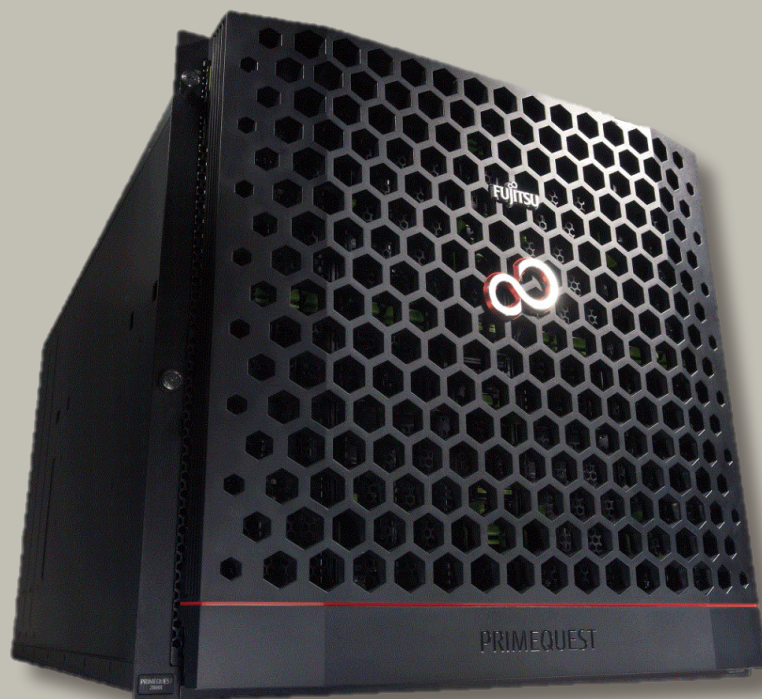


FUJITSU Server PRIMEQUEST

システム構成図 2017年3月7日現在



PRIMEQUEST 2400S Lite/2400S

PRIMEQUEST 2400E/2400L

PRIMEQUEST 2800E/2800L

shaping tomorrow with you

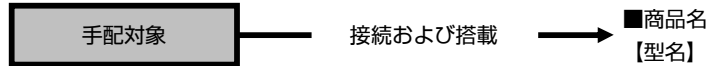
社会とお客様の豊かな未来のために

システム構成図を御覧になるにあたって

＜システム構成図の見方＞

- ①《サーバ本体 樹形図》および《全モデル共通ハードウェア 樹形図》で構成を確認します。
- ②《ハードウェア一覧》で対応OS、提供時期、製品概要を確認します。
- ③《留意事項》でメモリやハードディスクの搭載条件、そのほか手配上の注意事項を確認します。

樹形図では、手配対象と接続および搭載の条件を表します。
上記を御確認のうえ、手配品を選択願います。



＜オプション商品手配上の留意事項＞

- ・PRIMEQUESTを安定して御使用いただくため、オプション商品の増設時は、本システム構成図に記載されている商品を御使用ください。弊社指定以外のオプション商品を御使用いただく場合、弊社において、サーバ商品の動作保証は一切しかねますので、御注意願います。
- ・PRIMEQUESTに適用可能な、ISV（ソフトウェアベンダー様）とIHV（ハードウェアベンダー様）の製品および技術情報は以下のサイトで提供しています。
※本サイトでは、富士通製サーバへの適用サポートを表明されている各ベンダー様より御提供いただいた情報を掲載しております。ISV/IHVの情報、検証事例、導入およびサポートなどについては、各ベンダー様の提供する範囲となります。詳細につきましては各ベンダー様へお問い合わせをお願いいたします。

富士通公開サイト：富士通サーバISV/IHV技術情報 <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/partner/>

・価格について

本システム構成図に価格は掲載されておりませんので、お見積りにつきましては弊社担当営業までお問い合わせください。

・サポート期間

商品の保守サポート期間はお客様の御購入後、PRIMEQUEST 2400S Lite/2400S/2400E/2800Eは5年間、PRIMEQUEST 2400L/2800Lは最大10年間です。

・長期サポートにおける留意点

PRIMEQUEST 2400L/2800Lに搭載および接続可能なオプション商品には、長期サポート対象品と非対象品があります。
長期サポート対象品のサポート期間は、PRIMEQUEST 2400L/2800L基本筐体に準じますが、
長期サポート非対象品のサポート期間は、御購入後5年間となります。
長期サポート対象品と非対象品の区別は、ハードウェア一覧を御参照ください。

・使用環境

PRIMEQUEST 2000シリーズは設置環境の高度に応じて適応温度環境が異なりますので御留意ください。
海拔0m～1000mでは周囲温度5～35℃、海拔1000m～1500mでは5～33℃、海拔1500m～2000mでは5～31℃、
海拔2000m～3000mでは5～29℃、湿度20～80%の動作範囲を守って御利用いただいた場合を想定しています。
動作範囲以外で使用した場合、耐用期間は短くなる可能性があります。

・定期交換部品

商品には、定期的に交換が必要な部品が含まれておりますので、定期点検を含むSupportDesk契約の締結を推奨します。
SupportDesk契約では、定期点検時に当該部品の予防交換を実施し、商品を良好な状態に保ちます。

・商品の配送

弊社からお客様指定場所へ機器を納入する場合、別途配送料が必要となります。
納入地が複数に分かれる場合は配送料が異なりますので、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

・最新モジュール適用のお願い

PRIMEQUEST 2000シリーズは、新機能や新しくサポートされたOS/オプション装置を活用していただくため、ファームウェア、添付ソフト、ドライバの最新モジュール適用を推奨しております。お客様に最新モジュールをタイムリーに適用いただくため、適用作業につきましてはお客様作業とする運用としております。

最新モジュールは、以下のダウンロードサイトに提供しております。

＜ダウンロードサイト＞ <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/download/>

※本システム構成図に掲載されている商品は日本国内販売向け商品です。

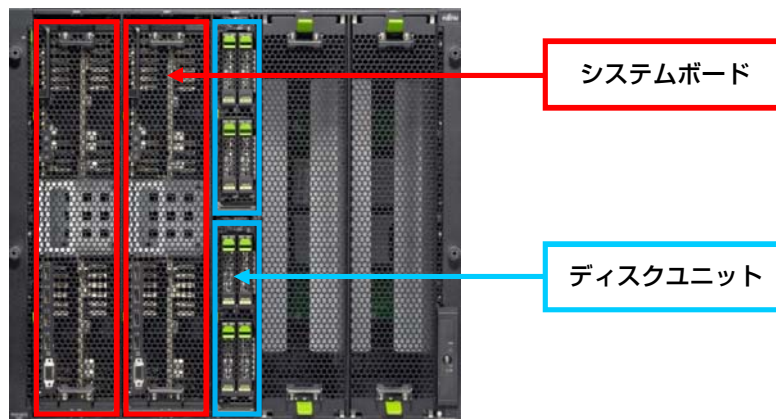
システム構成図目次

装置仕様	外観図	P.4
	装置仕様	P.7
サーバ本体樹形図	PRIMEQUEST 2400S Lite	P.13
	PRIMEQUEST 2400S	P.31
	PRIMEQUEST 2400E	P.49
	PRIMEQUEST 2400L	P.68
	PRIMEQUEST 2800E	P.85
	PRIMEQUEST 2800L	P.104
全モデル共通 ハードウェア樹形図	外部テープ装置	P.122
	外部ディスク装置	P.124
	プリンタ	P.126
	UPS	P.130
	電源制御関連装置	P.134
	その他の周辺装置	P.135
	ラック	P.136
	ケーブル	P.144
オペレーティングシステム（OS）		P.147
導入一時費用		P.160
サポート		P.164
サービス		P.167
ハードウェア一覧		P.169
付録		P.187

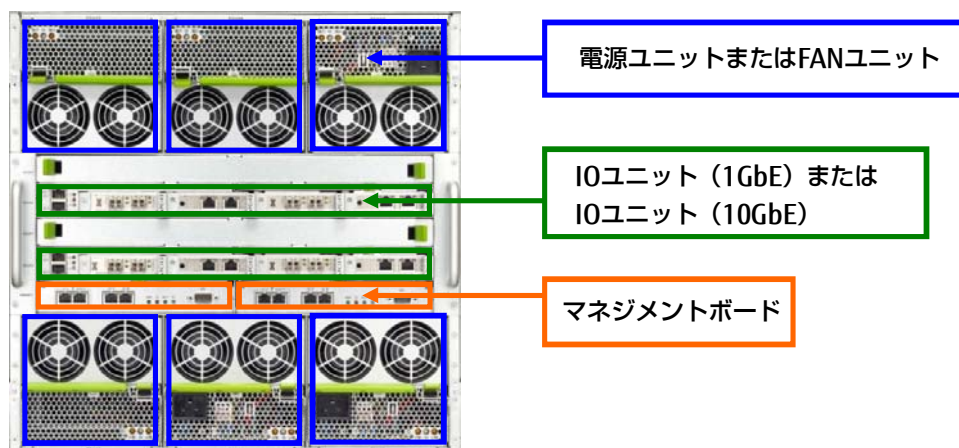
外観図

PRIMEQUEST 2400S Lite/2400S 外観図

前面図



後面図



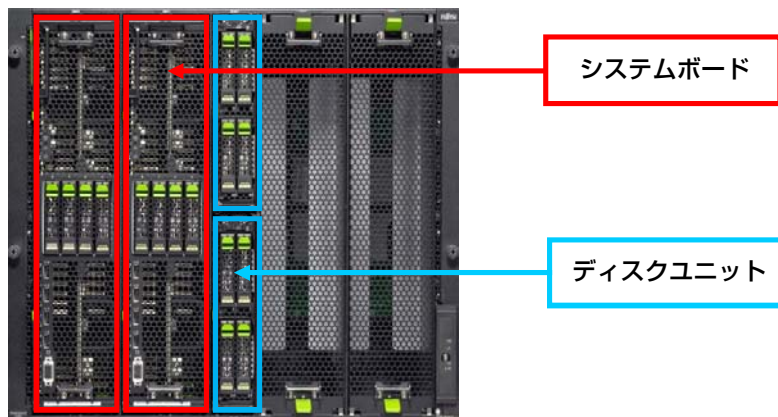
斜視図



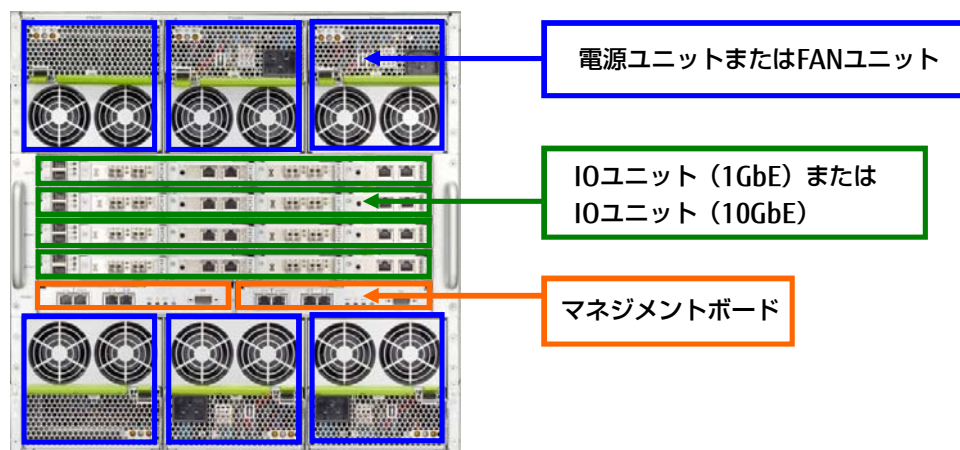
外観図

PRIMEQUEST 2400E/2400L 外観図

前面図



後面図



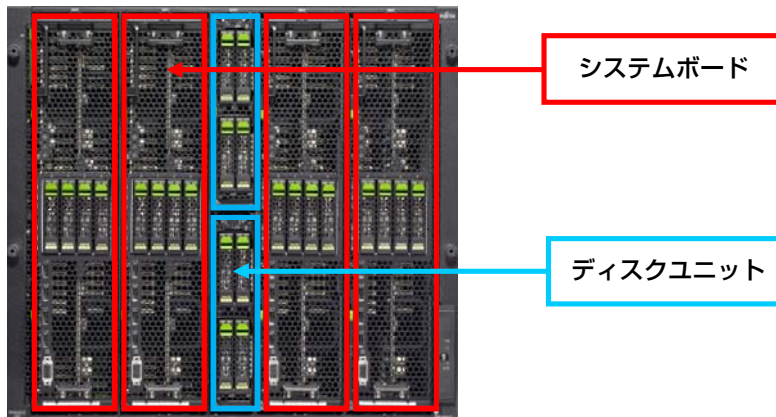
斜視図



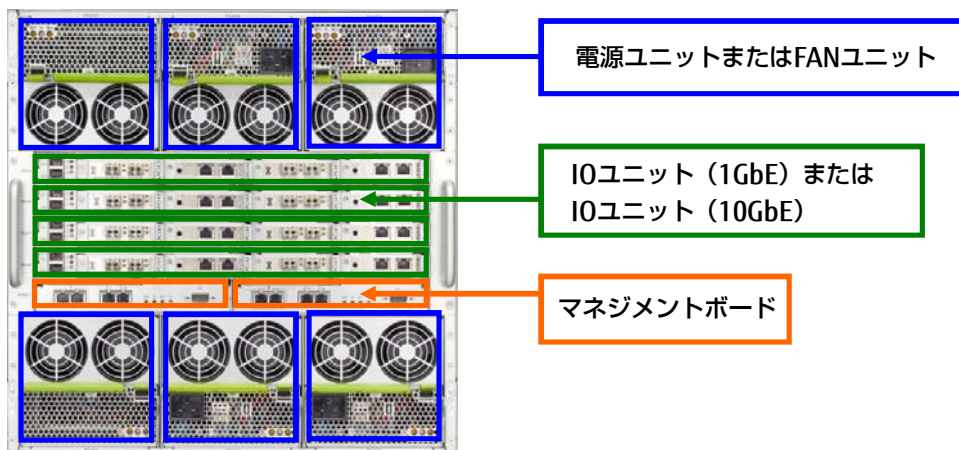
外観図

PRIMEQUEST 2800E/2800L 外観図

前面図



後面図



斜視図



装置仕様

装置仕様

PRIMEQUEST 2000シリーズ

モデル名		2400S Lite	2400S	2400E / 2400L	2800E / 2800L
型名		MCF1AC211	MCF1AC111	MCF2AC111/ MCF2AC11L	MCF3AC111/ MCF3AC11L
CPU	最大CPU数/コア数	2CPU / 30コア	4CPU / 60コア		8CPU / 120コア
	CPU種 (コア数/周波数/ 3次キャッシュメモリ/ QPI最大速度)	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4890 v2 (15コア / 2.80GHz / 37.5MB / 8.0GT/s)			インテル® Xeon® プロセッサ E7-8890 v2 (15コア / 2.80GHz / 37.5MB / 8.0GT/s)
					インテル® Xeon® プロセッサ E7-8880 v2 (15コア / 2.50GHz / 37.5MB / 8.0GT/s)
		インテル® Xeon® プロセッサ E7-4850 v2 (12コア / 2.30GHz / 24.0MB / 7.2GT/s)			インテル® Xeon® プロセッサ E7-8850 v2 (12コア / 2.30GHz / 24.0MB / 7.2GT/s)
		インテル® Xeon® プロセッサ E7-4809 v2 (6コア / 1.90GHz / 12.0MB / 6.4GT/s)		インテル® Xeon® プロセッサ E7-8893 v2 (6コア / 3.40GHz / 37.5MB / 8.0GT/s)	
最大物理パーティション数		2			4
最大システムボード数		2			4
メモリ	サポートDIMM	8GB / 16GB / 32GB / 64GB			
	最大メモリ容量	3TB (64GB×48)	6TB (64GB×96)		12TB (64GB×192)
内蔵 ストレージ	スロット数	8 (DiskUnit)		8 (DiskUnit) 8 (SystemBoard)	8 (DiskUnit) 16 (SystemBoard)
	最大DISK容量	9.6TB		19.2TB	28.8TB
最大PCIスロット数 (*1)		8スロット (本体内蔵) 18スロット (PCIボックス使用時)		16スロット (本体内蔵) 56スロット (PCIボックス4台使用時)	
最大オンボードLAN		4ポート		8ポート	
マネジメントボード		標準1枚 / 最大2枚			
電源	入力電圧	AC100V / AC200V			AC200V
	冗長電源	冗長 (オプション) / 二系統受電 (オプション、200Vだけ)			
ファン		オプション、電源ユニット内蔵ファンを含め6ユニット (48個)			
保証期間		標準5年		2400E : 標準 5年 2400L : 最長10年	2800E : 標準 5年 2800L : 最長10年

*1 : I/Oユニットの種類および台数、PCIボックスの接続台数によって変わります。

装置仕様

装置諸元

PRIMEQUEST 2000シリーズ

モデル名			2400S Lite	2400S	2400E / 2400L	2800E / 2800L
型名			MCF1AC211	MCF1AC111	MCF2AC111/ MCF2AC11L	MCF3AC111/ MCF3AC11L
占有ユニット数			10U			
外形寸法 (W×D×H)			445 × 782 × 438[mm]			
質量 (*1)			最大114kg	最大120kg	最大128kg	最大150kg
温度条件			海拔 0～1,000m 設置時：5 ～ 35 ℃ 海拔1,000～1,500m 設置時：5 ～ 33 ℃ 海拔1,500～2,000m 設置時：5 ～ 31 ℃ 海拔1,500～3,000m 設置時：5 ～ 29 ℃ (設置場所の高度は±100mの誤差を許容)			
湿度条件			湿度 20～80% (ただし結露しないこと)			
電源	入力電圧		AC 200～240V ±10%、 AC 100～120V ±10% (50/60Hz +2/-4%)			AC 200～240V ±10% (50/60Hz +2/-4%)
	最大消費電力	高効率電源ユニット (200V)	2,580W	3,550W	4,040W	5,920W
		電源ユニット (200V)	2,670W	3,670W	4,170W	6,110W
		電源ユニット (100V)	2,820W	3,890W	4,420W	—
	最大皮相電力	高効率電源ユニット (200V)	2,660VA	3,660VA	4,160VA	6,100VA
		電源ユニット (200V)	2,750VA	3,780VA	4,300VA	6,300VA
		電源ユニット (100V)	2,910VA	4,010VA	4,560VA	—
	最大発熱量	高効率電源ユニット (200V)	9,300kj/h	12,800kj/h	14,500kj/h	21,300kj/h
		電源ユニット (200V)	9,600kj/h	13,200kj/h	15,000kj/h	22,000kj/h
		電源ユニット (100V)	10,200kj/h	14,000kj/h	15,900kj/h	—
エネルギー消費効率 (*2) [2011年度省エネ法基準]			(L区分) E7-4809 v2[1.9GHz] : 3.9	(L区分) E7-4809 v2[1.9GHz] : 3.9	—	—
許容塵埃量			0.15mg/m ³			
騒音			59dB	60dB		

*1：ラック搭載用レールおよびケーブル類の質量を除いた値です。

*2：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除いたものです。ただし、インテル® Xeon® プロセッサ E7-4850v2/E7-4890v2/E7-8893v2/E7-8850v2/E7-8880v2/E7-8890v2 については、省エネ法の規制対象外です。

*3：実際に耳にする騒音レベルは、聞く位置やラックへの搭載状況によって異なります。
騒音レベルは、ハードウェア構成・負荷・環境温度により変化します。

サポートOS

PRIMEQUEST 2000シリーズ

対応OS

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard
 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter
 Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
 Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter

