

上下水道施設管理システム用アプリケーションサーバ等 仕様書

1	物件名称	上下水道施設管理システム用アプリケーションサーバ等
2	品質・形状・寸法 又は型式	別紙仕様書のとおり
3	グリーン物品 の指定	指定しない
4	数 量 (単価契約の場合 は予定数量)	別紙仕様書のとおり
5	納入期限	平成30年8月15日
6	納入場所	横須賀市役所本庁舎8階及び逸見総合管理センター3階
7	特記事項	
8	契約方法	総価契約
9	支払方法	一括払い
10	その他事項	<ul style="list-style-type: none"> ・受注者は、納品前に納品物件の仕様を横須賀市上下水道局技術部計画課へ提出し、担当者から承認を得てから納品すること。 ・受注者は、全ての納品される物件について、別途内訳単価表を横須賀市上下水道局技術部計画課へ提出すること。 ・別紙仕様書の項番9～12については、導入作業(インストール作業)は要さず、指定納入場所へ納入すること。 ・この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	連絡先	横須賀市上下水道局 技術部 計画課 情報管理担当 辻本・寺崎 046-822-8630

指示事項

グリーン物品	<p>上記で指定がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品を選定し、納品すること。 方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照してください。</p>
--------	---

購入物件内訳書

(税抜き)

項番	物件名	品質・形状・寸法 又は型式	グリーン物品 指定の有無	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)
1	アプリケーションサーバ	別紙仕様書のとおり	無	基	2		
2	ウェブサーバ	別紙仕様書のとおり	無	基	2		
3	Smart-UPS 1500RMJ-2U	別紙仕様書のとおり	無	基	4		
4	PowerChute Business Edition Basic v9.1.1	別紙仕様書のとおり	無	本	4		
5	Arcserve Backup r17.5 for Windows Base with Disaster Recovery Option	別紙仕様書のとおり	無	本	4		
6	CA ARCserve Backup r17.5 for Windows - Agent for Open Files	別紙仕様書のとおり	無	本	4		
7	デスクトップパソコン	別紙仕様書のとおり	無	台	4		
8	ノートパソコン	別紙仕様書のとおり	無	台	1		
9	Windows Server 2016 リモートデスクトップサービス RDS CAL(ガバメントオープンライセンス)	別紙仕様書のとおり	無	本	300		
10	ActiveReports for .NET 12.0J Professional コアサーバーライセンス[2コア]	別紙仕様書のとおり	無	本	4		
11	ActiveReports for .NET 12.0J Professional ユーザーライセンス	別紙仕様書のとおり	無	本	1		
12	Visual Studio 2017 Professional(単体) (ガバメントオープンライセンス)	別紙仕様書のとおり	無	本	1		

