,700
6100 (JL676A)			
Aruba 1Y FC 4H OS 6100 48G SVC	HV0Y9E		¥50,100
Aruba 3Y FC 4H OS 6100 48G SVC	HV0Z9E		¥135,200
Aruba 5Y FC 4H OS 6100 48G SVC	HV1B9E		¥212,800
6100 (JL677A)			
Aruba 1Y FC 4H OS 6100 24G CL4 SVC	HV1L7E		¥45,600
Aruba 3Y FC 4H OS 6100 24G CL4 SVC	HV1M7E		¥123,400
Aruba 5Y FC 4H OS 6100 24G CL4 SVC	HV1P7E		¥194,000
6100 (JL678A)			
Aruba 1Y FC 4H OS 6100 24G SVC	HV1Y5E		¥34,800
Aruba 3Y FC 4H OS 6100 24G SVC	HV1Z5E		¥94,100
Aruba 5Y FC 4H OS 6100 24G SVC	HV2B5E		¥148,200
6100 (JL679A)			
Aruba 1Y FC 4H OS 6100 12G CL4 SVC	HV2L3E		¥36,100
Aruba 3Y FC 4H OS 6100 12G CL4 SVC	HV2M3E		¥97,400
Aruba 5Y FC 4H OS 6100 12G CL4 SVC	HV2P3E		¥153,400

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

6100 (R9Y04A)			
Aruba 1Y FC NBD 6100 48G+ 740 SVC	H82Z6E	¥74,900	
Aruba 3Y FC NBD 6100 48G+ 740 SVC	H83A7E	¥202,200	
Aruba 5Y FC NBD 6100 48G+ 740 SVC	H83D3E	¥318,300	
6100 (JL675A)			
Aruba 1Y FC NBD OS 6100 48G CL4 SVC	HV0L9E	¥44,600	
Aruba 3Y FC NBD OS 6100 48G CL4 SVC	HV0M8E	¥120,600	
Aruba 5Y FC NBD OS 6100 48G CL4 SVC	HV0P8E	¥189,800	
6100 (JL676A)			
Aruba 1Y FC NBD OS 6100 48G SVC	HV0Y7E	¥31,500	
Aruba 3Y FC NBD OS 6100 48G SVC	HV0Z6E	¥84,900	
Aruba 5Y FC NBD OS 6100 48G SVC	HV1B6E	¥133,500	
6100 (JL677A)			
Aruba 1Y FC NBD OS 6100 24G CL4 SVC	HV1L5E	¥28,500	
Aruba 3Y FC NBD OS 6100 24G CL4 SVC	HV1M4E	¥77,100	
Aruba 5Y FC NBD OS 6100 24G CL4 SVC	HV1P4E	¥121,300	
6100 (JL678A)			
Aruba 1Y FC NBD OS 6100 24G SVC	HV1Y3E	¥21,700	
Aruba 3Y FC NBD OS 6100 24G SVC	HV1Z2E	¥58,900	
Aruba 5Y FC NBD OS 6100 24G SVC	HV2B2E	¥92,600	
6100 (JL679A)			
Aruba 1Y FC NBD OS 6100 12G CL4 SVC	HV2L1E	¥22,600	
Aruba 3Y FC NBD OS 6100 12G CL4 SVC	HV2M0E	¥61,000	
Aruba 5Y FC NBD OS 6100 12G CL4 SVC	HV2P0E	¥95,900	

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

6100 (R9Y04A)			
Aruba 1Y FC NBD Exch 6100 48G+ 740 SVC	H82Z3E	¥59,700	
Aruba 3Y FC NBD Exch 6100 48G+ 740 SVC	H83A5E	¥161,200	
Aruba 5Y FC NBD Exch 6100 48G+ 740 SVC	H83D1E	¥253,800	
6100 (JL675A)			
Aruba 1Y FC NBD Exch 6100 48G CL4 SVC	HV0L7E	¥35,800	
Aruba 3Y FC NBD Exch 6100 48G CL4 SVC	HV0M6E	¥96,500	
Aruba 5Y FC NBD Exch 6100 48G CL4 SVC	HV0P6E	¥151,800	
6100 (JL676A)			
Aruba 1Y FC NBD Exch 6100 48G SVC	HV0Y5E	¥25,500	
Aruba 3Y FC NBD Exch 6100 48G SVC	HV0Z4E	¥68,900	
Aruba 5Y FC NBD Exch 6100 48G SVC	HV1B4E	¥108,300	
6100 (JL677A)			
Aruba 1Y FC NBD Exch 6100 24G CL4 SVC	HV1L3E	¥22,900	
Aruba 3Y FC NBD Exch 6100 24G CL4 SVC	HV1M2E	¥61,600	
Aruba 5Y FC NBD Exch 6100 24G CL4 SVC	HV1P2E	¥97,000	
6100 (JL678A)			
Aruba 1Y FC NBD Exch 6100 24G SVC	HV1Y1E	¥17,600	
Aruba 3Y FC NBD Exch 6100 24G SVC	HV1Z0E	¥47,200	
Aruba 5Y FC NBD Exch 6100 24G SVC	HV2B0E	¥74,100	
6100 (JL679A)			
Aruba 1Y FC NBD Exch 6100 12G CL4 SVC	HV2K9E	¥18,100	
Aruba 3Y FC NBD Exch 6100 12G CL4 SVC	HV2L8E	¥48,800	
Aruba 5Y FC NBD Exch 6100 12G CL4 SVC	HV2N8E	¥76,700	