Red Hat® Enterprise Linux® 7 (for Intel64) (*1)
 Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64) (*1)

SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64 (*1)
 SUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64 (*1)

VMware vSphere® 6 (*2)
 VMware vSphere® 5.5 (*2)
 VMware vSphere® 5.1 (*2)

*1：サポート版数は富士通公開サイトのLinux情報 - 「カーネル・バージョン」

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/linux/support/kernel/> を御参照ください。

*2：サポート状況詳細は、富士通公開サイトのVMware情報 - 「VMware ESXi サポート版数一覧表」

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/> を御参照下さい。

サポートOSの最新情報は、以下の富士通公開サイトを御参照ください。

- ・ Windows情報： <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/windows/>
- ・ Linux情報： <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/linux/>
- ・ VMware情報： <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/>

サポートゲストOS

○：サポート対象 ×：サポート対象外 -：対象OSなし

PRIMEQUEST 2000シリーズ

サポート仮想化製品	サポートゲストOS	x86 (32bit)	Intel64 (64bit)
Microsoft® Windows Server® 2012 R2/Microsoft® Windows Server® 2012/Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Hyper-V™ (*13)	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (*1)	-	○
	Microsoft® Windows Server® 2012 (*2)	-	○
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (SP1以降)	-	○
	Microsoft® Windows Server® 2008 (SP2以降)	○	○
	Microsoft® Windows® 10 (*3)	○	○
	Microsoft® Windows® 8.1 (*1)	○	○
	Microsoft® Windows® 7 (SP1以降)	○	○
	Microsoft® Windows Vista® (SP2以降)	○	○
	Red Hat® Enterprise Linux® 7 (*12)	-	○ (*4)
	Red Hat® Enterprise Linux® 6 / Red Hat® Enterprise Linux® 5 (*11)	○ (*4)	○ (*4)
	SUSE® Linux Enterprise Server 12 (*3) (*12)	-	○
	SUSE® Linux Enterprise Server 11 (*3) (*12)	○	○
Red Hat® Enterprise Linux® 7 /Red Hat® Enterprise Linux® 6 仮想マシン機能 (KVM) (*5)	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (*6) (*7) (*8)	-	○
	Microsoft® Windows Server® 2012 (*6) (*7) (*8)	-	○
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (SP1以降) (*6) (*7) (*8)	-	○
	Microsoft® Windows Server® 2008 (SP2以降) (*6) (*7)	○	○
	Red Hat® Enterprise Linux® 7	-	○
	Red Hat® Enterprise Linux® 6 / Red Hat® Enterprise Linux® 5	○	○
	Red Hat® Enterprise Linux® AS v.4	○	○
	Red Hat® Enterprise Linux® ES v.4	○	○
SUSE® Linux Enterprise Server 12 - KVM SUSE® Linux Enterprise Server 11 - KVM	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (*7) (*8)	-	○
	Microsoft® Windows Server® 2012 (*7) (*8)	-	○
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (SP1以降) (*7) (*8)	-	○
	SUSE® Linux Enterprise Server 12	-	○
	SUSE® Linux Enterprise Server 11	○	○

*1：ホストOSがWindows Server® 2012またはWindows Server® 2012 R2の場合、サポートします。

ホストOSがWindows Server® 2008 R2の場合、サポート対象外です。

*2：ホストOSがWindows Server® 2008 R2の場合、Hyper-V のゲストOSとしてWindows® 8またはWindows Server® 2012を使用するために、KB-2744129を適用いただく必要があります。<http://support.microsoft.com/kb/2744129>

*3：ホストOSがWindows Server® 2012 R2の場合、サポートします。

*4：Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降、Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降、Red Hat® Enterprise Linux® 7.0以降をサポートします。

*5：Intel64版だけサポートします。

*6：ホストOSがRed Hat® Enterprise Linux® 6の場合、サポートします。ホストOSがRed Hat® Enterprise Linux® 7の場合、拡張プラスサポートを契約している場合かつ拡張プラスサポート対象の特定マイナーリリースに限り、サポートします。

*7：KVM上のWindowsゲストでは、MSCS (Microsoft Cluster Service) /MSFC (Microsoft Failover Cluster) を使用したクラスタ構成はサポート対象外です。

*8：ゲストOSにWindows Server® 2008 R2 SP1、Windows Server® 2012、Windows Server® 2012 R2 をインストールする場合、インストーラキットのインストールメディアは使用できません。別途パッケージ商品やボリュームライセンスのメディアを御使用ください。

*9：サポート状況について詳細は、富士通公開サイト内の「VMware ESXi サポートゲストOS一覧表」(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/>)を御参照ください。

*10：Windows OSのサポートについては、マイクロソフト社のサポートポリシーに従ってください。

*11：Window Server 2012 R2 Hyper-Vの第2世代仮想マシンはハードウェア認証未取得の為サポートされません。

*12：Windows Server 2012 R2 Hyper-V の第2世代仮想マシンを使用する場合、セキュア ブート機能を無効にする必要があります。

*13：Hyper-VでサポートしているゲストOSと対応製品条件についての最新情報は、富士通公式サイト内の「当社サポート可能なゲストOS」(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/technical/hv/2012hv/>)をご参照ください。

- ・ WindowsおよびHyper-V情報は富士通公開サイト <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/windows/> を御参照ください。
- ・ Linux情報は富士通公開サイト <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/linux/> を御参照ください。
- ・ VMware情報は富士通公開サイト <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/> を御参照ください。

サポートゲストOS

○：サポート対象 ×：サポート対象外 -：対象OSなし

PRIMEQUEST 2000シリーズ

サポート仮想化製品	サポートゲストOS	x86 (32bit)	Intel64 (64bit)
VMware vSphere® 6 /VMware vSphere® 5 (*9)	Microsoft® Windows Server® 2012 (SPなし以降) (*10)	-	○
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (SPなし以降) (*10)	-	○
	Microsoft® Windows Server® 2008 (SPなし以降) (*10)	○	○
	Microsoft® Windows Server® 2003 R2 (SPなし以降) (*10)	○	○
	Microsoft® Windows Server® 2003 (SPなし以降) (*10)	○	○
	Red Hat® Enterprise Linux® 7	-	○
	Red Hat® Enterprise Linux® 6 / Red Hat® Enterprise Linux® 5	○	○
	SUSE® Linux Enterprise Server 12	-	○
	SUSE® Linux Enterprise Server 11	○	○

- *1：ホストOSがWindows Server® 2012またはWindows Server® 2012 R2の場合、サポートします。
ホストOSがWindows Server® 2008 R2の場合、サポート対象外です。
- *2：ホストOSがWindows Server® 2008 R2の場合、Hyper-V のゲストOSとしてWindows® 8またはWindows Server® 2012を使用するために、KB-2744129を適用いただく必要があります。<http://support.microsoft.com/kb/2744129>
- *3：ホストOSがWindows Server® 2012 R2の場合、サポートします。
- *4：Red Hat® Enterprise Linux® 5.9以降、Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降、Red Hat® Enterprise Linux® 7.0以降をサポートします。
- *5：Intel64版だけサポートします。
- *6：ホストOSがRed Hat® Enterprise Linux® 6の場合、サポートします。ホストOSがRed Hat® Enterprise Linux® 7の場合、拡張プラスサポートを契約している場合かつ拡張プラスサポート対象の特定マイナーリリースに限り、サポートします。
- *7：KVM上のWindowsゲストでは、MSCS（Microsoft Cluster Service）/MSFC（Microsoft Failover Cluster）を使用したクラスタ構成はサポート対象外です。
- *8：ゲストOSにWindows Server® 2008 R2 SP1、Windows Server® 2012、Windows Server® 2012 R2 をインストールする場合、イネーブルキットのインストールメディアは使用できません。別途パッケージ商品やボリュームライセンスのメディアを御使用ください。
- *9：サポート状況について詳細は、富士通公開サイト内の「VMware ESXi サポートゲストOS一覧表」
(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/>)を御参照ください。
- *10：Windows OSのサポートについては、マイクロソフト社のサポートポリシーに従ってください。
- *11：Window Server 2012 R2 Hyper-Vの第2世代仮想マシンはハードウェア認証未取得の為サポートされません。
- *12：Windows Server 2012 R2 Hyper-V の第2世代仮想マシンを使用する場合、セキュア ブート機能を無効にする必要があります。
- *13：Hyper-VでサポートしているゲストOSと対応製品条件についての最新情報は、富士通公式サイト内の「当社サポート可能なゲストOS」
(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/technical/hv/2012hv/>)をご参照ください。
- ・WindowsおよびHyper-V情報は富士通公開サイト <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/windows/> を御参照ください。
 - ・Linux情報は富士通公開サイト <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/linux/> を御参照ください。
 - ・VMware情報は富士通公開サイト <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/> を御参照ください。

FUJITSU Server PRIMEQUEST 2400S Lite

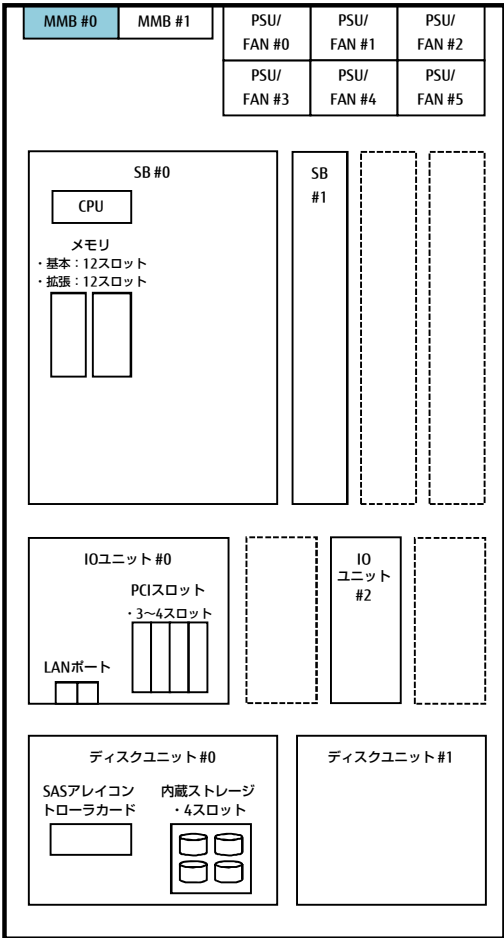
構成確認の流れ



本システム構成図では、以下のとおりPRIMEQUESTを各コンポーネント単位にインデックス化しています。インデックスに従って構成を確認してください。

1. 基本筐体	P. 14
2. システムボード	P. 15
3. CPU	P. 16
4. メモリ	P. 17
5. マネジメントボード	P. 18
6. I/Oユニット	P. 19
7. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ	P. 20
8. 電源ユニット/FANユニット	P. 23
9. PCIボックス	P. 25
10. PCIカード	P. 27

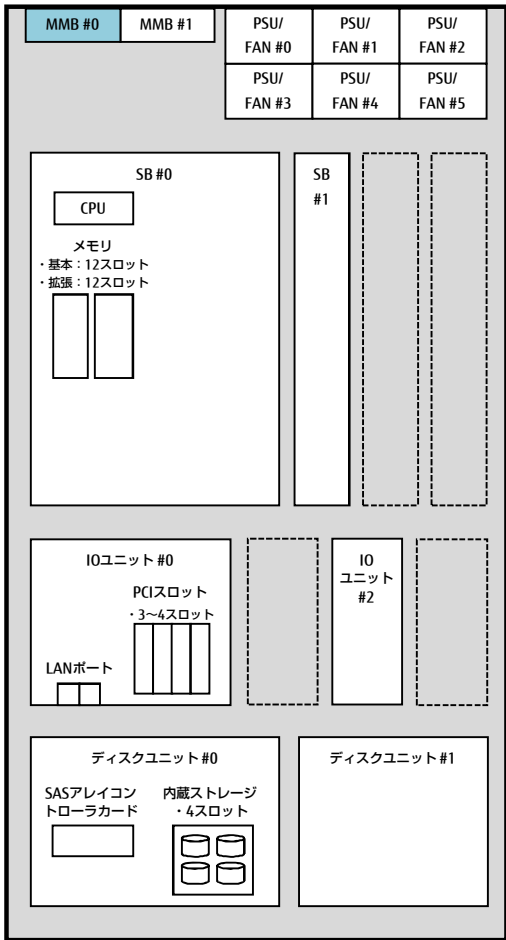
※全モデルに共通のハードウェア構成については、「全モデル共通ハードウェア樹形図」を御参照ください。



MMB：マネジメントボード（Management Board）の略表記
PSU：電源ユニット（Power Supply Unit）の略表記
SB：システムボード（System Board）の略表記

PRIMEQUEST 2400S Lite

1. 基本筐体

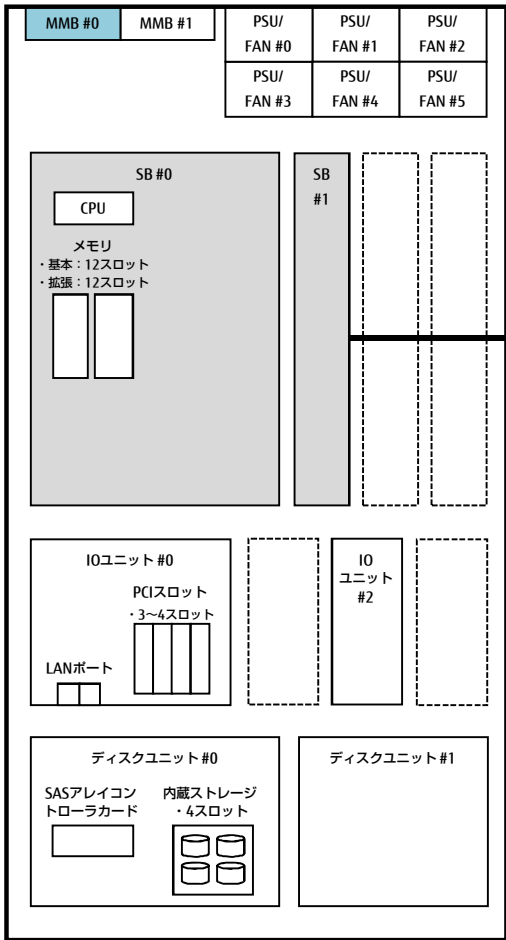


■PRIMEQUEST 2400S Lite 基本筐体
【MCF1AC211】

- ・ラックマウントタイプ。
- ・システムボードは未搭載。1枚搭載必須。最大2枚搭載可能。
- ・IOユニットは未搭載。1台搭載必須。最大2台搭載可能。
- ・PCIボックスを最大1台接続可能。
- ・マネジメントボードは1枚標準搭載。最大2枚搭載可能。
 - －マネジメントボード1枚当たり、LANポートを4ポート搭載。
- ・電源ユニットは未搭載。2台搭載必須。
- ・FANユニットは未搭載。PSU/FANユニット共通ベイに、電源ユニットと合わせて6台搭載必須。
- ・100V/200V電源をサポート（いずれかを選択）。
- ・電源ケーブルは非添付。電源ユニットの台数と同数の手配必須。
- ・ラック占有スペース：10U
- ・ラックマウントキットは標準添付。

■2 へ続く

2. システムボード



システムボード

■システムボード
【MC-1HSB61】

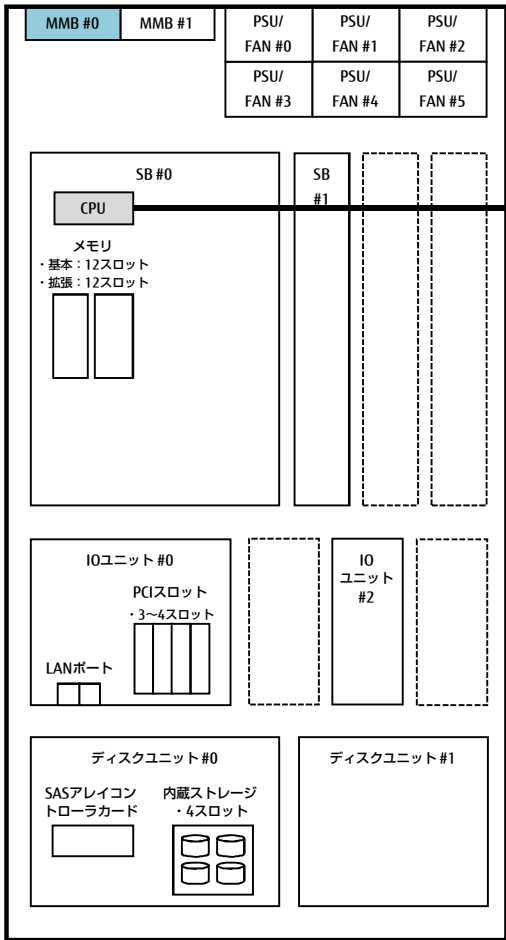
- ・基本筐体に、1枚搭載必須、最大2枚搭載可能。
- ・CPU、メモリは未搭載。CPU1個、メモリ1セット（2枚）搭載必須。

※メモリおよびメモリ拡張ボードの搭載条件については、
「付録2. メモリ搭載条件」を御参照ください。

■3 へ続く

PRIMEQUEST 2400S Lite

3. CPU



CPUモジュール



ヒートシンク

*CPU1個につき、1台のヒートシンクが標準添付

■CPUモジュール (2.80GHz/15コア/37.5MBキャッシュ)
【MC-1BCA11】

・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大1個搭載可能。

■CPUモジュール (2.30GHz/12コア/24MBキャッシュ)
【MC-1BCB11】

・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大1個搭載可能。

■CPUモジュール (1.90GHz/6コア/12MBキャッシュ)
【MC-1BCC11】

・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大1個搭載可能。

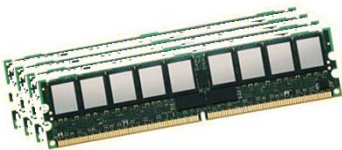
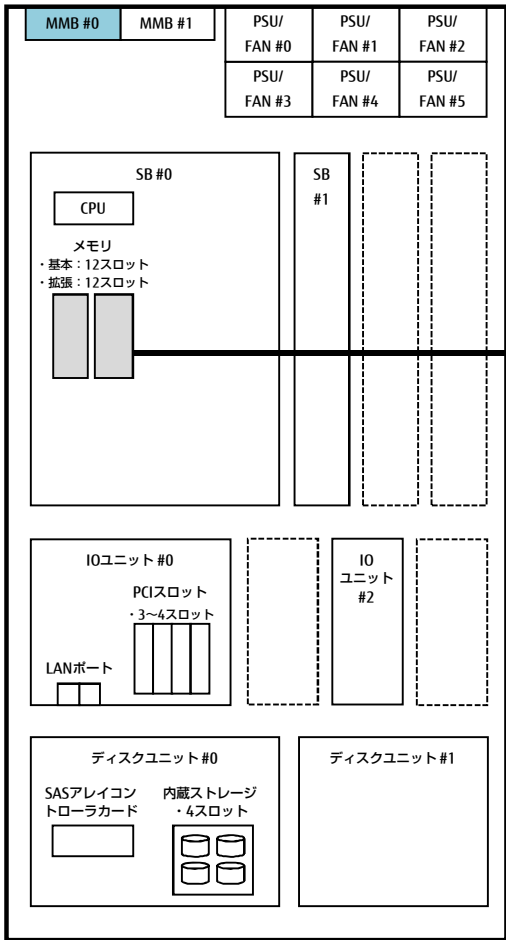
■4 へ続く