※単価、金額欄は、契約者が記入する。

別紙仕様書

No.	品名	メーカー	数量	備考	納品場所
1	アプリケーションサーバ	別紙「サーバ機器要求仕様書(アプリケーションサーバ)」のとおり	2	<ul style="list-style-type: none"> 別紙「サーバ機器要求仕様書(アプリケーションサーバ)」の仕様を満たすものとする。 サーバ機器要求仕様書に記載されていない事項についても、サーバとしての機能を有するために必要なもの(電源ケーブル等)については落札者の責任において納品を行うこと。 OSセットアップ前に要求仕様書の機能を有するために必要な作業(ケーブルの接続替えやディスクアレイコントローラの設定)がある場合については、入札金額に含めること。 必要な作業とは、サーバ、既設ラックコンソール、UPSとの物理的接続及び搭載されたハードディスクをRAID5構成に設定する作業である。 既設のディスプレイ/キーボード/マウス/切替器の物理的接続に必要なケーブル及び物理的な接続作業についても、入札金額に含める事とする。 ラックへの搭載費用についても、入札金額に含める事とする。 ※既設ラックコンソール: FUJITSU製(PY-KVFA04) 	横須賀市役所本庁舎8階: 1 逸見総合管理センター3階: 1
2	ウェブサーバ	別紙「サーバ機器要求仕様書(ウェブサーバ)」のとおり	2	<ul style="list-style-type: none"> 別紙「サーバ機器要求仕様書(アプリケーションサーバ)」の仕様を満たすものとする。 サーバ機器要求仕様書に記載されていない事項についても、サーバとしての機能を有するために必要なもの(電源ケーブル等)については落札者の責任において納品を行うこと。 OSセットアップ前に要求仕様書の機能を有するために必要な作業(ケーブルの接続替えやディスクアレイコントローラの設定)がある場合については、入札金額に含めること。 必要な作業とは、サーバ、既設ラックコンソール、UPSとの物理的接続及び搭載されたハードディスクをRAID5構成に設定する作業である。 既設のディスプレイ/キーボード/マウス/切替器の物理的接続に必要なケーブル及び物理的な接続作業についても、入札金額に含める事とする。 ラックへの搭載費用についても、入札金額に含める事とする。 ※既設ラックコンソール: FUJITSU製(PY-KVFA04) 	横須賀市役所本庁舎8階: 1 逸見総合管理センター3階: 1
3	Smart-UPS 1500RMJ-2U	APC (OEM品も可)	4	<ul style="list-style-type: none"> 同メーカーから後継となるモデルが発売され、本製品の納入が不可能となった場合は、事前に協議し、承諾を得た場合に限り、後継モデルでも仕様を満たすこととする。 サーバと無停電電源装置は、項番4のソフトウェアに添付されるケーブルで接続を行う。 ラックへの搭載費用についても、入札金額に含める事とする。 	横須賀市役所本庁舎8階: 2 逸見総合管理センター3階: 2
4	PowerChute Business Edition Basic v9.1.1	APC (OEM品も可)	4	<ul style="list-style-type: none"> 同メーカーから後継となるソフトウェアが発売され、本製品の納入が不可能となった場合は、事前に協議し、承諾を得た場合に限り、後継ソフトウェアでも仕様を満たすこととする。 インストール及び設定を含む。 	横須賀市役所本庁舎8階: 2 逸見総合管理センター3階: 2
5	Arcserve Backup r17.5 for Windows Base with Disaster Recovery Option	ARCserve (OEM品も可)	4	<ul style="list-style-type: none"> 同メーカーから後継となるモデルが発売され、本製品の納入が不可能となった場合は、事前に協議し、承諾を得た場合に限り、後継モデルでも仕様を満たすこととする。 インストール及び設定を含む。 	横須賀市役所本庁舎8階: 2 逸見総合管理センター3階: 2
6	CA ARCserve Backup r17.5 for Windows - Agent for Open Files	ARCserve (OEM品も可)	4	<ul style="list-style-type: none"> 同メーカーから後継となるモデルが発売され、本製品の納入が不可能となった場合は、事前に協議し、承諾を得た場合に限り、後継モデルでも仕様を満たすこととする。 インストール及び設定を含む。 	横須賀市役所本庁舎8階: 2 逸見総合管理センター3階: 2
7	デスクトップパソコン	指定なし	4	<ul style="list-style-type: none"> 別紙「デスクトップパソコン要求仕様書」の仕様を満たすものとする。 別紙「デスクトップパソコン要求仕様書」に記載されていない事項についても、パソコンとしての機能を有するために必要なもの(電源ケーブル等)については落札者の責任において納品を行うこと。 初期化用CD-ROM等(リカバリディスク)が1組付属していること。 	横須賀市役所本庁舎8階: 4
8	ノートパソコン	指定なし	1	<ul style="list-style-type: none"> 別紙「ノートパソコン要求仕様書」の仕様を満たすものとする。 別紙「ノートパソコン要求仕様書」に記載されていない事項についても、パソコンとしての機能を有するために必要なもの(電源ケーブル等)については落札者の責任において納品を行うこと。 初期化用CD-ROM等(リカバリディスク)が1組付属していること。 	横須賀市役所本庁舎8階: 1
9	Windows Server 2016 リモートデスクトップサービス RDS CAL	Microsoft	300	<ul style="list-style-type: none"> Open License for Governmentでの購入とする。 	横須賀市役所本庁舎8階: 300
10	ActiveReports for .NET 12.0J Professional コアサーバーライセンス[2コア]	GrapeCity	4	<ul style="list-style-type: none"> Open License for Governmentでの購入とする。 	横須賀市役所本庁舎8階: 2
11	ActiveReports for .NET 12.0J Professional ユーザーライセンス	GrapeCity	1	<ul style="list-style-type: none"> Open License for Governmentでの購入とする。 	横須賀市役所本庁舎8階: 1
12	Visual Studio 2017 Professional(単体) (ガバメントオープンライセンス)	Microsoft	1	<ul style="list-style-type: none"> Open License for Governmentでの購入とする。 	横須賀市役所本庁舎8階: 1

