

8320 スイッチ シリーズ

HPE Aruba ネットワーキングの CX 8320 スイッチ シリーズは、コンパクトな 1RU フォームファクターで業界をリードするラインレート 10GbE/40GbE を提供します。8320 は、エンタープライズ コア向けの最新のソフトウェア システムである新しい ArubaOS-CX をベースにしており、多くの重要かつ複雑なネットワーク タスクを自動化および簡素化し、耐障害性を強化し、計画的または計画外のコントロール プレーン イベント時のサービス中断ゼロを促進します。

- Aruba NAE (Network Analytics Engine)によるインテリジェントな監視と可視化
- 業界をリードする VSX 冗長性、冗長電源とファンによる高可用性
- キャンパス内のコア/アグリゲーション、またはデータセンター環境のToR/EoR向けに設計
- 組み込みの REST API と Python スクリプトを使用した ArubaOS-CX の自動化とプログラム可能性
- 高度なレイヤ2/3 機能セット (BGP、OSPF、VRF、IPv6、など)
- 1G/10G/40G 接続を備えたコンパクトな 1RU スイッチ

バンドル型番の選択 (スイッチ本体の選択)

- 8320 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をセットにしたバンドル型番で提供されます。

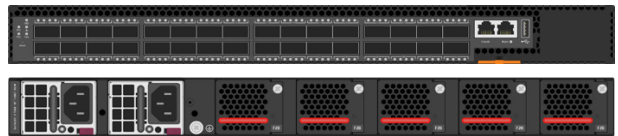
HPE Aruba 8320 Bundle: 48p 10G SFP/SFP+ and 6p 40G QSFP+ Switch, 5 x Fans, 2 x Power Supplies, 1 x 2-post Ra	JL479A#ACF	¥4,426,000
--	------------	------------

- 48 x 10G(SFP+)ポート
- 6 x 40G(QSFP+)ポート
- 5 x ファントレイ(FB方向)
- 2 x 電源ユニット(FB方向)
- 1.4 Tbps / 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(1~48): 最小(0)/最大(48): 1G/10G(SFP/SFP+)
 - 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(845970-B21)



HPE Aruba 8320 Bundle: 32p 40G QSFP+ Switch, 5 x Fans, 2 x Power Supplies, 1 x 2-post Rack Kit	JL579A#ACF	¥3,140,000
--	------------	------------

- 32 x 40G(QSFP+)ポート
- 5 x ファントレイ(FB方向)
- 2 x 電源ユニット(FB方向)
- 2.5 Tbps / 1,904 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): 40G(QSFP+)
 - ポート(1~32): 最小(0)/最大(32): 変換アダプタ(845970-B21)



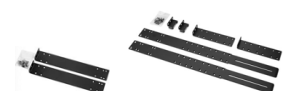
HPE Aruba 8320 Bundle: 48p 1G/10GBASE-T and 6p 40G QSFP+ Switch, 5 x Fans, 2 x Power Supplies, 1 x 2-post Ra	JL581A#ACF	¥5,986,000
--	------------	------------

- 48 x 1G/10G(RJ45)ポート
- 6 x 40G(QSFP+)ポート
- 5 x ファントレイ(FB方向)
- 2 x 電源ユニット(FB方向)
- 1.4 Tbps / 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(845970-B21)



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JL482B:¥14,000)
- 4-post rack-mount kit は有償オプションです。



#N/A	標準添付	(無償)
Aruba X474 4-post Rack Kit	JL483C	¥41,000

Aruba CX ソフトウェア

- CX Foundation は、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。

ライセンス種類

CX Foundation	標準添付	(無償)
---------------	------	------

SFP+ ポート

10GbE SFP+ トランシーバ

HPE Aruba 10GBASE-T SFP+ RJ45 30m Cat6A Transceiver	JL563B	¥254,000
HPE Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver	J9150D	¥234,000
HPE Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver Rev2	J9151E	¥567,000
HPE Aruba 10G SFP+ LC ER 40km SMF Transceiver	J9153D	¥1,378,000



10GbE SFP+ to SFP+ DAC ケーブル

HPE Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable	J9281D	¥31,000
HPE Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable	J9283D	¥42,000
HPE 10Gb SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable	487655-B21	¥23,000
HPE 10Gb SFP+ to SFP+ 5m DAC Cable	537963-B21	¥27,000