CPUの搭載条件

- ・パーティション内は同じ種類のCPUだけ搭載可能。
- ・パーティションが異なる場合は、異なる種類のCPUを搭載可能。

PRIMEQUEST 2400S Lite

4. メモリ



※メモリおよびメモリ拡張ボードの搭載条件については、「付録2. メモリ搭載条件」を御参照ください。

■メモリ拡張ボード
【MC-1HMB11】

- ・CPU1個につき、メモリ拡張ボード1個搭載可能。

■16GBメモリ (8GB RDIMM×2)
【MC-1CB511】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・8GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚

■32GBメモリ (16GB RDIMM×2)
【MC-1CB611】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・16GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚

■64GBメモリ (32GB LRDIMM×2)
【MC-1CC711】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・32GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚

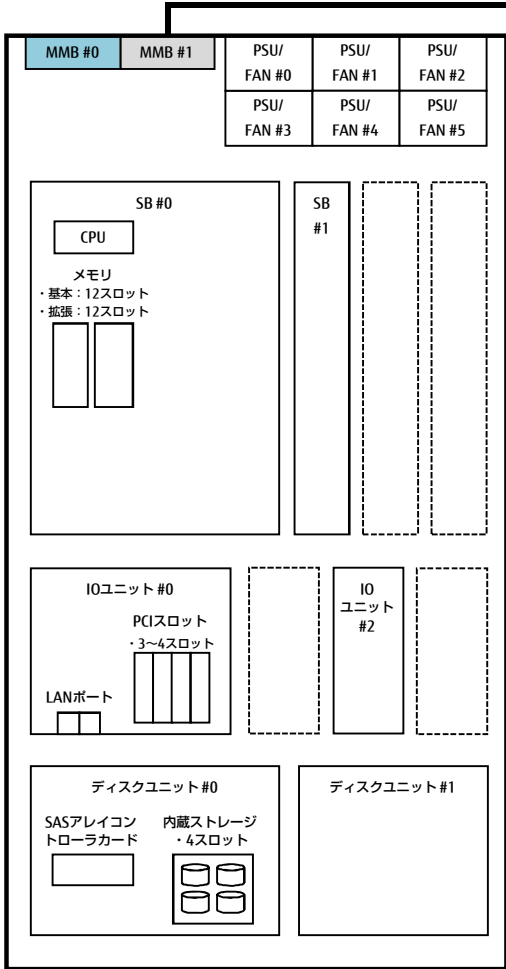
■128GBメモリ (64GB LRDIMM×2)
【MC-1CC811】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・64GB_LRDIMM (DDR3-1333) ×2枚

■5 へ続く

PRIMEQUEST 2400S Lite

5. マネジメントボード



マネジメントボード

■ マネジメントボード
【MC-1HMM21】

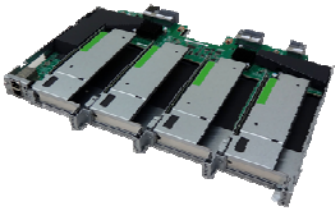
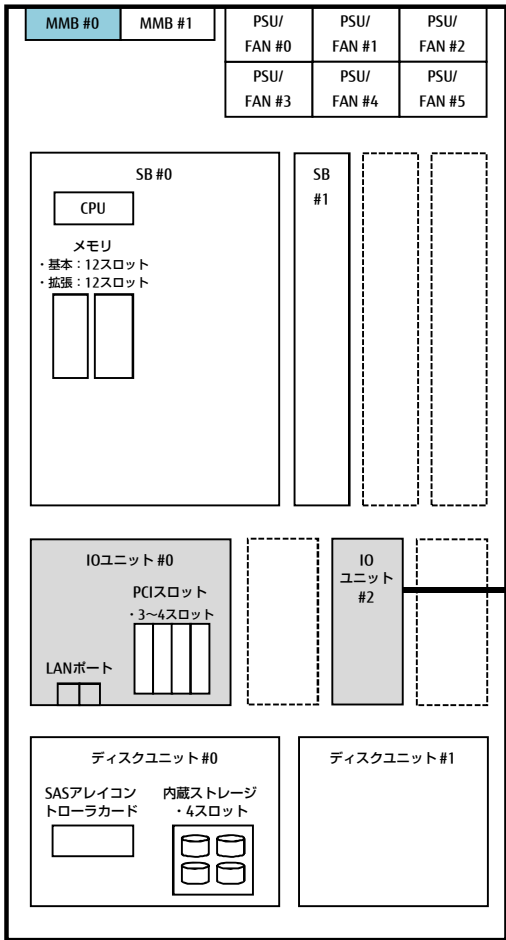
- ・標準で1枚搭載済。最大2枚搭載可能。
- ・マネジメントボード冗長化時に手配必要。
- ・サーバ管理/保守用LANポートを4ポート搭載。
(Userポート×2、REMCSポート×1、メンテナンスポート×1)

■6 へ続く

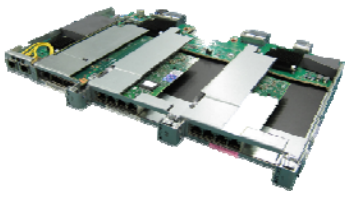
インターフェース	LAN規格	オートネゴシエーション機能
Userポート	1000BASE-T/ 100BASE-TX/ 10BASE-T	あり
REMCSポート	100BASE-TX/ 10BASE-T	あり
メンテナンスポート	100BASE-TX/ 10BASE-T	あり

PRIMEQUEST 2400S Lite

6. IOユニット



IOユニット (1GbE)



IOユニット (10GbE)

※基本筐体に1台、IOユニット (1GbE) またはIOユニット (10GbE) の搭載が必須です。

■IOユニット (1GbE)
【MC-1HUX31】

- ・基本筐体に1台搭載必須。最大2台搭載可能。
- ・IOユニット1台当たり、LANポート (1000BASE-T) を2ポート標準搭載。
- ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIカードを最大4枚搭載可能。
- ・PCIボックス接続カードを最大2枚搭載することにより、PCIボックス内の12スロットを利用可能。
- ・PCIカードのホットプラグ非サポート。
ホットプラグを使用する場合は、PCIボックスを使用してください。

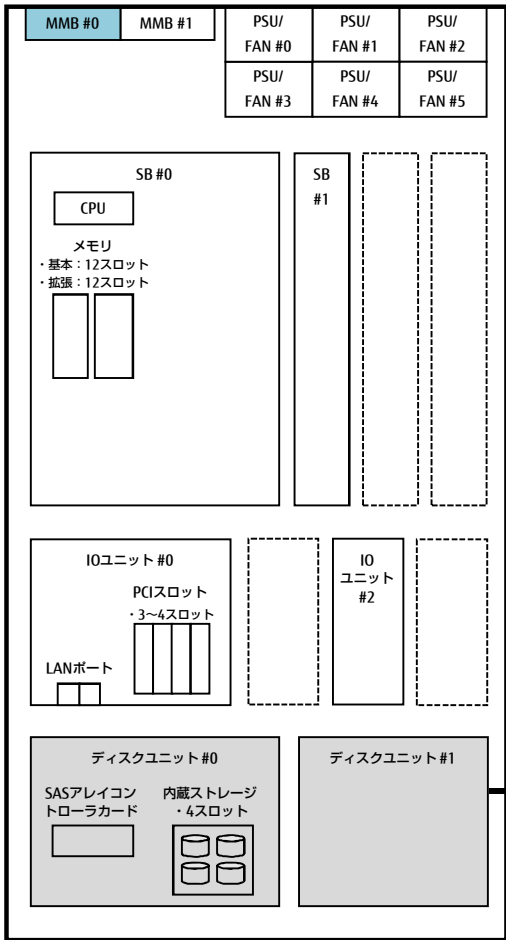
■IOユニット (10GbE)
【MC-1HUX41】

- ・基本筐体に1台搭載必須。最大2台搭載可能。
- ・IOユニット1台当たり、LANポート (10G BASE-T) を2ポート標準搭載。
- ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIカードを最大2枚、Low ProfileのPCIカードを最大1枚搭載可能。
- ・PCIボックス接続カードを最大1枚搭載することにより、PCIボックス内の6スロットを利用可能。
- ・PCIカードのホットプラグ非サポート。
ホットプラグを使用する場合は、PCIボックスを使用してください。

■10へ続く (PCIカードを搭載する場合)

■7へ続く

7. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



ディスクユニット



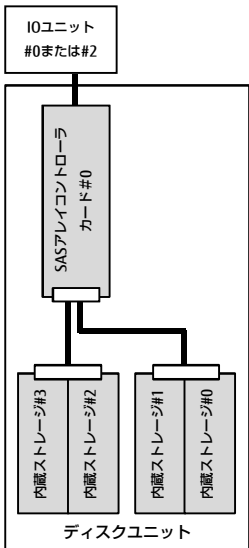
SASアレイコントローラカード

- ディスクユニット
【MC-1H DU11】
- ・基本筐体に最大2台搭載可能。
 - ・SASアレイコントローラカード1枚搭載必須。
 - ・内蔵ストレージを最大4台接続可能。

- SASアレイコントローラカード
【MC-0JSR31】
- ・SASアレイコントローラカード1枚当たり、内蔵ストレージを最大4台接続可能。
 - ・フラッシュバックアップユニットを1個搭載可能。
 - ・データ転送速度SAS 6Gbps、キャッシュメモリ1GB。
 - ・RAID 0 / 1 / 1E / 5 / 6 / 10 / ホットスペアをサポート。

- フラッシュバックアップユニット
【MC-0JFB11】
- ・SASアレイコントローラカード（キャッシュ付き）用のフラッシュバックアップユニット。

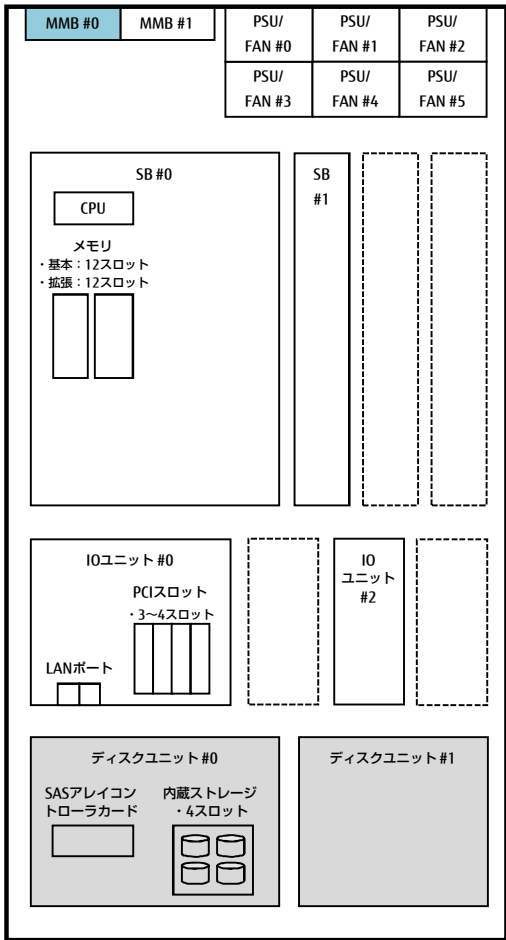
接続元	非共有時
IOU#0	DU#0 RAID#0、HDD #0/1/2/3
IOU#2	DU#1 RAID#0、HDD #0/1/2/3



次ページへ続く

PRIMEQUEST 2400S Lite

7. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



内蔵 SSD



内蔵 HDD

※内蔵ストレージを接続する場合、SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

*1: 以下の内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」
【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

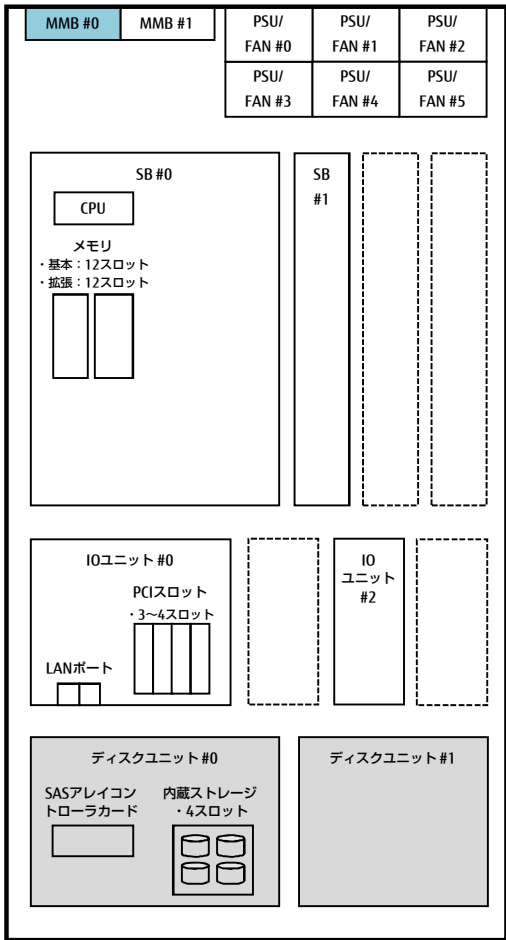
前ページからの続き

- 400GB 内蔵ソリッドステートドライブ (*1)
【MC-1DK861】
・データ転送速度SAS 12Gbps、記録方式 MLC、ホットプラグ対応
- 800GB 内蔵ソリッドステートドライブ (*1)
【MC-1DK941】
・データ転送速度SAS 12Gbps、記録方式 MLC、ホットプラグ対応
- 1.6TB 内蔵ソリッドステートドライブ (*1)
【MC-1DKA41】
・データ転送速度SAS 12Gbps、記録方式 MLC、ホットプラグ対応

次ページへ続く

PRIMEQUEST 2400S Lite

7. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



内蔵 SSD



内蔵 HDD

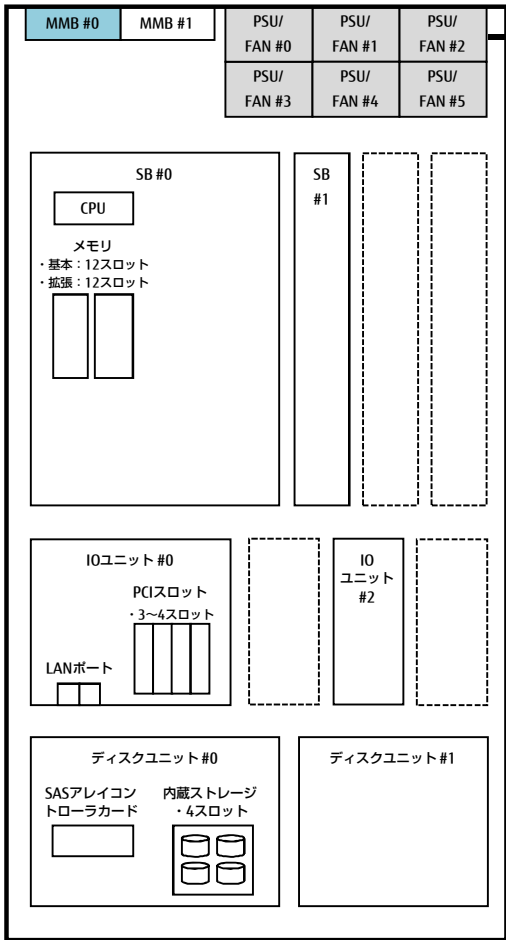
※内蔵ストレージを接続する場合、SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

前ページからの続き

- 300GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm) [MC-1DS731]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 300GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-1DS741]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 600GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-1DS921]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 900GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-1DSA21]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 1.2TB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-1DSB11]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応

■8 へ続く

8. 電源ユニット/FANユニット



電源ユニット



FANユニット

- 高効率電源ユニット (200V)
【MC-1HPS41】
 - ・基本筐体に最大4台搭載可能。
 - ・電源ユニット×1、80PLUS® Platinum認定
- 電源ユニット (200V)
【MC-1HPS61】
 - ・基本筐体に最大4台搭載可能。
 - ・電源ユニット×1、80PLUS® Silver相当
- 電源ユニット (100V)
【MC-1HPS51】
 - ・基本筐体に最大6台搭載可能。
 - ・電源ユニット×1、80PLUS® Silver相当

※筐体内の冷却のため、PSU/FANユニット共通ベイに空きがないよう、FANユニットを搭載する必要があります。電源ユニットとFANユニットの合計が6台となるよう搭載してください。

- FANユニット
【MC-1HFA41】
 - ・FANユニット×1

次ページへ続く

AC入力電源	受電形態	冗長性	搭載電源 ユニット数	必要搭載数		
				電源ユニット	FANユニット	電源ケーブル
200V	一系統	なし	2	2	4	2
	二系統	あり (*1)	3 (2+1)	3	3	3
100V	一系統	あり (*2)	4 (2×2)	4	2	4
		なし	3	3	3	3
		あり (*1)	4 (3+1)	4	2	4
		あり (UPS冗長対応) (*3)	6 (3+3)	6	なし	6

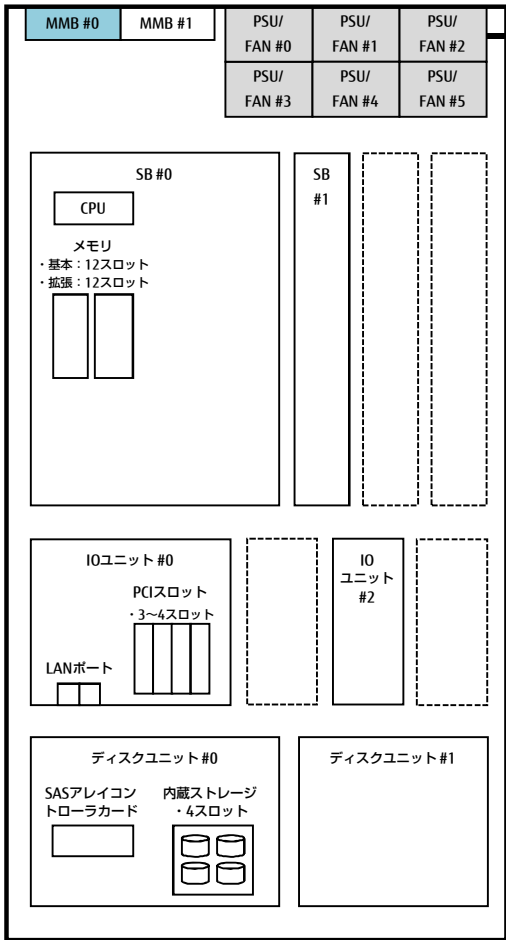
*1：n+1冗長構成は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。UPSを利用する場合は、電源（PSU）数を均等に接続してください。

*2：二系統受電は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

*3：電源ユニットとUPSの故障に耐性を持った構成が可能です。UPSの冗長構成については、「15. UPS（無停電電源装置）冗長構成」を参照してください。

PRIMEQUEST 2400S Lite

8. 電源ユニット/FANユニット（ケーブル）



電源ケーブル

※電源ユニットと**同数量**の電源ケーブルを手配する必要があります。
異なる規格の電源ケーブルを混在することはできません。

■200V IEC電源ケーブル（1m）

【MC-0HCA81】

- ・プラグ形状 IEC60320 C20、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■200V IEC電源ケーブル（3m）

【MC-0HCA83】

- ・プラグ形状 IEC60320 C20、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■200V NEMA電源ケーブル（1m）

【MC-0HCA71】

- ・プラグ形状 NEMA L6-20P、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■200V NEMA電源ケーブル（3m）

【MC-0HCA73】

- ・プラグ形状 NEMA L6-20P、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■100V NEMA電源ケーブル（1m）