サーバ機器要求仕様書(アプリケーションサーバ)

項目		要求仕様
形状		<ul style="list-style-type: none"> ・本体は19インチラック搭載用のラックサーバであること。 ・既設ラックのAPC社製 NetShelter SX 24U 600mm x 1070mm Deep Enclosureに搭載可能であること。
メーカー		「FUJITSU」「NEC」「HPE」の3社から仕様を満たすものを選定すること。また、ウェブサーバと同メーカーにすること。
OS	バージョン	Microsoft Windows Server® 2016 Standard (64-bit)正規版(日本語)が動作すること。
	ライセンス	ガバメントオープンライセンスによる購入としプリインストールモデル(OEM製品)でないこと。※インストール作業を含む。
CPU	モデル	インテル Xeon Gold Processor 6134と同等以上
	コア数	物理的なコア数は、1CPU当たり8個であること。
	搭載CPU数	2個であること。
メインメモリ	容量	<ul style="list-style-type: none"> ・合計96GB以上とする。 ・メーカーオプション品であること。 ・RDIMM 2666MHz規格と同等以上のメモリであること。
表示機能	解像度	1,280 × 1,024ドット以上を表示可能なこと。
記憶装置	サイズ	2.5インチ
	種別・容量	HDD 600GB以上(15,000rpm以上)
	搭載本数	4本(納入時に搭載されていること)
	RAID	<ul style="list-style-type: none"> ・ハードウェアRAIDであること。 ・RAID5で構成されていること。
	Hotspare	なし
	ホットプラグ対応	必要
	接続方法	システムボード(マザーボード)に接続されたディスクアレイコントローラを経由してハードディスクが接続されていること。
	インターフェース	SAS
ディスクアレイコントローラ	キャッシュ容量	・1GB以上であること
	キャッシュメモリ保護	・フラッシュメモリまたは予備電源(6年間のバッテリー交換保守含む)
内蔵DVD-ROM	DVDドライブ	・DVD-ROMドライブを本体内に搭載していること。
拡張バススロット	PCI Express	・PCI Express 3.0の拡張スロットを2つ以上搭載していること。

サーバ機器要求仕様書(アプリケーションサーバ)

項目		要求仕様
インターフェース	ディスプレイ	・アナログRGBを1つ以上搭載していること。
	シリアルポート	・D-Sub9ピンを1つ以上搭載していること。
	キーボード/マウス	・キーボード及びマウスを接続するUSBを、それぞれ1つ以上搭載していること。
	USB	・キーボード及びマウス以外で使用するUSBポートを2つ以上搭載していること。
	ネットワーク	・サーバ管理用のネットワークインターフェースとは別に、1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T)対応LANコネクタ(RJ-45)を3つ以上搭載していること。 ・無線LANの機能を有する機械が本体内に組み込まれていないこと。
バックアップ装置		・サーバ搭載型、外付け型どちらも可 ・外付け型の場合もラックマウント用として既設ラックにサーバと一緒に設置すること。 ・バックアップ装置はUSB3.0で接続されていること。 ・RDXデータカートリッジ(3TB)が1つ付属されていること。 ・本体と共にRDXデータカートリッジ(2TB)を全部で2個別途納品すること(納品のみ)。
サーバ管理	電源制御	・OSのハングアップ時にも、ネットワーク経由で遠隔地から再起動およびシャットダウン等のサーバ管理を行える機能を有していること。
	画面転送	・OSのハングアップ時にも、ネットワーク経由でサーバ画面を参照し操作することが可能な機能を有していること。
	インターフェース	・サーバ管理用ネットワークインターフェースとして、1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T)対応LANコネクタ(RJ-45)を1つ以上搭載していること。
電源	冗長化	必要
	ホットプラグ対応	必要
	電力容量	800W以上
ファン	冗長化	必要
	ホットプラグ対応	必要
外形寸法(本体)	Uサイズ	・2U以下(バックアップ装置含む)
	質量(本体)	・35kg以下