1GbE SFP トランシーバ			
HPE Aruba 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver	J8177D		¥56,000
HPE Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF Transceiver	J4858D		¥66,000
HPE Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver	J4859D		¥138,000
HPE Aruba 1G SFP LC LH 70km SMF Transceiver	J4860D		¥613,000



QSFP+ ポート

40GbE QSFP+ トランシーバ			
HPE Aruba X141 40G QSFP+ LC BiDi 150m MMF Transceiver	JL308A		¥178,000
HPE X142 40G QSFP+ MPO SR4 Transceiver	JH231A		¥660,000
HPE X142 40G QSFP+ MPO eSR4 300M Transceiver	JH233A		¥700,000
HPE X142 40G QSFP+ LC LR4 SM Transceiver	JH232A		¥1,820,000
HPE Aruba 40G QSFP+ LC ER4 40km SMF Transceiver	Q9G82A		¥5,742,000



QSFP28 to SFP28 変換アダプター			
QSFP28 to SFP28 Adapter	845970-B21		¥22,000



10GbE SFP+ トランシーバ			
HPE Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF Transceiver	J9150D		¥234,000
HPE Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver Rev2	J9151E		¥567,000
HPE Aruba 10G SFP+ LC ER 40km SMF Transceiver	J9153D		¥1,378,000



40GbE QSFP+ DAC ケーブル			
HPE X242 40G QSFP+ to QSFP+ 1m DAC Cable	JH234A		¥84,000
HPE X242 40G QSFP+ to QSFP+ 3m DAC Cable	JH235A		¥110,000
HPE X242 40G QSFP+ to QSFP+ 5m DAC Cable	JH236A		¥136,000



40GbE QSFP+ to 4x10GbE SFP+ AOC スプリット ケーブル			
HPE BLc 40G QSFP+ to 4x10Gb SFP+ 15m Split AOC Cable	721076-B21		¥314,000



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) 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: HPE 2.5M C15 to NEMA L6-20P Power Cord	J9955A		¥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。
- モバイルデバイスのアプリ「Aruba CX mobile app」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。

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
HPE Aruba CX Switch Bluetooth Adapter	S1H23A		¥32,000



その他			
HPE MPO to 4x LC 5m Cable	K2Q46A		¥110,000
HPE MPO to 4x LC 15m Cable	K2Q47A		¥190,000



関連プロダクト

Aruba Central

- Aruba 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。Aruba ESP の管理およびオーケストレーション コンソールとして、Aruba Central は、キャンパス全体およびリモート オフィスの場所全体のLAN(有線/無線)、WAN、VPN のあらゆる側面を監視するための単一画面を提供します。詳細は <https://www.hpe.com/jp/ja/aruba-central.html> を参照ください。

Central Cloud: Foundation: Class5 (8100,8320,8325,8360,8400,9300,10000)			
Aruba Central 8xxx Switch Foundation 1 year Subscription E-STU	R3K03AAE		¥377,000
Aruba Central 8xxx Switch Foundation 3 year Subscription E-STU	R3K04AAE		¥1,018,000
Aruba Central 8xxx Switch Foundation 5 year Subscription E-STU	R3K05AAE		¥1,602,000
Aruba Central 8xxx Switch Foundation 7 year Subscription E-STU	R3K06AAE		¥2,243,000
Aruba Central 8xxx Switch Foundation 10 year Subscription E-STU	R3K07AAE		¥3,204,000

Central Cloud: Advanced: Class5 (8100,8320,8325,8360,8400,9300,10000)			
Aruba Central 8xxx/9xxx/10xxx Switch Advanced 1 year Subscription E-STU	JZ540AAE		¥565,000
Aruba Central 8xxx/9xxx/10xxx Switch Advanced 3 year Subscription E-STU	JZ541AAE		¥1,532,000
Aruba Central 8xxx/9xxx/10xxx Switch Advanced 5 year Subscription E-STU	JZ542AAE		¥2,407,000
Aruba Central 8xxx/9xxx/10xxx Switch Advanced 7 year Subscription E-STU	JZ543AAE		¥3,365,000
Aruba Central 8xxx/9xxx/10xxx Switch Advanced 10 year Subscription E-STU	JZ544AAE		¥4,805,000