【MC-0HCA91】

- ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■100V NEMA電源ケーブル（3m）

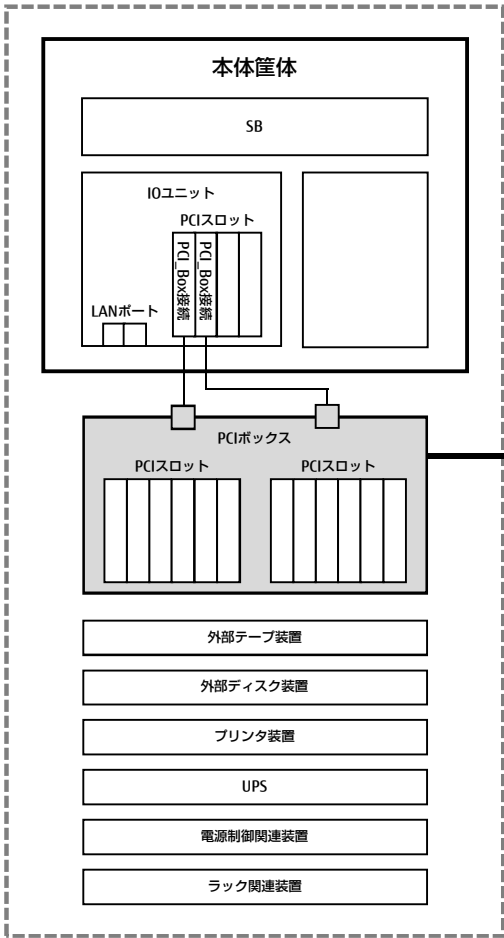
【MC-0HCA93】

- ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■9 へ続く

PRIMEQUEST 2400S Lite

9. PCIボックス



PCIボックス

※PCIボックスとの接続には、IOユニット内にPCIボックス接続カードの搭載が必要です。PCIボックス接続カードはPCIボックスに含まれませんので、別途手配が必要です。

■PCIボックス（ホットプラグ対応）
【MC-0HPB31】

- ・最大1台接続可能。
- ・PCIボックス接続カードとの接続ポートを2ポート標準搭載。
接続ポート1つ当たり6枚のPCIカードに対応、PCIカードを最大12枚搭載可能。
- ・電源ユニットは未搭載。1台搭載必須。
- ・FANユニットは標準搭載で冗長構成。
- ・ラック占有スペース：4U
- ・PCIカードのホットプラグをサポート。
- ・PCIカセットは12個添付。
- ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIカードを選択する必要があります。

■PCIボックス用 電源ユニット
【MC-0HPS41】

- ・最大2台搭載可能。
- ・電源ユニット×1

次ページへ続く

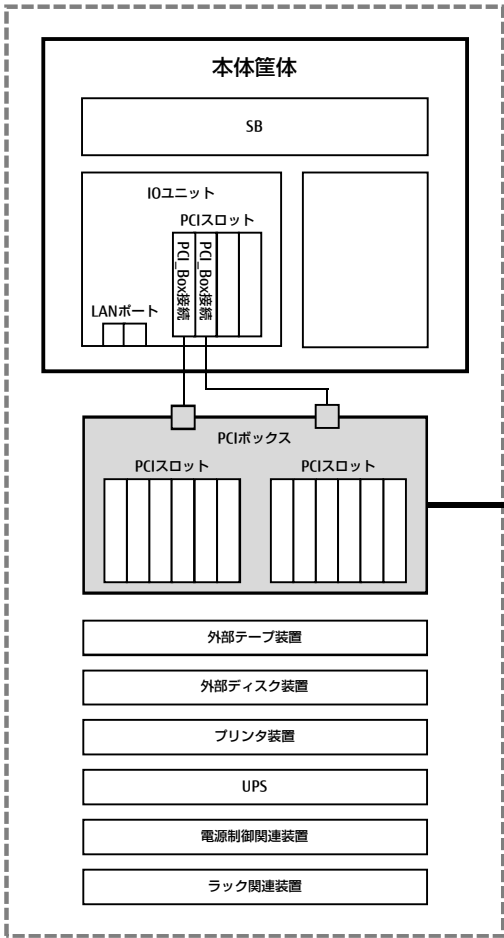
基本筐体とPCIボックスは電源条件を合わせる必要があります。

AC入力電源	受電形態	冗長性	搭載電源 ユニット数	必要搭載数	
				電源ユニット	電源ケーブル
200V / 100V	一系統	なし	1	1	1
		あり	1+1	2	2
	二系統	あり	1×2	2	2

※n+1冗長構成は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。
二系統受電は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

PRIMEQUEST 2400S Lite

9. PCIボックス（ケーブル）



PCIボックス用電源ケーブル

※電源ユニットと**同数量**の電源ケーブルを手配する必要があります。
異なる規格の電源ケーブルを混在することはできません。

- PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAB1】
 - ・プラグ形状 IEC60320 C14、ケーブル長 1m
 - ・電源ケーブル×1

- PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAB3】
 - ・プラグ形状 IEC60320 C14、ケーブル長 3m
 - ・電源ケーブル×1

- PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAA1】
 - ・プラグ形状 NEMA L6-15P、ケーブル長 1m
 - ・電源ケーブル×1

- PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAA3】
 - ・プラグ形状 NEMA L6-15P、ケーブル長 3m
 - ・電源ケーブル×1

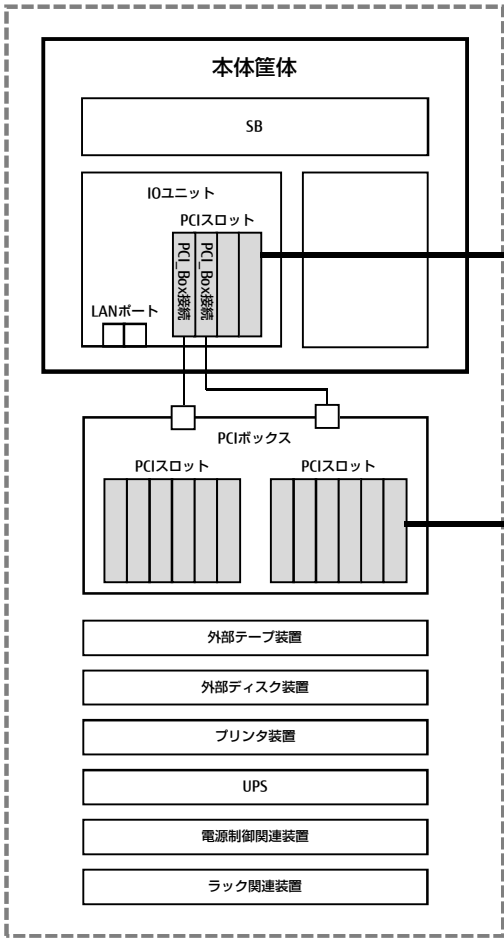
- PCIボックス用 100V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAC1】
 - ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 1m
 - ・電源ケーブル×1

- PCIボックス用 100V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAC3】
 - ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 3m
 - ・電源ケーブル×1

■10 へ続く

PRIMEQUEST 2400S Lite

10. PCIカード



※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。
※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

- シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC31]
 - ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。
 - ・相当品 Emulex Lpe1250
- シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC91]
 - ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応。
 - ・相当品 Emulex Lpe1250
- デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC41]
 - ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。
 - ・相当品 Emulex Lpe12002
- デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFCA1]
 - ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応。
 - ・相当品 Emulex Lpe12002
- シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) [MC-0JFC71]
 - ・相当品 Emulex Lpe16000
- デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) [MC-0JFC81]
 - ・相当品 Emulex Lpe16002
- デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T) [MC-0JGEA1]
- クアドチャネル LANカード (1000BASE-T) [MC-0JGEB1]
- デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T) [MC-0JXE31]
- デュアルチャネル LANカード (10G BASE) [MC-0JXE41]
 - ・10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JXE51] または、10GBASE-CR (Twinax) ケーブルの手配必須 (最大2個まで)。

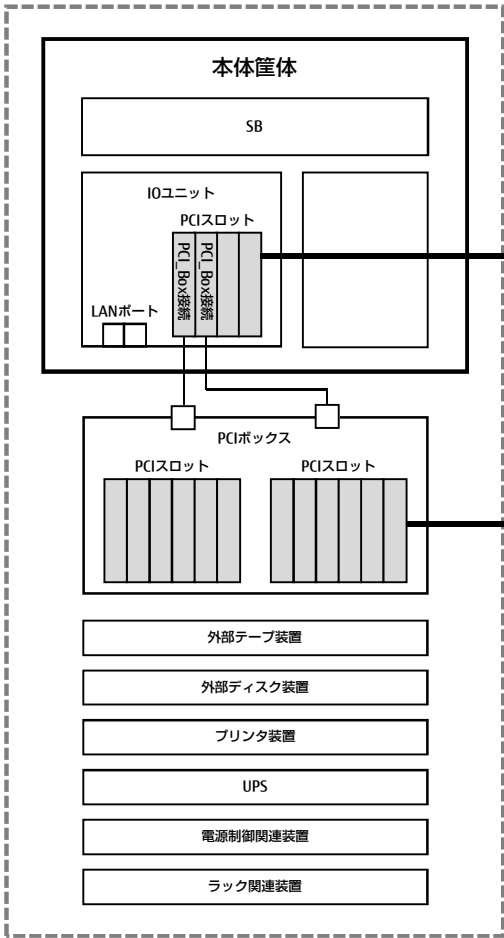
- 10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JXE51]
- Twinaxケーブル [PY-CBN002]
- Twinaxケーブル [PY-CBN005]

IOユニット (1GbE) を2台、PCIボックスを1台搭載した場合、PCIカードを最大18枚搭載可能 (PCIボックス接続カードを除く)。
IOユニット (1GbE) 1台当たり：最大4枚搭載可能。
IOユニット (10GbE) 1台当たり：最大3枚搭載可能。
PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

次ページへ続く

PRIMEQUEST 2400S Lite

10. PCIカード



IOユニット (1GbE) を2台、PCIボックスを1台搭載した場合、PCIカードを最大18枚搭載可能 (PCIボックス接続カードを除く)。
IOユニット (1GbE) 1台当たり：最大4枚搭載可能。
IOユニット (10GbE) 1台当たり：最大3枚搭載可能。
PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。
※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

■デュアルチャネル コンバインドネットワークアダプタ (10Gbps) [MC-0JCE61]

- ・ 10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JCE71] または 10GBASE-CR (Twinax) ケーブルの手配必須 (最大2個まで)。

■10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JCE71]

■10GBASE-CR (Twinax) ケーブル

※接続先スイッチ製品で指定される 10GBASE-CR (Twinax) ケーブルを御利用ください。

■シングルチャネル IB HCAカード (40Gbps) [MC-0JHC11]

■デュアルチャネル IB HCAカード (40Gbps) [MC-0JHC21]

■シングルチャネル IB HCAカード (56Gbps) [MC-0JHC31]

■デュアルチャネル IB HCAカード (56Gbps) [MC-0JHC41]

■デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (6Gbps) [MC-0JSR41]

■フラッシュバックアップユニット搭載キット [MC-0HCK21]

- ・ デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (6Gbps) 用のフラッシュバックアップユニット搭載用。
- ・ IOユニット (1Gbps) のスロット#0にだけ搭載可能。

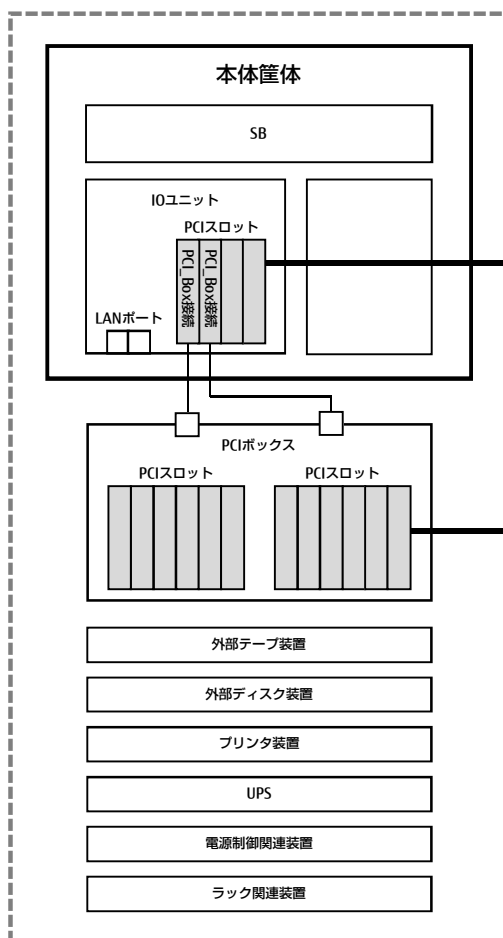
■フラッシュバックアップユニット [MC-0JFB21]

- ・ フラッシュバックアップユニット搭載キットに最大2個搭載可能。

■デュアルチャネル SASカード (6Gbps) [MC-0JSS21]

次ページへ続く

10. PCIカード



※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。

※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

■800GB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ 【MC-0JSD61】

※PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

■1.6TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ 【MC-0JSD71】

※PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

■2TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ 【MC-0JSD81】

※PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

■PCIボックス接続カード 【MC-0JPC11】

- ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。
- ・接続ポート1つ当たり、PCIボックス内の6枚のPCIカードに対応。
- ・PCIボックスとの接続用ケーブル（2m）を1本添付。
- ・2400S Lite筐体内に最大2枚搭載可能。

IOユニット（1GbE）を2台、PCIボックスを1台搭載した場合、PCIカードを最大18枚搭載可能（PCIボックス接続カードを除く）。

IOユニット（1GbE）1台当たり：最大4枚搭載可能。

IOユニット（10GbE）1台当たり：最大3枚搭載可能。

PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

End

FUJITSU Server PRIMEQUEST 2400S

PRIMEQUEST 2400S

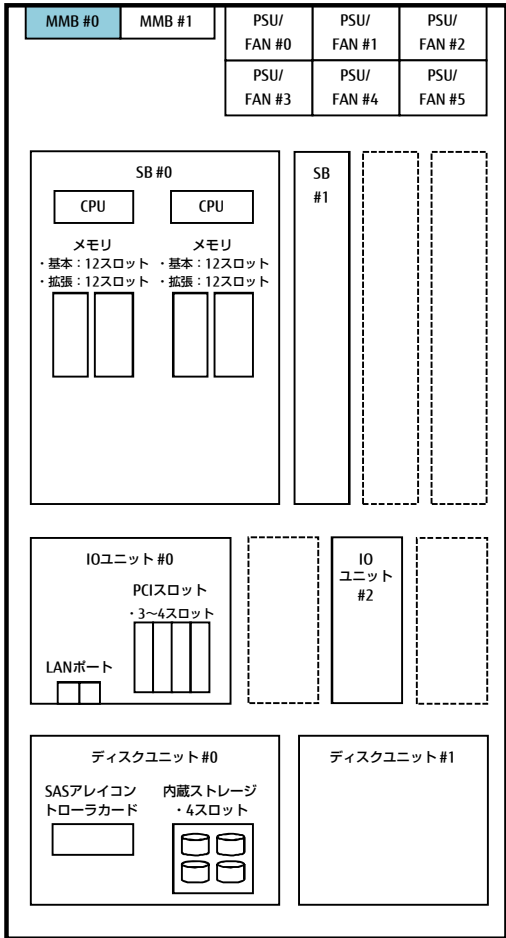
構成確認の流れ



本システム構成図では、以下のとおりPRIMEQUESTを各コンポーネント単位にインデックス化しています。インデックスに従って構成を確認してください。

1. 基本筐体	P. 32
2. システムボード	P. 33
3. CPU	P. 34
4. メモリ	P. 35
5. マネジメントボード	P. 36
6. I/Oユニット	P. 37
7. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ	P. 38
8. 電源ユニット/FANユニット	P. 41
9. PCIボックス	P. 43
10. PCIカード	P. 45

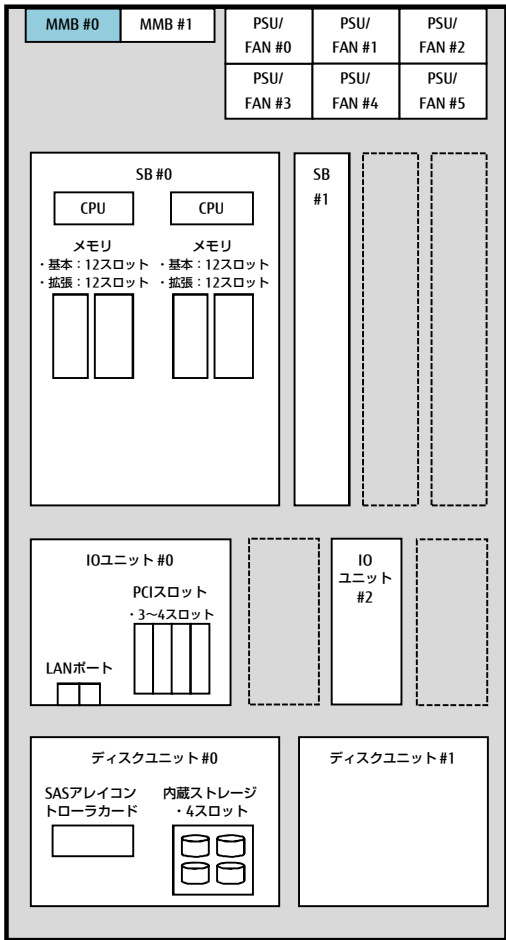
※全モデルに共通のハードウェア構成については、「全モデル共通ハードウェア樹形図」を御参照ください。



MMB：マネジメントボード（Management Board）の略表記
PSU：電源ユニット（Power Supply Unit）の略表記
SB：システムボード（System Board）の略表記

PRIMEQUEST 2400S

1. 基本筐体



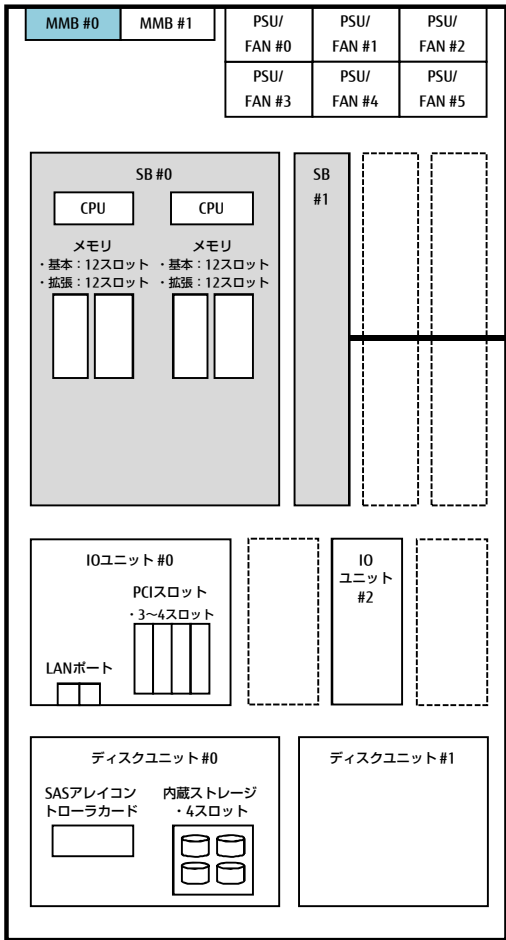
■PRIMEQUEST 2400S 基本筐体
【MCF1AC111】

- ・ラックマウントタイプ。
- ・システムボードは未搭載。1枚搭載必須。最大2枚搭載可能。
- ・I/Oユニットは未搭載。1台搭載必須。最大2台搭載可能。
- ・PCIボックスを最大1台接続可能。
- ・マネジメントボードは1枚標準搭載。最大2枚搭載可能。
 - －マネジメントボード1枚当たり、LANポートを4ポート搭載。
- ・電源ユニットは未搭載。2台搭載必須。
- ・FANユニットは未搭載。PSU/FANユニット共通ベイに、電源ユニットと合わせて6台搭載必須。
- ・100V/200V電源をサポート（いずれかを選択）。
- ・電源ケーブルは非添付。電源ユニットの台数と同数の手配必須。
- ・ラック占有スペース：10U
- ・ラックマウントキットは標準添付。