サーバ機器要求仕様書(アプリケーションサーバ)

項目		要求仕様
ハードウェア保守	期間	6年間(72ヶ月)
	保守対応	当日または翌営業日出張修理
	受付時間	月曜日から金曜日(国民の休日および年末年始を除く)の9:00から17:00までとする。
	受付窓口	電話窓口を有すること
	交換時ハードディスク引き渡し	必要
	保守範囲	出張費及び部品交換代を含むこと。
	提供方法	メーカーによる保守パックまたは同様条件の保守サービスを提供すること。
納入時の動作条件	OS	ライセンス認証が完了された状態で起動可能なこと
	ディスクパーティション	<ul style="list-style-type: none"> ・搭載したディスクの全てがOS上で利用可能なこと。 ・納入前にヒアリングを実施し、その結果に基づいたドライブ名及び容量の設定が施されていること。
	ソフトウェア(OS以外)	<ul style="list-style-type: none"> ・メーカー付属のサーバ管理用ソフトウェア及び別紙仕様書項番4～6のソフトウェアがインストールされており動作可能なこと。
付属ディスク		<ul style="list-style-type: none"> ・サーバ管理用ソフトウェア及びデバイスドライバ用ディスクが付属すること
初期化手順書		<ul style="list-style-type: none"> ・納入時の状態までの構築作業手順書を納入すること。 ・構築作業手順書は、納入時の動作条件までを操作画面(キャプチャー等)により作成するもの。
その他		<ul style="list-style-type: none"> ・ペディスタルモデルのサーバをラックマウント変更機構等により、19インチラックへ搭載することは認めない。 ・別紙仕様書項番10～12のソフトウェアがインストール可能であること。

サーバ機器要求仕様書(ウェブサーバ)

項目		要求仕様
形状		<ul style="list-style-type: none"> ・本体は19インチラック搭載用のラックサーバであること。 ・既設ラックのAPC社製 NetShelter SX 24U 600mm x 1070mm Deep Enclosureに搭載可能であること。
メーカー		「FUJITSU」「NEC」「HPE」の3社から仕様を満たすものを選定すること。また、アプリケーションサーバと同一メーカーにすること。
OS	バージョン	Microsoft Windows Server® 2016 Standard (64-bit)正規版(日本語)が動作すること。
	ライセンス	ガバメントオープンライセンスによる購入としプリインストールモデル(OEM製品)でないこと。※インストール作業を含む。
CPU	モデル	インテル Xeon Silver Processor 4112と同等以上
	コア数	物理的なコア数は、1CPU当たり4個であること。
	搭載CPU数	1個であること。
メインメモリ	容量	<ul style="list-style-type: none"> ・合計32GB以上とする。 ・メーカーオプション品であること。 ・RDIMM 2666MHz規格と同等以上のメモリであること。
表示機能	解像度	1,280×1,024ドット以上を表示可能なこと。
記憶装置	サイズ	2.5インチ
	種別・容量	HDD 300GB以上(15,000rpm以上)
	搭載本数	4本
	RAID	<ul style="list-style-type: none"> ・ハードウェアRAIDであること。 ・RAID5で構成されていること。
	Hotspare	なし
	ホットプラグ対応	必要
	接続方法	システムボード(マザーボード)に接続されたディスクアレイコントローラを経由してハードディスクが接続されていること。
	インタフェース	SAS
ディスクアレイコントローラ	キャッシュ容量	・1GB以上であること
	キャッシュメモリ保護	・フラッシュメモリまたは予備電源(6年間のバッテリー交換保守含む)
内蔵DVD-ROM	DVDドライブ	・DVD-ROMドライブを本体内に搭載していること。
拡張バススロット	PCI Express	・PCI Express 3.0の拡張スロットを2つ以上搭載していること。
インターフェース	ディスプレイ	・アナログRGBを1つ以上搭載していること。
	シリアルポート	・D-Sub9ピンを1つ以上搭載していること。
	キーボード/マウス	・キーボード及びマウスを接続するUSBを、それぞれ1つ以上搭載していること。
	USB	・キーボード及びマウス以外で使用するUSBポートを2つ以上搭載していること。
	ネットワーク	<ul style="list-style-type: none"> ・サーバ管理用のネットワークインターフェースとは別に、1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T)対応LANコネクタ(RJ-45)を3つ以上搭載していること。 ・無線LANの機能を有する機械が本体内に組み込まれていないこと。