Central On-Premises: Fundation: Class5 (8100,8320,8325,8360,8400,9300,10000)			
Aruba Central On-Premises 8xxx Switch Foundation 1 year Subscription E-STU	R6U88AAE		¥377,000
Aruba Central On-Premises 8xxx Switch Foundation 3 year Subscription E-STU	R6U89AAE		¥1,018,000
Aruba Central On-Premises 8xxx Switch Foundation 5 year Subscription E-STU	R6U90AAE		¥1,602,000
Aruba Central On-Premises 8xxx Switch Foundation 7 year Subscription E-STU	R6U91AAE		¥2,243,000
Aruba Central On-Premises 8xxx Switch Foundation 10 year Subscription E-STU	R6U92AAE		¥3,204,000

Central On-Premises: Advanced: Class5 (8100,8320,8325,8360,8400,9300,10000)			
Aruba Central On-Premises 8xxx/9xxx/10xxx Switch Advanced 1 year Subscription E-STU	R6V08AAE		¥565,000
Aruba Central On-Premises 8xxx/9xxx/10xxx Switch Advanced 3 year Subscription E-STU	R6V09AAE		¥1,532,000
Aruba Central On-Premises 8xxx/9xxx/10xxx Switch Advanced 5 year Subscription E-STU	R6V10AAE		¥2,407,000
Aruba Central On-Premises 8xxx/9xxx/10xxx Switch Advanced 7 year Subscription E-STU	R6V11AAE		¥3,365,000
Aruba Central On-Premises 8xxx/9xxx/10xxx Switch Advanced 10 year Subscription E-STU	R6V12AAE		¥4,805,000

Aruba NetEdit

- Aruba 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。
- Aruba 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。
- Aruba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。
 - VSF/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)
Aruba NetEdit Single Node 1yr Sub E-License	JL639AAE		¥8,000
Aruba NetEdit Single Node 3yr Sub E-License	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
 - 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)

8320 (JL479A)			
Aruba 1Y FC 4H OS 8320 SVC	H8XJ0E		¥539,900
Aruba 3Y FC 4H OS 8320 SVC	H8XK5E		¥1,544,100
Aruba 4Y FC 4H OS 8320 SVC	H8XM8E		¥1,889,300
Aruba 5Y FC 4H OS 8320 SVC	H8XQ2E		¥2,559,400

8320 (JL579A)			
Aruba 1Y FC 4H OS 8320 32p 40G SVC	HA1F0E		¥363,000
Aruba 3Y FC 4H OS 8320 32p 40G SVC	HA1G5E		¥1,038,500
Aruba 4Y FC 4H OS 8320 32p 40G SVC	H9YQ5E		¥1,379,900
Aruba 5Y FC 4H OS 8320 32p 40G SVC	H9YS9E		¥1,547,700

8320 (JL581A)			
Aruba 1Y FC 4H OS 8320 48 T40 SVC	HA1A0E		¥658,700
Aruba 3Y FC 4H OS 8320 48 T40 SVC	HA1B5E		¥1,778,900
Aruba 4Y FC 4H OS 8320 48 T40 SVC	H9YK5E		¥2,504,100
Aruba 5Y FC 4H OS 8320 48 T40 SVC	H9YM9E		¥2,799,900

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

8320 (JL479A)			
Aruba 1Y FC NBD Exch 8320 SVC	H8XH6E		¥262,700
Aruba 3Y FC NBD Exch 8320 SVC	H8XJ4E		¥751,300
Aruba 4Y FC NBD Exch 8320 SVC	H8XL7E		¥998,100
Aruba 5Y FC NBD Exch 8320 SVC	H8XP1E		¥1,245,200
8320 (JL579A)			
Aruba 1Y FC NBD Exch 8320 32p 40G SVC	HA1E6E		¥181,200
Aruba 3Y FC NBD Exch 8320 32p 40G SVC	HA1F4E		¥518,400
Aruba 4Y FC NBD Exch 8320 32p 40G SVC	HA1H7E		¥688,800
Aruba 5Y FC NBD Exch 8320 32p 40G SVC	H9YR8E		¥859,400
8320 (JL581A)			
Aruba 1Y FC NBD Exch 8320 48 T40 SVC	HA0Z6E		¥320,100
Aruba 3Y FC NBD Exch 8320 48 T40 SVC	HA1A4E		¥915,900
Aruba 4Y FC NBD Exch 8320 48 T40 SVC	HA1C7E		¥1,217,000
Aruba 5Y FC NBD Exch 8320 48 T40 SVC	H9YL8E		¥1,518,400