■2 へ続く

PRIMEQUEST 2400S

2. システムボード



システムボード

■システムボード
【MC-1HSB51】

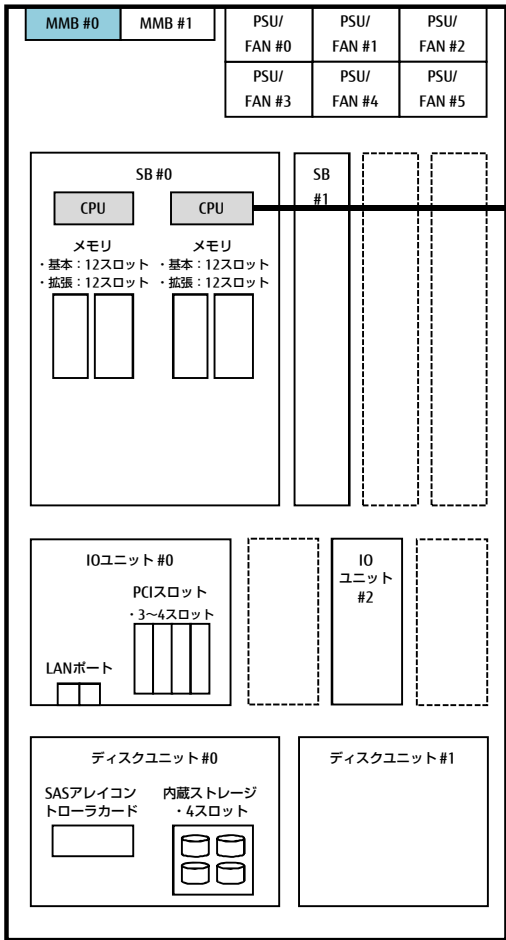
- ・基本筐体に、1枚搭載必須、最大2枚搭載可能。
- ・CPU、メモリは未搭載。CPU1個、メモリ1セット（2枚）搭載必須。

※メモリおよびメモリ拡張ボードの搭載条件については、
「付録2. メモリ搭載条件」を御参照ください。

■3 へ続く

PRIMEQUEST 2400S

3. CPU



CPUモジュール



ヒートシンク

*CPU1個につき、1台のヒートシンクが標準添付

■CPUモジュール（2.80GHz/15コア/37.5MBキャッシュ）
【MC-1BCA11】

・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。

■CPUモジュール（2.30GHz/12コア/24MBキャッシュ）
【MC-1BCB11】

・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。

■CPUモジュール（1.90GHz/6コア/12MBキャッシュ）
【MC-1BCC11】

・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。

■4 へ続く

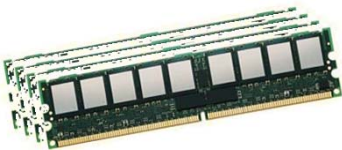
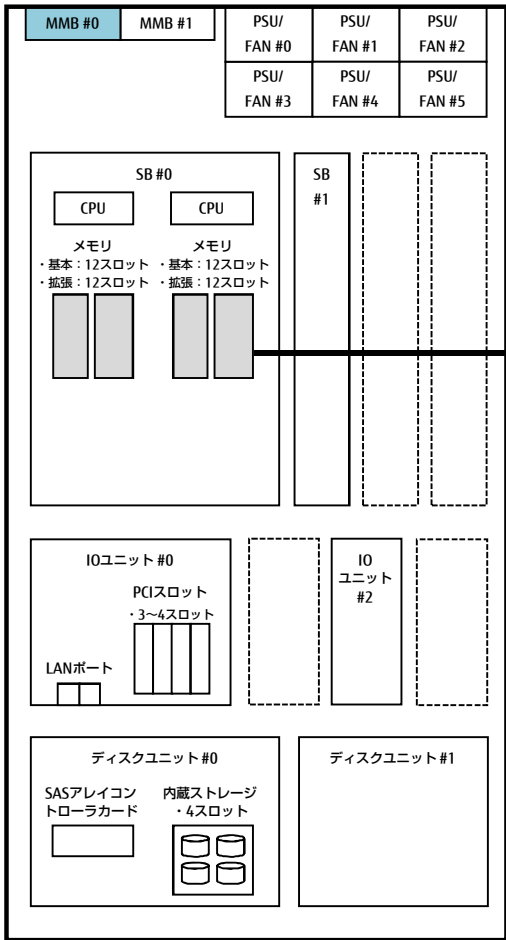
CPUの搭載条件

- ・パーティション内は同じ種類のCPUだけ搭載可能。
- ・パーティションが異なる場合は、異なる種類のCPUを搭載可能。
- ・複数SBで1パーティションを構成する場合は、各SBに同数のCPUを搭載。

1パーティション内のシステムボードの数	1パーティション内のCPUの数
1SB	1
	2
2SB	2
	4

PRIMEQUEST 2400S

4. メモリ



※メモリおよびメモリ拡張ボードの搭載条件については、「付録2. メモリ搭載条件」を御参照ください。

■メモリ拡張ボード
【MC-1HMB11】

- ・CPU1個につき、メモリ拡張ボード1個搭載可能。

■16GBメモリ (8GB RDIMM×2)
【MC-1CB511】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・8GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚

■32GBメモリ (16GB RDIMM×2)
【MC-1CB611】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・16GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚

■64GBメモリ (32GB LRDIMM×2)
【MC-1CC711】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・32GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚

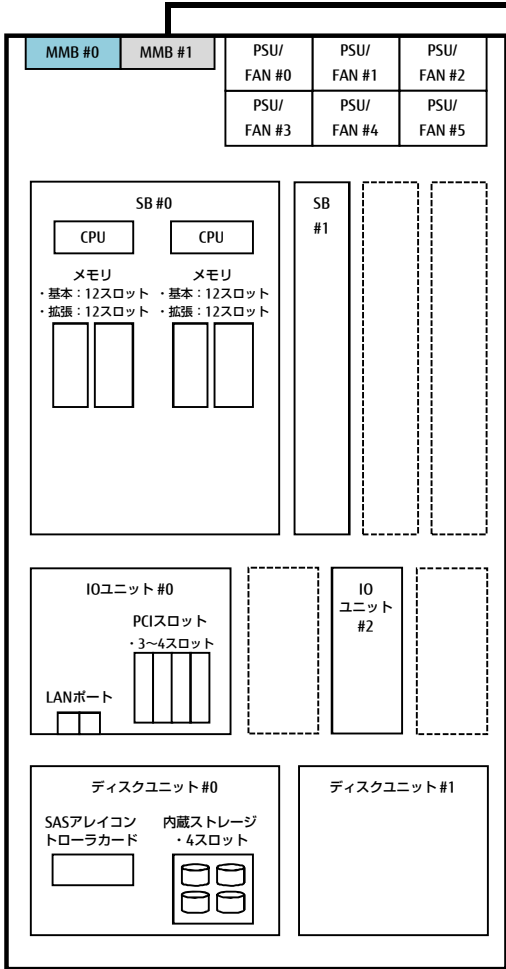
■128GBメモリ (64GB LRDIMM×2)
【MC-1CC811】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・64GB_LRDIMM (DDR3-1333) ×2枚

■5 へ続く

PRIMEQUEST 2400S

5. マネジメントボード



マネジメントボード

■ マネジメントボード

【MC-1HMM21】

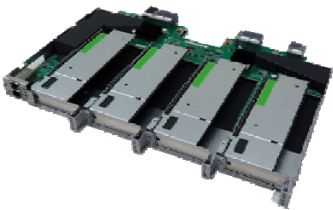
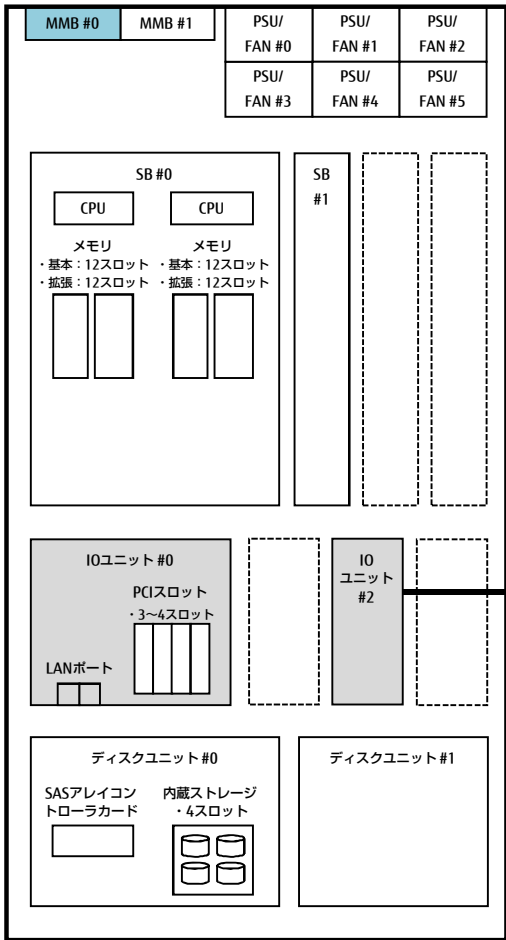
- ・標準で1枚搭載済。最大2枚搭載可能。
- ・マネジメントボード冗長化時に手配必要。
- ・サーバ管理/保守用LANポートを4ポート搭載。
(Userポート×2、REMCSポート×1、メンテナンスポート×1)

■6 へ続く

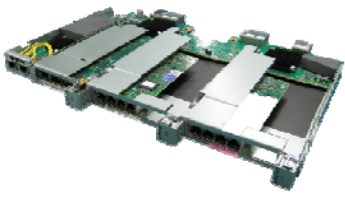
インターフェース	LAN規格	オートネゴシエーション機能
Userポート	1000BASE-T/ 100BASE-TX/ 10BASE-T	あり
REMCSポート	100BASE-TX/ 10BASE-T	あり
メンテナンスポート	100BASE-TX/ 10BASE-T	あり

PRIMEQUEST 2400S

6. IOユニット



IOユニット (1GbE)



IOユニット (10GbE)

※基本筐体に1台、IOユニット (1GbE) またはIOユニット (10GbE) の搭載が必須です。

■IOユニット (1GbE)
【MC-1HUX31】

- ・基本筐体に1台搭載必須。最大2台搭載可能。
- ・IOユニット1台当たり、LANポート (1000BASE-T) を2ポート標準搭載。
- ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIカードを最大4枚搭載可能。
- ・PCIボックス接続カードを最大2枚搭載することにより、PCIボックス内の12スロットを利用可能。
- ・PCIカードのホットプラグ非サポート。
ホットプラグを使用する場合は、PCIボックスを使用してください。

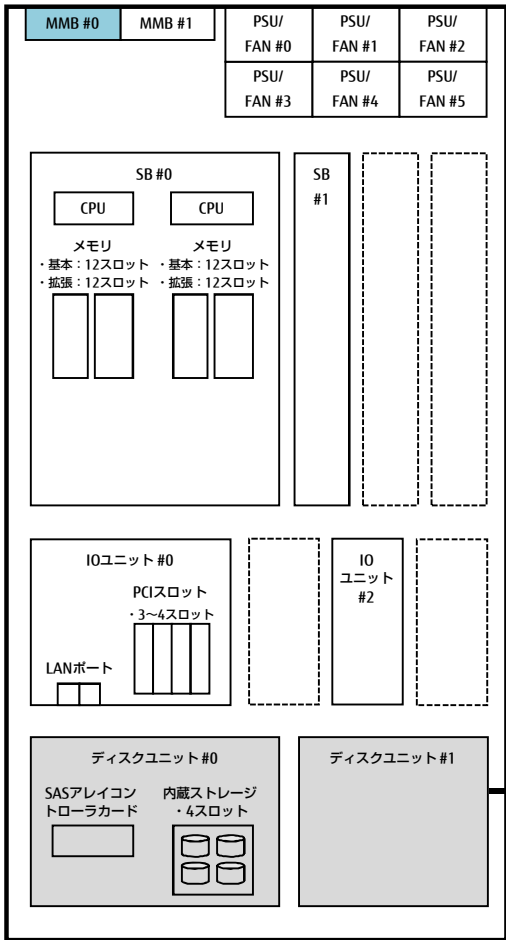
■IOユニット (10GbE)
【MC-1HUX41】

- ・基本筐体に1台搭載必須。最大2台搭載可能。
- ・IOユニット1台当たり、LANポート (10G BASE-T) を2ポート標準搭載。
- ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIカードを最大2枚、Low ProfileのPCIカードを最大1枚搭載可能。
- ・PCIボックス接続カードを最大1枚搭載することにより、PCIボックス内の6スロットを利用可能。
- ・PCIカードのホットプラグ非サポート。
ホットプラグを使用する場合は、PCIボックスを使用してください。

■10へ続く (PCIカードを搭載する場合)

■7へ続く

7. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



ディスクユニット



SASアレイコントローラカード

■ディスクユニット
【MC-1H DU11】

- ・基本筐体に最大2台搭載可能。
- ・SASアレイコントローラカード1枚搭載必須。
- ・内蔵ストレージを最大4台接続可能。

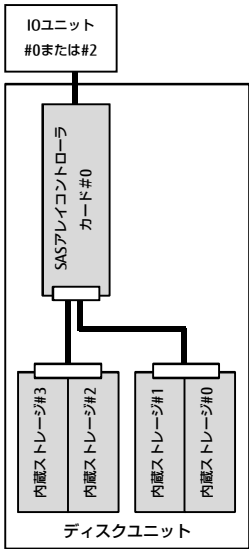
■SASアレイコントローラカード
【MC-0JSR31】

- ・SASアレイコントローラカード1枚当たり、内蔵ストレージを最大4台接続可能。
- ・フラッシュバックアップユニットを1個搭載可能。
- ・データ転送速度SAS 6Gbps、キャッシュメモリ1GB。
- ・RAID 0 / 1 / 1E / 5 / 6 / 10 / ホットスペアをサポート。

■フラッシュバックアップユニット
【MC-0JFB11】

- ・SASアレイコントローラカード（キャッシュ付き）用のフラッシュバックアップユニット。

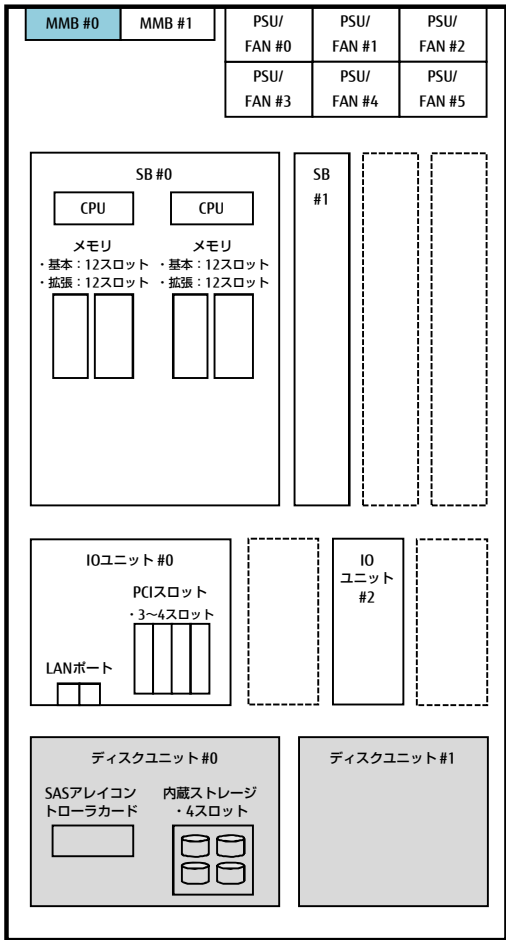
接続元	非共有時
IOU#0	DU#0 RAID#0、HDD #0/1/2/3
IOU#2	DU#1 RAID#0、HDD #0/1/2/3



次ページへ続く

PRIMEQUEST 2400S

7. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



内蔵 SSD



内蔵 HDD

※内蔵ストレージを接続する場合、SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

*1: 以下の内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」
【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

前ページからの続き

■400GB 内蔵ソリッドステートドライブ (*1)

【MC-1DK861】

・データ転送速度SAS 12Gbps、記録方式 MLC、ホットプラグ対応

■800GB 内蔵ソリッドステートドライブ (*1)

【MC-1DK941】

・データ転送速度SAS 12Gbps、記録方式 MLC、ホットプラグ対応

■1.6TB 内蔵ソリッドステートドライブ (*1)

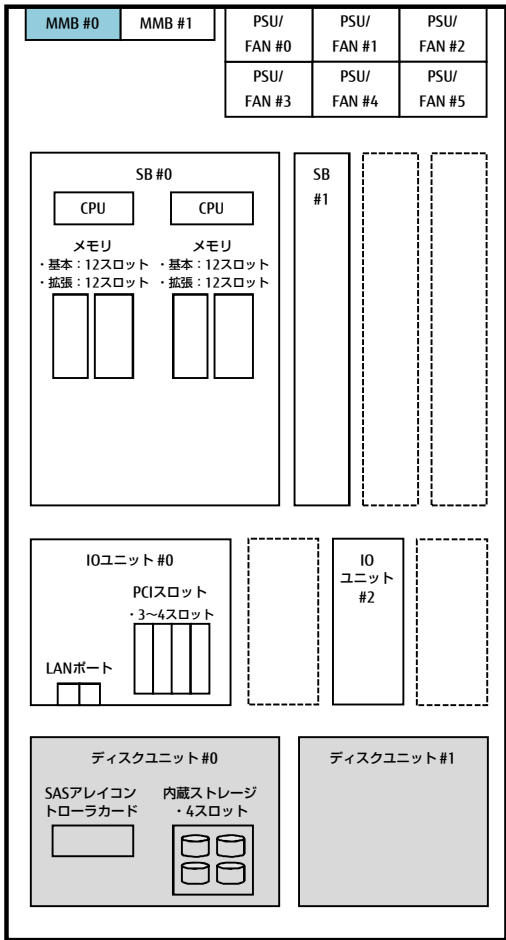
【MC-1DKA41】

・データ転送速度SAS 12Gbps、記録方式 MLC、ホットプラグ対応

次ページへ続く

PRIMEQUEST 2400S

7. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



内蔵 SSD



内蔵 HDD

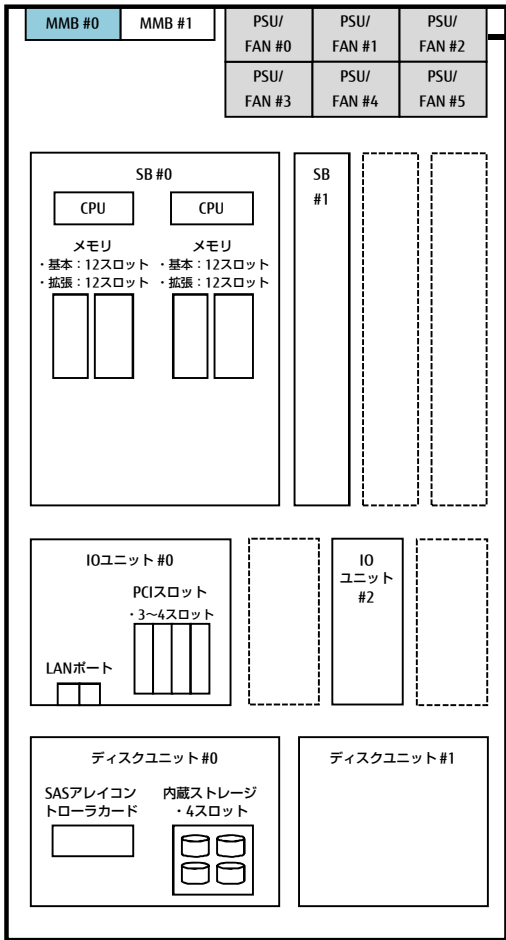
※内蔵ストレージを接続する場合、SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