サーバ機器要求仕様書(ウェブサーバ)

項目		要求仕様
バックアップ装置		<ul style="list-style-type: none"> ・サーバ搭載型、外付け型どちらも可 ・外付け型の場合もラックマウント用として既設ラックにサーバと一緒に設置すること。 ・バックアップ装置はUSB3.0で接続されていること。 ・RDXデータカートリッジ(3TB)が1つ付属されていること。
サーバ管理	電源制御	・OSのハングアップ時にも、ネットワーク経由でサーバ画面を参照し操作することが可能な機能を有していること。
	画面転送	・OSのハングアップ時にも、ネットワーク経由でサーバ画面を参照し操作することが可能な機能を有していること。
	インターフェース	・サーバ管理用ネットワークインターフェースとして、1000BASE-T(100BASE-TX/10BASE-T)対応LANコネクタ(RJ-45)を1つ以上搭載していること。
電源	冗長化	必要
	ホットプラグ対応	必要
	電力容量	450W以上
ファン	冗長化	必要
	ホットプラグ対応	必要
外形寸法(本体)	Uサイズ	・2U以下(バックアップ装置含む)
質量(本体)		・35kg以下

ハードウェア保守	期間	6年間(72ヶ月)
	保守対応	当日または翌営業日出張修理
	受付時間	月曜日から金曜日(国民の休日および年末年始を除く)の9:00から17:00までとする。
	受付窓口	電話窓口を有すること
	交換時ハードディスク引き渡し	必要
	保守範囲	出張費及び部品交換代を含むこと。
	提供方法	メーカーによる保守パックまたは同様条件の保守サービスを提供すること。
納入時の動作条件	OS	ライセンス認証が完了された状態で起動可能なこと
	ディスクパーテーション	<ul style="list-style-type: none"> ・搭載したディスクの全てがOS上で利用可能なこと。 ・納入前にヒアリングを実施し、その結果に基づいたドライブ名及び容量の設定が施されていること。
	ソフトウェア(OS以外)	・メーカー付属のサーバ管理用ソフトウェア及び別紙仕様書項番4～6のソフトウェアがインストールされており動作可能なこと。
付属ディスク		・サーバ管理用ソフトウェア及びデバイスドライバ用ディスクが付属すること
初期化用手順書		<ul style="list-style-type: none"> ・納入時の状態までの構築作業手順書を納入すること。 ・構築作業手順書は操作画面(キャプチャー等)によるものとする。
その他		<ul style="list-style-type: none"> ・ペディスタルモデルのサーバをラックマウント変更機構等により、19インチラックへ搭載することは認めない。 ・別紙仕様書項番10～12のソフトウェアがインストール可能であること。 ・本体と共にCentre COM FS716TL V2(製造終了の場合は後継器も可)の16ポートスイッチングHUBを全部で5台別途納品すること(納品のみ)。