for CX スイッチ (Hwサポートのみ)

●このスイッチのための HPE ANW Central 契約がある場合に限り、こちらのサービス (Hwサポートのみ) を選択できます。

Centralあり: ファウンデーション ケア サービス (FC | 4h | HwOnSite | --)

6100 (R9Y04A)			
HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 48G+ 740W SVC	H82Z8E	¥75,300	
HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 48G+ 740W SVC	H83B1E	¥203,200	
HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 48G+ 740W SVC	H83D7E	¥320,000	
6100 (JL675A)			
HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 48G CL4 SVC	HY2L3E	¥49,000	
HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 48G CL4 SVC	HY2L6E	¥132,700	
HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 48G CL4 SVC	HY2M2E	¥208,800	

6100 (JL676A)			
HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 48G SVC	HY2M6E		¥33,800
HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 48G SVC	HY2M9E		¥91,100
HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 48G SVC	HY2N5E		¥143,500

6100 (JL677A)			
HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 24G CL4 SVC	HY2N9E		¥31,300
HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 24G CL4 SVC	HY2P2E		¥84,800
HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 24G CL4 SVC	HY2P8E		¥133,400

6100 (JL678A)			
HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 24G SVC	HY2Q2E		¥23,900
HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 24G SVC	HY2Q5E		¥64,700
HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 24G SVC	HY2R1E		¥101,800

6100 (JL679A)			
HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 12G CL4 SVC	HY2R5E		¥24,800
HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 12G CL4 SVC	HY2R8E		¥67,100
HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite Hardware Only 6100 12G CL4 SVC	HY2S4E		¥105,600

Centralあり: ファウンデーション ケア サービス (FC | NBD | HwExch | --)

6100 (R9Y04A)			
HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Hardware Only 6100 48G+ 740W SVC	H82Z4E		¥15,100
HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Hardware Only 6100 48G+ 740W SVC	H83A4E		¥40,700
HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Hardware Only 6100 48G+ 740W SVC	H83D0E		¥64,000

6100 (JL675A)			
HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Hardware Only 6100 48G CL4 SVC	HY2L2E		¥9,900
HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Hardware Only 6100 48G CL4 SVC	HY2L4E		¥26,700
HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Hardware Only 6100 48G CL4 SVC	HY2M0E		¥41,700

6100 (JL676A)			
HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Hardware Only 6100 48G SVC	HY2M5E		¥6,900
HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Hardware Only 6100 48G SVC	HY2M7E		¥18,200
HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Hardware Only 6100 48G SVC	HY2N3E		¥28,600

6100 (JL677A)			
HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Hardware Only 6100 24G CL4 SVC	HY2N8E		¥6,100
HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Hardware Only 6100 24G CL4 SVC	HY2P0E		¥17,000
HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Hardware Only 6100 24G CL4 SVC	HY2P6E		¥26,800

6100 (JL678A)			
HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Hardware Only 6100 24G SVC	HY2Q1E		¥4,800
HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Hardware Only 6100 24G SVC	HY2Q3E		¥12,900
HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Hardware Only 6100 24G SVC	HY2Q9E		¥20,300

6100 (JL679A)			
HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Hardware Only 6100 12G CL4 SVC	HY2R4E		¥4,900
HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Hardware Only 6100 12G CL4 SVC	HY2R6E		¥13,300
HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Hardware Only 6100 12G CL4 SVC	HY2S2E		¥21,100