前ページからの続き

- 300GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm) [MC-1DS731]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 300GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-1DS741]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 600GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-1DS921]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 900GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-1DSA21]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 1.2TB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-1DSB11]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応

■8 へ続く

8. 電源ユニット/FANユニット



電源ユニット



FANユニット

- 高効率電源ユニット (200V)
【MC-1HPS41】
- ・基本筐体に最大4台搭載可能。
 - ・電源ユニット×1、80PLUS® Platinum認定

- 電源ユニット (200V)
【MC-1HPS61】
- ・基本筐体に最大4台搭載可能。
 - ・電源ユニット×1、80PLUS® Silver相当

- 電源ユニット (100V)
【MC-1HPS51】
- ・基本筐体に最大6台搭載可能。
 - ・電源ユニット×1、80PLUS® Silver相当

※筐体内の冷却のため、PSU/FANユニット共通ベイに空きがないよう、FANユニットを搭載する必要があります。電源ユニットとFANユニットの合計が6台となるよう搭載してください。

- FANユニット
【MC-1HFA41】
- ・FANユニット×1

次ページへ続く

AC入力電源	受電形態	冗長性	搭載電源 ユニット数	必要搭載数		
				電源ユニット	FANユニット	電源ケーブル
200V	一系統	なし	2	2	4	2
		あり (*1)	3 (2+1)	3	3	3
100V	一系統	あり (*2)	4 (2×2)	4	2	4
		なし	4	4	2	4
		あり (*1)	5 (4+1)	5	1	5
		あり (UPS冗長対応) (*3)	6 (4+2)	6	なし	6

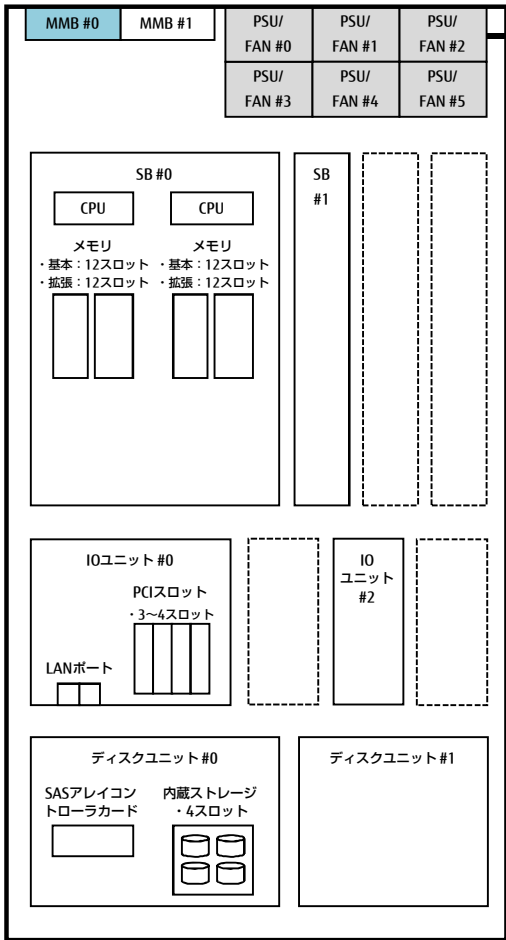
*1：n+1冗長構成は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。UPSを利用する場合は、電源（PSU）数を均等に接続してください。

*2：二系統受電は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

*3：電源ユニットとUPSの故障に耐性を持った構成が可能です。UPSの冗長構成については、「15. UPS（無停電電源装置）冗長構成」を参照してください。

PRIMEQUEST 2400S

8. 電源ユニット/FANユニット（ケーブル）



電源ケーブル

※電源ユニットと**同数量**の電源ケーブルを手配する必要があります。
異なる規格の電源ケーブルを混在することはできません。

■200V IEC電源ケーブル（1m）

【MC-0HCA81】

- ・プラグ形状 IEC60320 C20、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■200V IEC電源ケーブル（3m）

【MC-0HCA83】

- ・プラグ形状 IEC60320 C20、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■200V NEMA電源ケーブル（1m）

【MC-0HCA71】

- ・プラグ形状 NEMA L6-20P、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■200V NEMA電源ケーブル（3m）

【MC-0HCA73】

- ・プラグ形状 NEMA L6-20P、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■100V NEMA電源ケーブル（1m）

【MC-0HCA91】

- ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

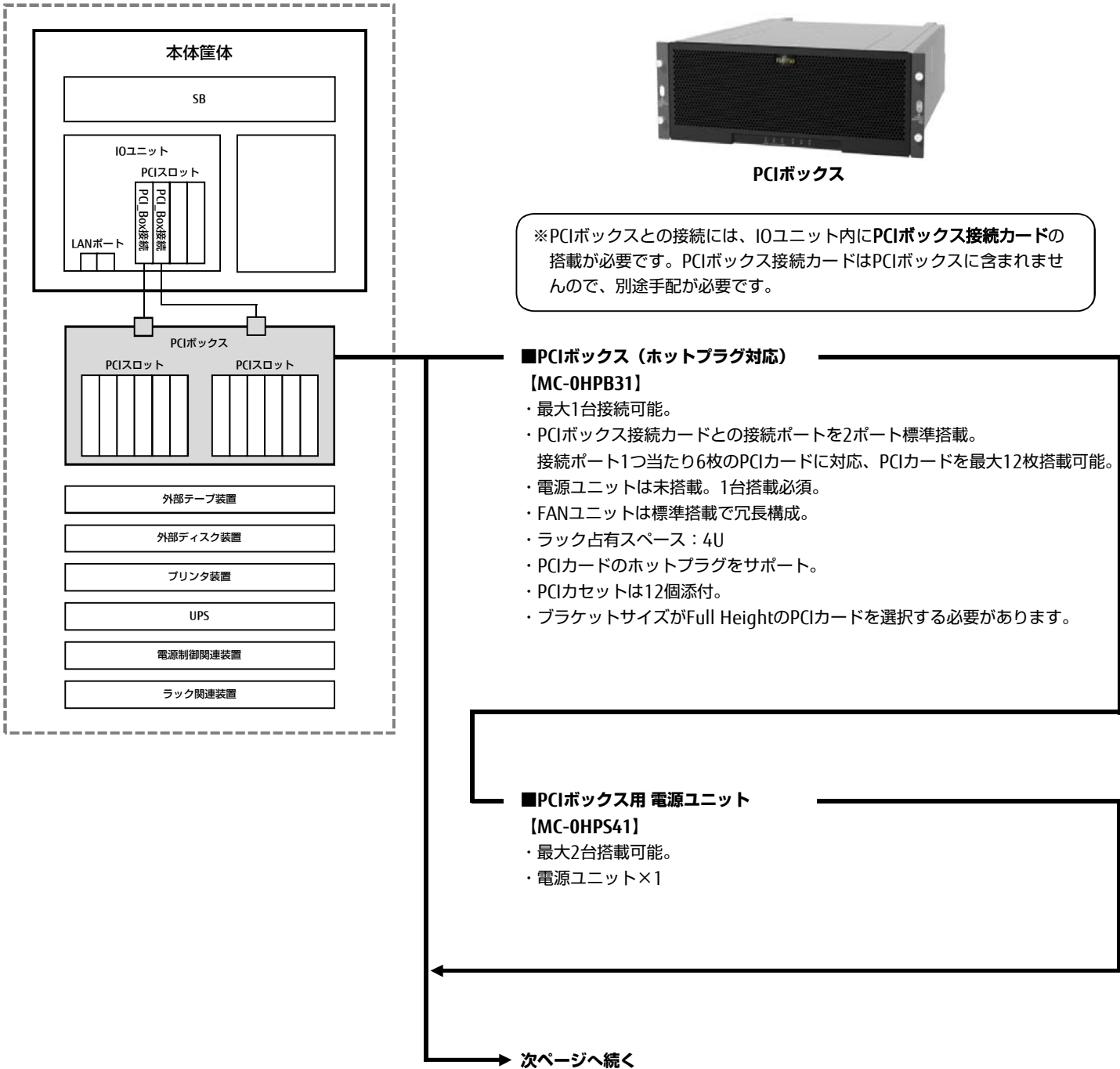
■100V NEMA電源ケーブル（3m）

【MC-0HCA93】

- ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■9 へ続く

9. PCIボックス



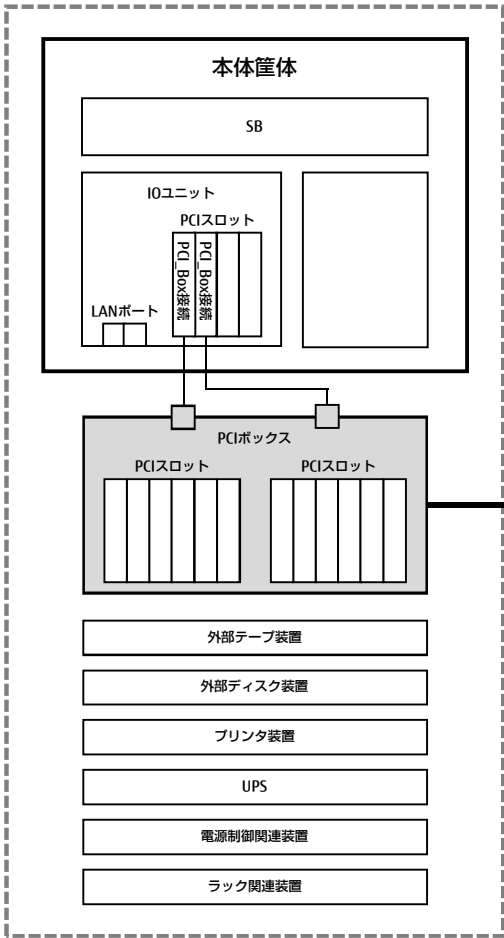
基本筐体とPCIボックスは電源条件を合わせる必要があります。

AC入力電源	受電形態	冗長性	搭載電源 ユニット数	必要搭載数	
				電源ユニット	電源ケーブル
200V / 100V	一系統	なし	1	1	1
		あり	1+1	2	2
	二系統	あり	1×2	2	2

※n+1冗長構成は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。
二系統受電は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

PRIMEQUEST 2400S

9. PCIボックス（ケーブル）



PCIボックス用電源ケーブル

※電源ユニットと**同数量**の電源ケーブルを手配する必要があります。
異なる規格の電源ケーブルを混在することはできません。

■PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAB1】

- ・プラグ形状 IEC60320 C14、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAB3】

- ・プラグ形状 IEC60320 C14、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAA1】

- ・プラグ形状 NEMA L6-15P、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAA3】

- ・プラグ形状 NEMA L6-15P、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 100V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAC1】

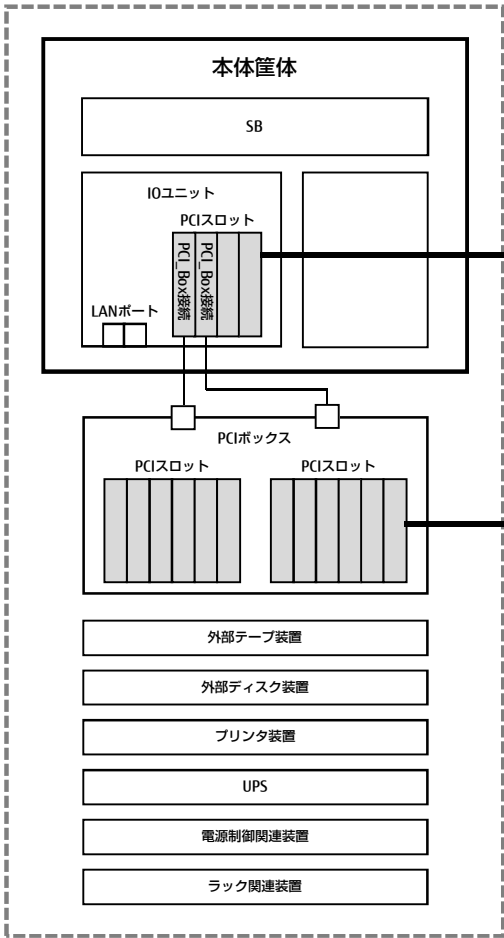
- ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 100V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAC3】

- ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■10 へ続く

10. PCIカード



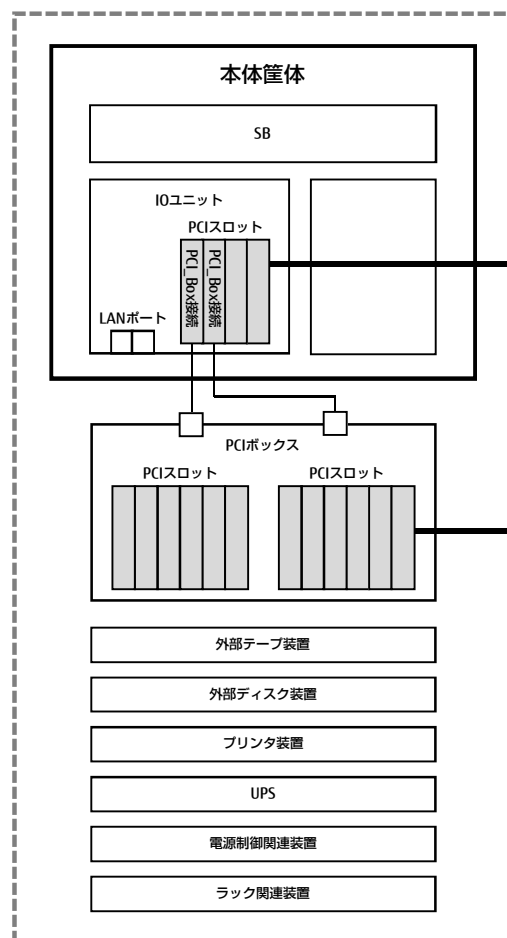
※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。
※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

IOユニット（1GbE）を2台、PCIボックスを1台搭載した場合、PCIカードを最大18枚搭載可能（PCIボックス接続カードを除く）。
IOユニット（1GbE）1台あたり：最大4枚搭載可能。
IOユニット（10GbE）1台あたり：最大3枚搭載可能。
PCIボックス1台あたり：最大12枚搭載可能。

- シングルチャネル ファイバーチャネルカード（8Gbps）
【MC-0JFC31】
 - ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。
 - ・相当品 Emulex Lpe1250
- シングルチャネル ファイバーチャネルカード（8Gbps）
【MC-0JFC91】
 - ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応。
 - ・相当品 Emulex Lpe1250
- デュアルチャネル ファイバーチャネルカード（8Gbps）
【MC-0JFC41】
 - ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。
 - ・相当品 Emulex Lpe12002
- デュアルチャネル ファイバーチャネルカード（8Gbps）
【MC-0JFCA1】
 - ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応。
 - ・相当品 Emulex Lpe12002
- シングルチャネル ファイバーチャネルカード（16Gbps）
【MC-0JFC71】
 - ・相当品 Emulex Lpe16000
- デュアルチャネル ファイバーチャネルカード（16Gbps）
【MC-0JFC81】
 - ・相当品 Emulex Lpe16002
- デュアルチャネル LANカード（1000BASE-T）
【MC-0JGEA1】
- クアドチャネル LANカード（1000BASE-T）
【MC-0JGEB1】
- デュアルチャネル LANカード（10G BASE-T）
【MC-0JXE31】
- デュアルチャネル LANカード（10G BASE）
【MC-0JXE41】
 - ・10G BASE-SR SFP+ モジュール【MC-0JXE51】または、10GBASE-CR（Twinax）ケーブルの手配必須（最大2個まで）。
 - 10G BASE-SR SFP+ モジュール
【MC-0JXE51】
 - Twinaxケーブル
【PY-CBN002】
 - Twinaxケーブル
【PY-CBN005】

次ページへ続く

10. PCIカード



※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。

※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

■デュアルチャネル コンバインドネットワークアダプタ (10Gbps) [MC-0JCE61]

- ・ 10G BASE-SR SFP+ モジュール【MC-0JCE71】または 10GBASE-CR (Twinax) ケーブルの手配必須 (最大2個まで)。

■10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JCE71]

■10GBASE-CR (Twinax) ケーブル

- ※接続先スイッチ製品で指定される 10GBASE-CR (Twinax) ケーブルを御利用ください。

■シングルチャネル IB HCAカード (40Gbps) [MC-0JHC11]

■デュアルチャネル IB HCAカード (40Gbps) [MC-0JHC21]

■シングルチャネル IB HCAカード (56Gbps) [MC-0JHC31]

■デュアルチャネル IB HCAカード (56Gbps) [MC-0JHC41]

■デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (6Gbps) [MC-0JSR41]

■フラッシュバックアップユニット搭載キット [MC-0HCK21]

- ・ デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (6Gbps) 用のフラッシュバックアップユニット搭載用。
- ・ IOユニット (1Gbps) のスロット#0にだけ搭載可能。

■フラッシュバックアップユニット [MC-0JFB21]

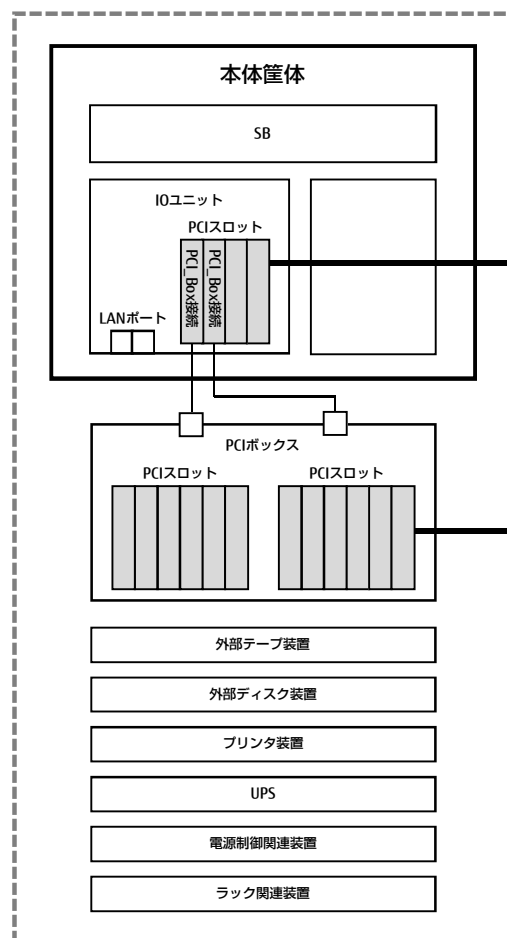
- ・ フラッシュバックアップユニット搭載キットに最大2個搭載可能。

■デュアルチャネル SASカード (6Gbps) [MC-0JSS21]

次ページへ続く

IOユニット (1GbE) を2台、PCIボックスを1台搭載した場合、PCIカードを最大18枚搭載可能 (PCIボックス接続カードを除く)。
IOユニット (1GbE) 1台当たり：最大4枚搭載可能。
IOユニット (10GbE) 1台当たり：最大3枚搭載可能。
PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