デスクトップパソコン要求仕様書

項目	要求仕様	
形状	デスクトップパソコン	
メーカー	日本国内で一般的に流通している製品とする。	
OS	Microsoft Windows 10 Pro (64bit版)	
CPU	Intel Core(TM) i5-7500 (3.40GHz)と同等以上の性能、機能を有すると判断されるもの。	
メモリ	合計8GB以上	
HDD(ハードディスクドライブ)	SSD256GB以上	
内蔵光学ドライブ	DVD-ROMが本体に搭載していること。 DVD-Rが最大8倍速以上の読み込みができること。	
ディスプレイ	液晶27型以上であること。 解像度は、1920×1080ドット以上が表示可能であること。	
インターフェース	USB	USB3.0準拠 4ポート以上
	ディスプレイ	DVI-D 1端子以上
	通信	RJ45端子 1ポート以上
通信機能	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T準拠	
セキュリティチップ	TPM 2.0準拠	
サウンド機能	マイク端子、ヘッドホン端子、ラインイン端子、ラインアウト端子	
盗難防止用ロック 取り付け穴	要	
キーボード	JIS標準配列の日本語キーボードで、USB接続又はPS/2接続の有線キーボードであること。	
マウス	・読み取り方式がレーザーセンサーで、USB接続の有線マウスであること。 ・マウスの形状は左右対称(両手用)であること。 ・スクロールボタンが回転式であること。 ・ケーブルは、巻き取り式でないこと。 ・パソコン本体と同一メーカーであること。	
リカバリディスク等	納品時の状態に戻せるよう、リカバリディスクを1添付すること。	
外形寸法	100(W)×400(D)×350(H) mm以下の大きさであること。 (スタンド等の突起物含まず)	
保証	メーカー標準保証1年間(修理時の記憶装置は局への引渡しなし)	
その他	・ベアボーンキット等による自作パソコンは除く。 ・以下の条件で仕様を満足し、安定かつ長年月使用に耐えるものであること。 (1)環境 ・周囲温度 10℃～35℃ ・相対湿度 20%～80% (2)入力電源変動 ・100V の場合 100V±10% (3)電源周波数 50/60Hz ・セキュリティワイヤー(ESL-7)を全部で5個別途納品すること(納品のみ)。	

ノートパソコン要求仕様書

項目	要求仕様
形状	ノート型パソコン
メーカー	日本国内で一般的に流通している製品とする。
OS	Windows 10 Pro(64bit)
CPU	Intel Core(TM) i5-6200U (2.30GHz)と同等以上の性能、機能を有すると判断されるもの。
メモリ	合計8GB以上
ストレージ	128GB SSD(SATA3、2.5インチ)
内蔵光学ドライブ	DVD-ROMが本体に搭載していること。 DVD-Rが最大8倍速以上の読み込みができること。
ディスプレイ	15.6型ワイドTFTカラー液晶フルHD(1920 X 1080ドット)
インターフェース	USB2.0準拠又はUSB3.0準拠(混在も可) 2ポート以上
	アナログRGB出力端子(ミニ D-SUB 15ピン) 1端子以上
	LANインターフェース RJ45端子 1ポート以上
通信機能	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T準拠
セキュリティチップ	TPM(TCG v1.2以上)に準拠したセキュリティチップを搭載していること。 ただし、TPM(TCG v2.0)が搭載可能な場合はv2.0を優先すること。
サウンド機能	スピーカ内蔵
盗難防止用ロック 取り付け穴	要
キーボード	JIS配列準拠キーボード(テンキー付)
マウス	・読み取り方式がレーザーセンサーで、USB接続の有線マウスであること。 ・マウスの形状は左右対称(両手用)であること。 ・スクロールボタンが回転式であること。 ・ケーブルは、巻き取り式でないこと。 ・パソコン本体と同一メーカーであること。
DVD映像閲覧	DVDの閲覧ソフトが付属しており閲覧可能なこと。
リカバリディスク等	メーカー出荷時の状態に戻せるよう、リカバリデータ及びドライバーが含まれるディスクを添付すること。
外形寸法(W×D×H)	400×300×40mm以下の大きさであること。
その他	・ベアボーンキット等による自作パソコンは除く。 ・日本国内の通常プラグ(100V)で使用できること。

(参考)サーバラック搭載図

サーバラック搭載図(横須賀市役所本庁舎8階)
NetShelter SX 24U(既設)

段数

24	
23	
22	
21	
20	
19	アプリケーションサーバ
18	ウェブサーバ
17	
16	
15	
14	既設ラックコンソール: FUJITSU製(PY-KVFA04)
13	
12	UPS アプリケーションサーバ
11	
10	UPS ウェブサーバ
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	

※色付箇所が今回購入箇所

※供給電源箇所はラック直近に設置されており、UPSの標準ケーブルで接続可能

サーバラック搭載図(逸見総合管理センター3階)
NetShelter SX 24U(既設)

段数

24	
23	
22	
21	アプリケーションサーバ
20	
19	ウェブサーバ
18	
17	
16	既設ラックコンソール: FUJITSU製(PY-KVFA04)
15	
14	
13	
12	
11	UPS アプリケーションサーバ
10	
9	UPS ウェブサーバ
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	

※色付箇所が今回購入箇所

※供給電源箇所はラック直近に設置されており、UPSの標準ケーブルで接続可能