10. PCIカード



※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。

※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

■800GB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ 【MC-0JSD61】

※PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

■1.6TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ 【MC-0JSD71】

※PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

■2TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ 【MC-0JSD81】

※PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

■PCIボックス接続カード 【MC-0JPC11】

- ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。
- ・接続ポート1つ当たり、PCIボックス内の6枚のPCIカードに対応。
- ・PCIボックスとの接続用ケーブル（2m）を1本添付。
- ・2400S筐体内に最大2枚搭載可能。

IOユニット（1GbE）を2台、PCIボックスを1台搭載した場合、PCIカードを最大18枚搭載可能（PCIボックス接続カードを除く）。

IOユニット（1GbE）1台当たり：最大4枚搭載可能。

IOユニット（10GbE）1台当たり：最大3枚搭載可能。

PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

End

FUJITSU Server PRIMEQUEST 2400E

PRIMEQUEST 2400E

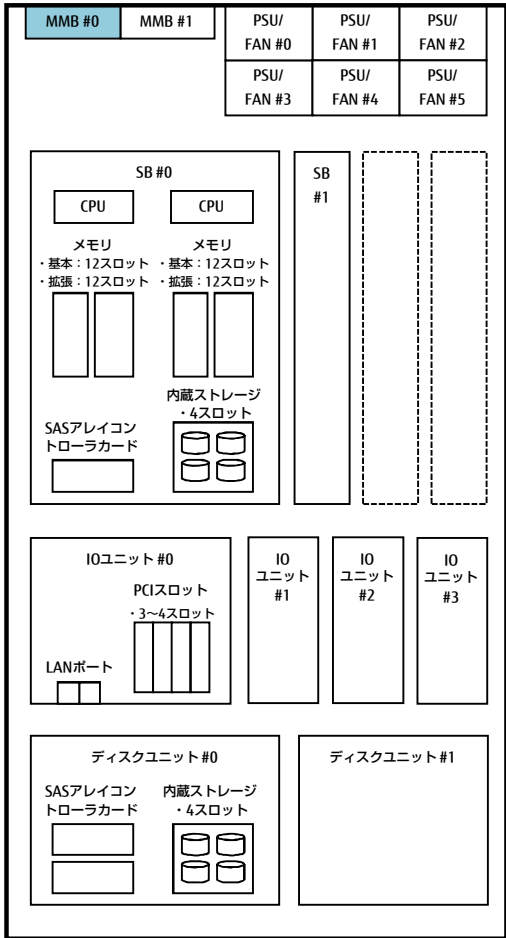
構成確認の流れ



本システム構成図では、以下のとおりPRIMEQUESTを各コンポーネント単位にインデックス化しています。インデックスに従って構成を確認してください。

1. 基本筐体	P. 50
2. システムボード	P. 51
3. CPU	P. 52
4. メモリ	P. 53
5. SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ (システムボード搭載)	P. 54
6. マネジメントボード	P. 55
7. IOユニット	P. 56
8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/ 内蔵ストレージ	P. 57
9. 電源ユニット/FANユニット	P. 60
10. PCIボックス	P. 62
11. PCIカード	P. 64

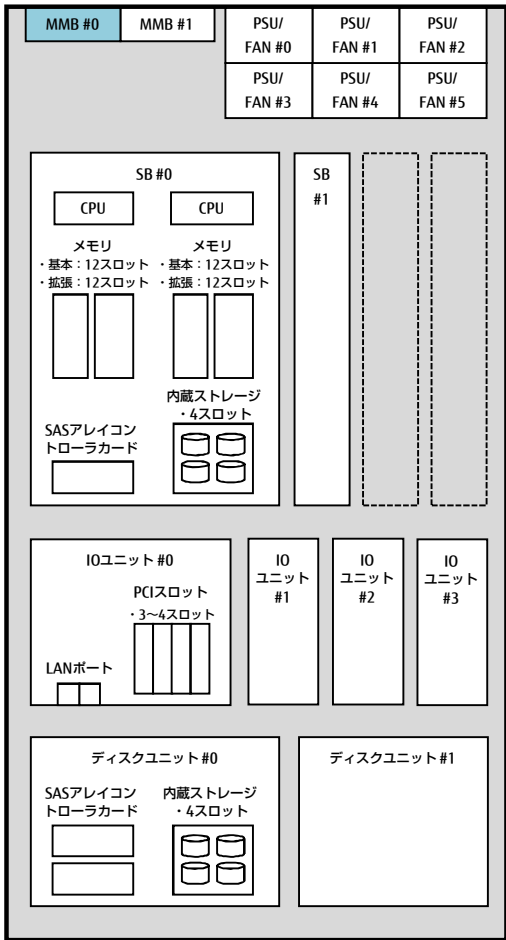
※全モデルに共通のハードウェア構成については、「全モデル共通ハードウェア樹形図」を御参照ください。



MMB：マネジメントボード（Management Board）の略表記
PSU：電源ユニット（Power Supply Unit）の略表記
SB：システムボード（System Board）の略表記

PRIMEQUEST 2400E

1. 基本筐体



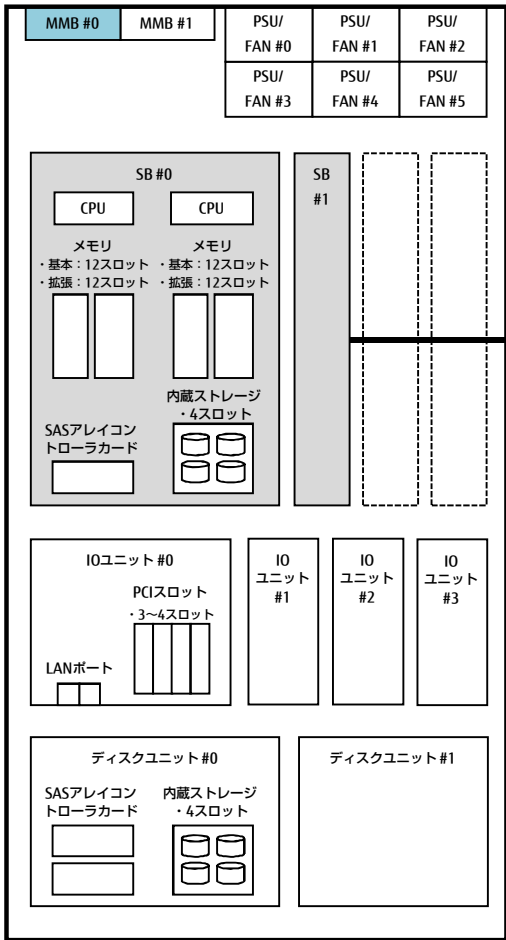
■PRIMEQUEST 2400E 基本筐体
【MCF2AC111】

- ・ラックマウントタイプ。
- ・システムボードは未搭載。1枚搭載必須。最大2枚搭載可能。
- ・IOユニットは未搭載。1台搭載必須。最大4台搭載可能。
- ・PCIボックスを最大4台接続可能。
- ・マネジメントボードは1枚標準搭載。最大2枚搭載可能。
 - ーマネジメントボード1枚当たり、LANポートを4ポート搭載。
- ・電源ユニットは未搭載。2台搭載必須。
- ・FANユニットは未搭載。PSU/FANユニット共通ベイに、電源ユニットと合わせて6台搭載必須。
- ・100V/200V電源をサポート（いずれかを選択）。
- ・電源ケーブルは非添付。電源ユニットの台数と同数の手配必須。
- ・ラック占有スペース：10U
- ・ラックマウントキットは標準添付。

■2 へ続く

PRIMEQUEST 2400E

2. システムボード



システムボード

■システムボード
【MC-2HSB51】

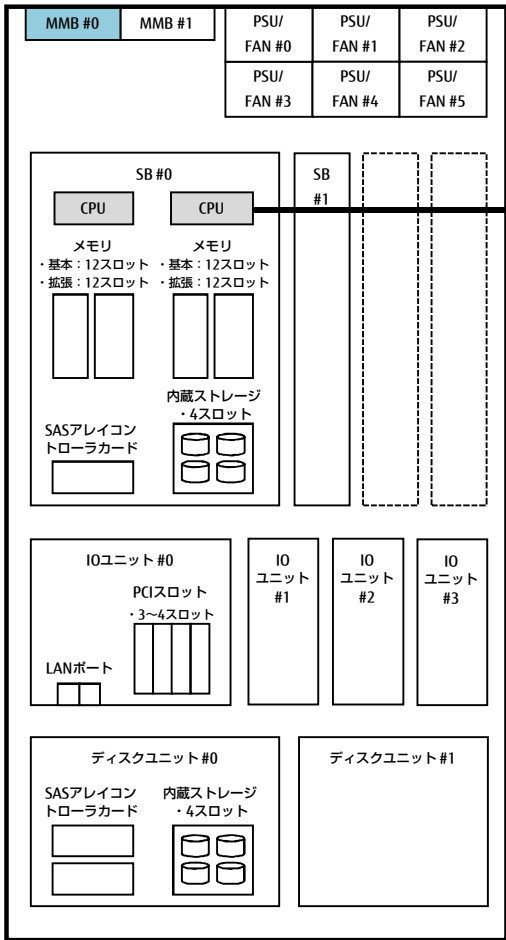
- ・基本筐体に1枚搭載必須、最大2枚搭載可能。
- ・CPU、メモリは未搭載。CPU1個、メモリ1セット（2枚）搭載必須。
- ・SASアレイコントローラカードを1枚搭載可能。
SASアレイコントローラカードを搭載時、内蔵ストレージを4台搭載可能。

※メモリおよびメモリ拡張ボードの搭載条件については、
「付録2. メモリ搭載条件」を御参照ください。

■3 へ続く

PRIMEQUEST 2400E

3. CPU



CPUモジュール



ヒートシンク

*CPU1個につき、1台のヒートシンクが標準添付

- CPUモジュール (2.80GHz/15コア/37.5MBキャッシュ)
【MC-2BCA11】
・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。
- CPUモジュール (2.30GHz/12コア/24MBキャッシュ)
【MC-2BCB11】
・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。
- CPUモジュール (3.40GHz/6コア/37.5MBキャッシュ)
【MC-2BCD11】
・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。

■4 へ続く

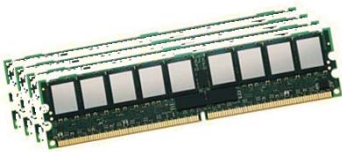
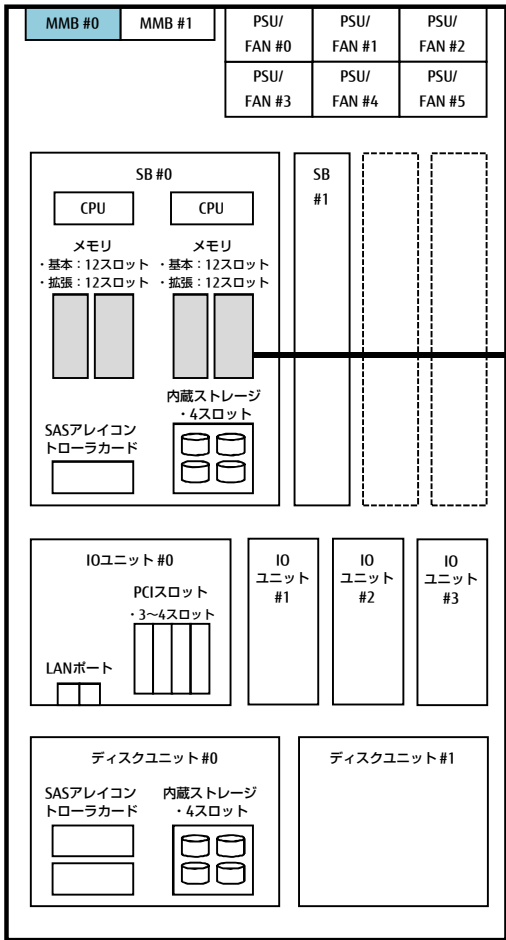
CPUの搭載条件

- ・パーティション内は同じ種類のCPUだけ搭載可能。
- ・パーティションが異なる場合は、異なる種類のCPUを搭載可能。
- ・複数SBで1パーティションを構成する場合は、各SBに同数のCPUを搭載。

1パーティション内のシステムボードの数	1パーティション内のCPUの数
1SB	1
	2
2SB	2
	4

PRIMEQUEST 2400E

4. メモリ



※メモリおよびメモリ拡張ボードの搭載条件については、「付録2. メモリ搭載条件」を御参照ください。

■メモリ拡張ボード
【MC-2HMB11】

- ・CPU1個につき、メモリ拡張ボード1個搭載可能。

■16GBメモリ (8GB RDIMM×2)
【MC-2CB511】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・8GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚

■32GBメモリ (16GB RDIMM×2)
【MC-2CB611】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・16GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚

■64GBメモリ (32GB LRDIMM×2)
【MC-2CC711】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・32GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚

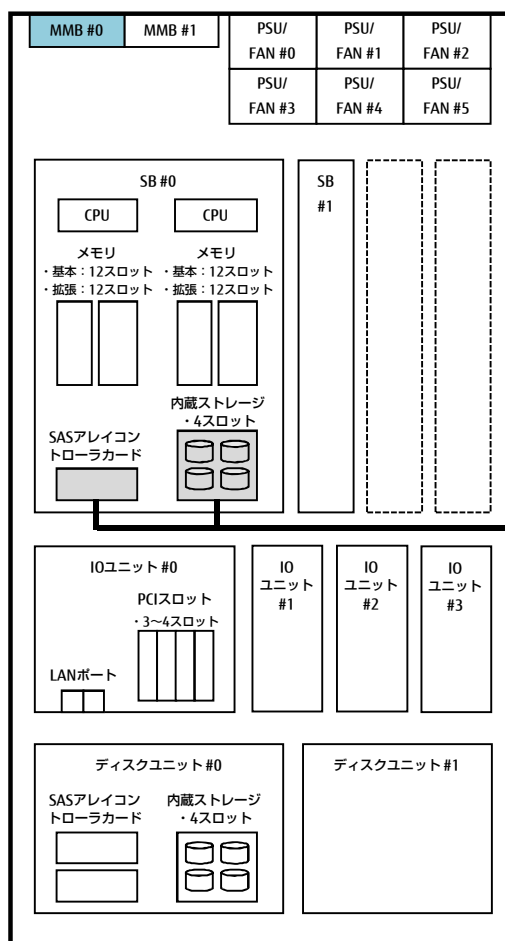
■128GBメモリ (64GB LRDIMM×2)
【MC-2CC811】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・64GB_LRDIMM (DDR3-1333) ×2枚

■5 へ続く

PRIMEQUEST 2400E

5. SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ（システムボード搭載）



SASアレイコントローラカード



内蔵 HDD



内蔵 SSD

※システムボードに搭載可能なSASアレイコントローラカード/内蔵ストレージの型名は、ディスクユニット搭載用オプションと共通です。
製品の詳細情報は、P.54、P.55 「8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ」を御参照ください。

■SASアレイコントローラカード搭載キット

【MC-0HCK11】

- ・システムボードに対して、SASアレイコントローラカードを搭載する際に必須。

■SASアレイコントローラカード

- ※P.57記載のSASアレイコントローラカード。
- ・内蔵ストレージを最大4台搭載可能。

■フラッシュバックアップユニット

- ※P.57記載のフラッシュバックアップユニット。

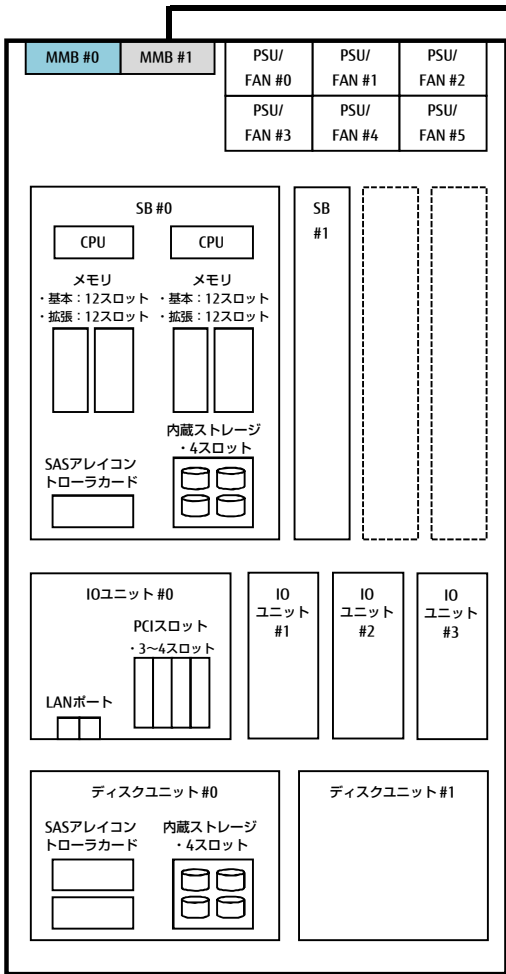
■内蔵ストレージ

- ※P.58記載の内蔵ストレージから選択。

■6 へ続く

PRIMEQUEST 2400E

6. マネジメントボード



マネジメントボード

■ マネジメントボード

【MC-5HMM21】

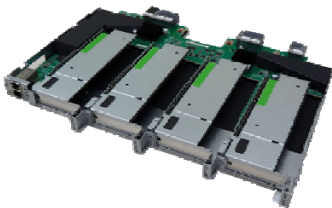
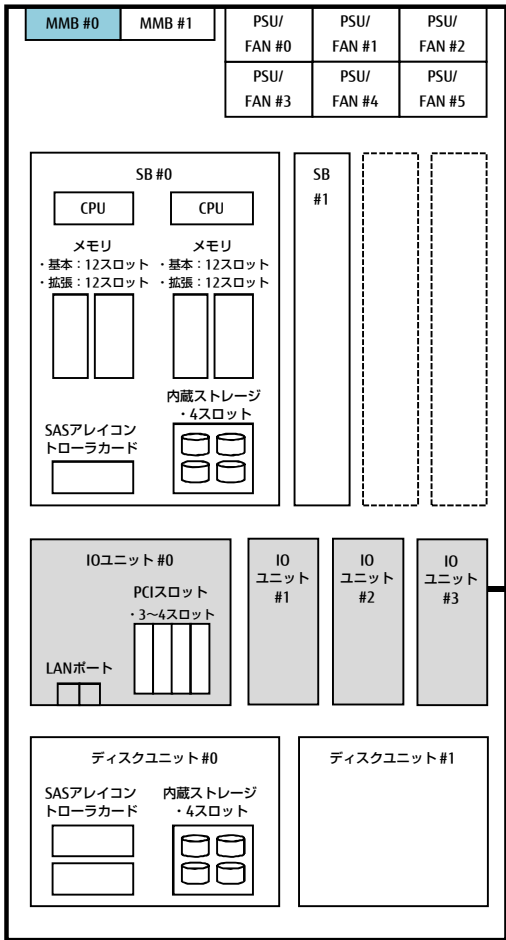
- ・標準で1枚搭載済。最大2枚搭載可能。
- ・マネジメントボード冗長化時に手配必要。
- ・サーバ管理/保守用LANポートを4ポート搭載。
(Userポート×2、REMCSポート×1、メンテナンスポート×1)

■7 へ続く

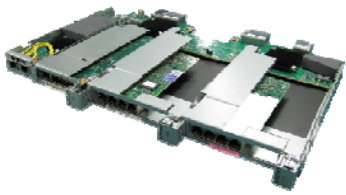
インターフェース	LAN規格	オートネゴシエーション機能
Userポート	1000BASE-T/ 100BASE-TX/ 10BASE-T	あり
REMCSポート	100BASE-TX/ 10BASE-T	あり
メンテナンスポート	100BASE-TX/ 10BASE-T	あり

PRIMEQUEST 2400E

7. IOユニット



IOユニット (1GbE)



IOユニット (10GbE)

※基本筐体に1台、IOユニット (1GbE) またはIOユニット (10GbE) の搭載が必須です。

■IOユニット (1GbE)
【MC-2HUX31】

- ・基本筐体に1台搭載必須。最大4台搭載可能。
- ・IOユニット1台当たり、LANポート (1000BASE-T) を2ポート標準搭載。
- ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIカードを最大4枚搭載可能。
- ・PCIボックス接続カードを最大2枚搭載することにより、PCIボックス内の12スロットを利用可能。
- ・PCIカードのホットプラグ非サポート。
- ・ホットプラグを使用する場合は、PCIボックスを使用してください。

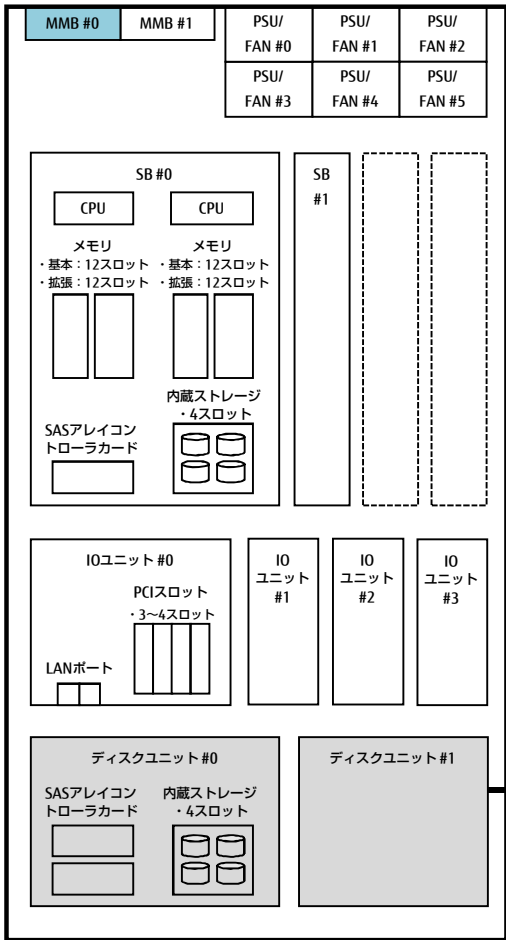
■IOユニット (10GbE)
【MC-2HUX41】

- ・基本筐体に1台搭載必須。最大4台搭載可能。
- ・IOユニット1台当たり、LANポート (10G BASE-T) を2ポート標準搭載。
- ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIカードを最大2枚、Low ProfileのPCIカードを最大1枚搭載可能。
- ・PCIボックス接続カードを最大1枚搭載することにより、PCIボックス内の6スロットを利用可能。
- ・PCIカードのホットプラグ非サポート。
- ・ホットプラグを使用する場合は、PCIボックスを使用してください。

■11 へ続く (PCIカードを搭載する場合)

■8 へ続く

8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



ディスクユニット



SASアレイコントローラカード

■ディスクユニット
【MC-5HDU11】

- ・基本筐体に最大2台搭載可能。
- ・SASアレイコントローラカード1枚搭載必須。最大2枚搭載可能。
- ・内蔵ストレージを以下の台数接続可能。
SASアレイコントローラカード1枚搭載時：最大4台
SASアレイコントローラカード2枚搭載時：それぞれのカードに最大2台

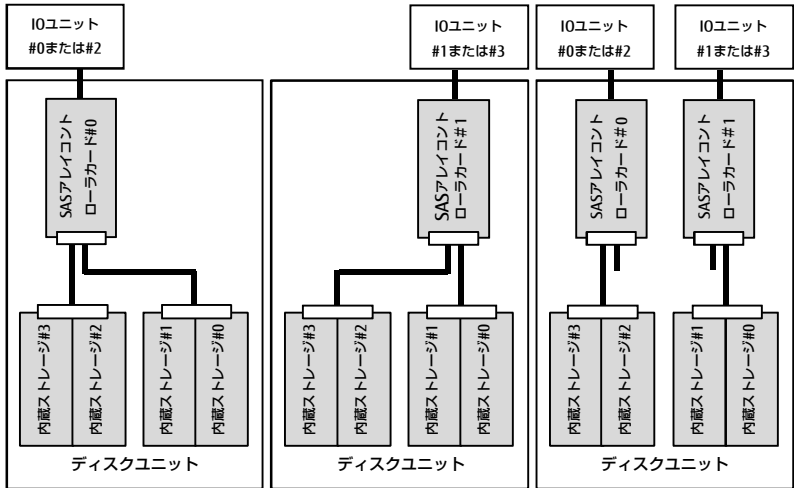
■SASアレイコントローラカード
【MC-0JSR31】

- ・SASアレイコントローラカード1枚当たり、内蔵ストレージを最大4台搭載可能。
- ・フラッシュバックアップユニットを1個搭載可能。
- ・データ転送速度SAS 6Gbps、キャッシュメモリ1GB。
- ・RAID 0 / 1 / 1E / 5 / 6 / 10 / ホットスペアをサポート。

■フラッシュバックアップユニット
【MC-0JFB11】

- ・SASアレイコントローラカード（キャッシュ付き）用のフラッシュバックアップユニット。

接続元	非共有時	共有時
IOU#0	DU#0 RAID#0、HDD #0/1/2/3	DU#0 RAID#0、HDD#2/3
IOU#1	DU#0 RAID#1、HDD #0/1/2/3	DU#0 RAID#1、HDD#0/1
IOU#2	DU#1 RAID#0、HDD #0/1/2/3	DU#1 RAID#0、HDD#2/3
IOU#3	DU#1 RAID#1、HDD #0/1/2/3	DU#1 RAID#1、HDD#0/1

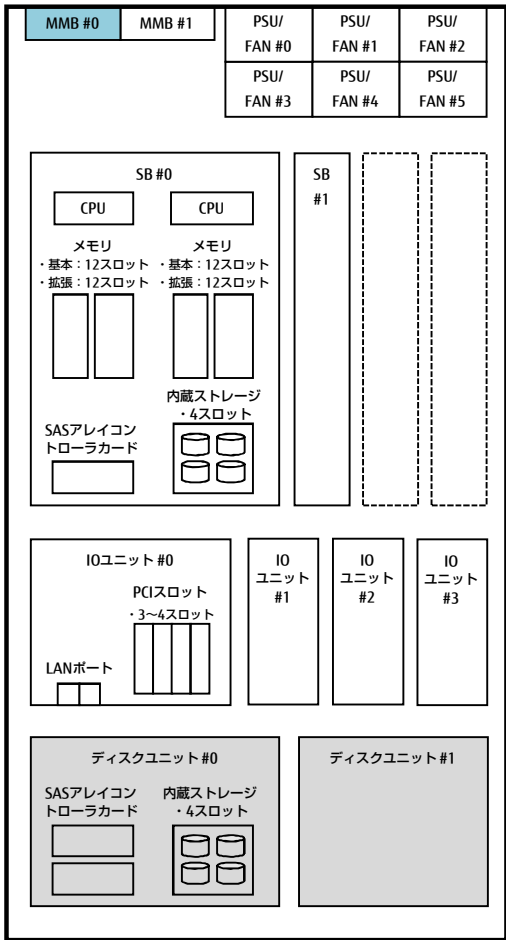


SASアレイコントローラカード1枚搭載の場合

SASアレイコントローラカード2枚搭載の場合

次ページへ続く

8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



内蔵 SSD



内蔵 HDD

※内蔵ストレージを接続する場合、SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

*1：以下の内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」
【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

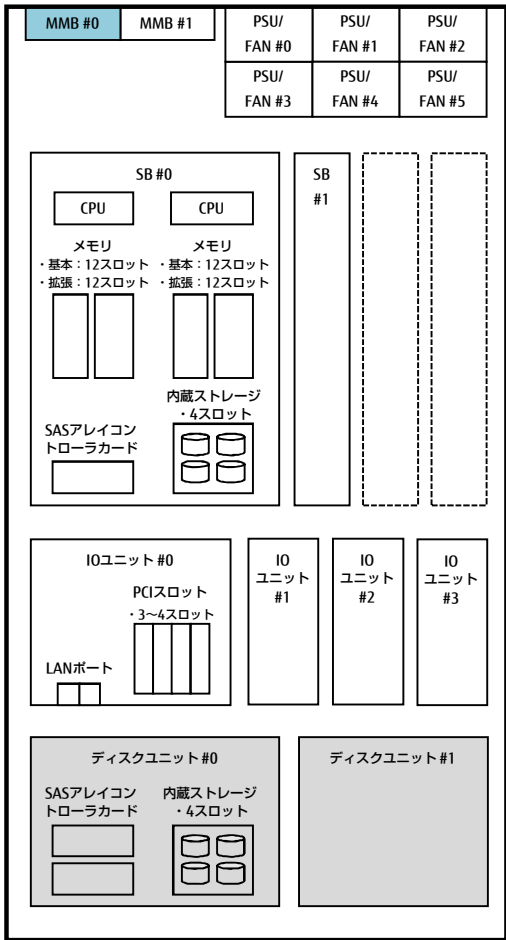
前ページからの続き

- 400GB 内蔵ソリッドステートドライブ (*1)
【MC-5DK861】
・データ転送速度SAS 12Gbps、記録方式 MLC、ホットプラグ対応
- 800GB 内蔵ソリッドステートドライブ (*1)
【MC-5DK941】
・データ転送速度SAS 12Gbps、記録方式 MLC、ホットプラグ対応
- 1.6TB 内蔵ソリッドステートドライブ (*1)
【MC-5DKA41】
・データ転送速度SAS 12Gbps、記録方式 MLC、ホットプラグ対応

次ページへ続く

PRIMEQUEST 2400E

8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



内蔵 SSD



内蔵 HDD

※内蔵ストレージを接続する場合、SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

前ページからの続き

- 300GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm) 【MC-5DS731】
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 300GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) 【MC-5DS741】
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 600GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) 【MC-5DS921】
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 900GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) 【MC-5DSA21】
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 1.2TB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) 【MC-5DSB11】
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応

■9 へ続く

9. 電源ユニット/FANユニット

MMB #0

MMB #1

PSU/
FAN #0

PSU/
FAN #1

PSU/
FAN #2

PSU/
FAN #3

PSU/
FAN #4

PSU/
FAN #5

SB #0

CPU

CPU

メモリ

メモリ

基本：12スロット

拡張：12スロット

基本：12スロット

拡張：12スロット

内蔵ストレージ

4スロット

SASアレイコントローラカード

SB #1

IOユニット #0

PCIスロット

3~4スロット

LANポート

IO ユニット #1

IO ユニット #2

IO ユニット #3

ディスクユニット #0

SASアレイコントローラカード

内蔵ストレージ

4スロット

ディスクユニット #1

電源ユニット

FANユニット

■高効率電源ユニット（200V）
【MC-5HPS41】

・基本筐体に最大4台搭載可能。

・電源ユニット×1、80PLUS® Platinum認定

■電源ユニット（200V）
【MC-5HPS61】

・基本筐体に最大4台搭載可能。

・電源ユニット×1、80PLUS® Silver相当

■電源ユニット（100V）
【MC-5HPS51】

・基本筐体に最大6台搭載可能。

・電源ユニット×1、80PLUS® Silver相当

※筐体内の冷却のため、PSU/FANユニット共通ベイに空きがないよう、FAN
ユニットを搭載する必要があります。電源ユニットとFANユニットの合計
が6台となるよう搭載してください。

■FANユニット
【MC-5HFA41】

・FANユニット×1

次ページへ続く

AC入力電源	受電形態	冗長性	搭載電源 ユニット数	必要搭載数		
				電源ユニット	FANユニット	電源ケーブル
200V	一系統	なし	2	2	4	2
	二系統	あり（*1）	3（2+1）	3	3	3
100V	一系統	あり（*2）	4（2×2）	4	2	4
		なし	4	4	2	4
		あり（*1）	5（4+1）	5	1	5
		あり（UPS冗長対応）（*3）	6（4+2）	6	なし	6

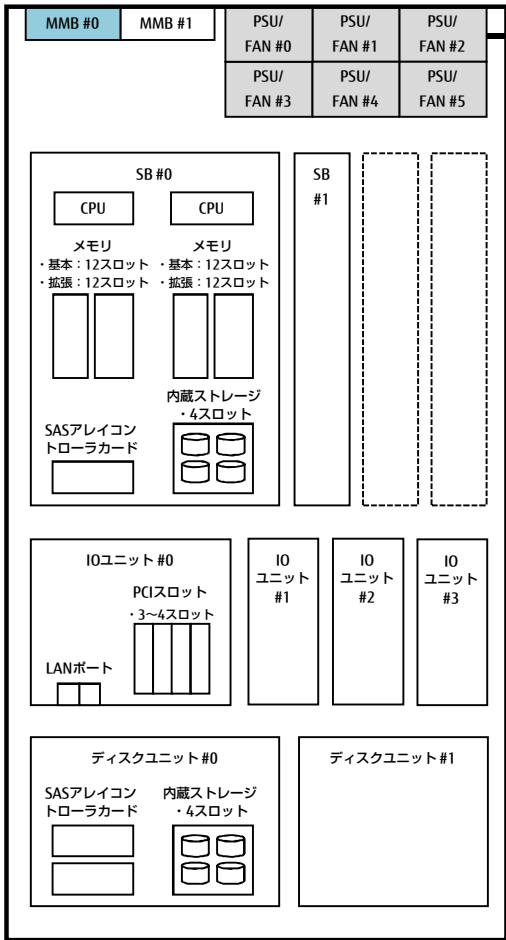
*1：n+1冗長構成は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。UPSを利用する場合は、電源（PSU）数を均等に接続してください。

*2：二系統受電は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

*3：電源ユニットとUPSの故障に耐性を持った構成が可能です。UPSの冗長構成については、「15. UPS（無停電電源装置）冗長構成」を参照してください。

60

9. 電源ユニット/FANユニット（ケーブル）



電源ケーブル

※電源ユニットと同数量の電源ケーブルを手配する必要があります。
異なる規格の電源ケーブルを混在することはできません。

- 200V IEC電源ケーブル（1m）
【MC-0HCA81】
 - ・プラグ形状 IEC60320 C20、ケーブル長 1m
 - ・電源ケーブル×1

- 200V IEC電源ケーブル（3m）
【MC-0HCA83】
 - ・プラグ形状 IEC60320 C20、ケーブル長 3m
 - ・電源ケーブル×1

- 200V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCA71】
 - ・プラグ形状 NEMA L6-20P、ケーブル長 1m
 - ・電源ケーブル×1

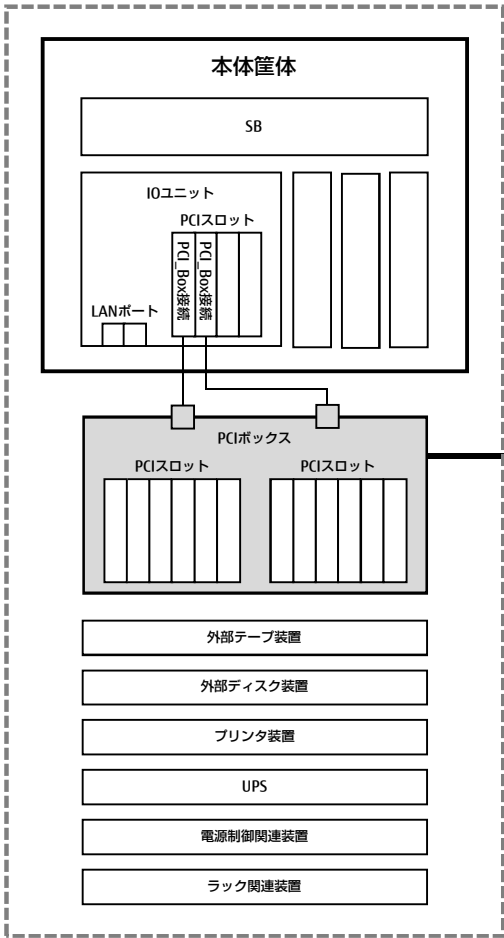
- 200V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCA73】
 - ・プラグ形状 NEMA L6-20P、ケーブル長 3m
 - ・電源ケーブル×1

- 100V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCA91】
 - ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 1m
 - ・電源ケーブル×1

- 100V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCA93】
 - ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 3m
 - ・電源ケーブル×1

■10 へ続く

10. PCIボックス



PCIボックス

※PCIボックスとの接続には、I/Oユニット内に**PCIボックス接続カード**の搭載が必要です。PCIボックス接続カードはPCIボックスに含まれませんので、別途手配が必要です。

■PCIボックス（ホットプラグ対応）
【MC-0HPB31】

- ・最大4台接続可能。
- ・PCIボックス接続カードとの接続ポートを2ポート標準搭載。
接続ポート1つ当たり6枚のPCIカードに対応、PCIカードを最大12枚搭載可能。
- ・電源ユニットは未搭載。1台搭載必須。
- ・FANユニットは標準搭載で冗長構成。
- ・ラック占有スペース：4U
- ・PCIカードのホットプラグをサポート。
- ・PCIカセットは12個添付。
- ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIカードを選択する必要があります。

■PCIボックス用 電源ユニット
【MC-0HPS41】

- ・最大2台搭載可能。
- ・電源ユニット×1

次ページへ続く

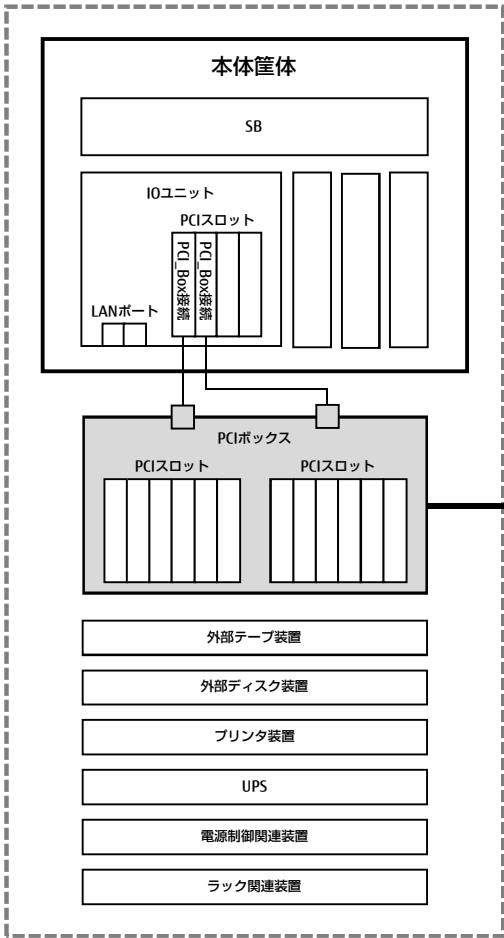
基本筐体とPCIボックスは電源条件を合わせる必要があります。

AC入力電源	受電形態	冗長性	搭載電源 ユニット数	必要搭載数	
				電源ユニット	電源ケーブル
200V / 100V	一系統	なし	1	1	1
		あり	1+1	2	2
	二系統	あり	1×2	2	2

※n+1冗長構成は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。
二系統受電は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

PRIMEQUEST 2400E

10. PCIボックス（ケーブル）



PCIボックス用電源ケーブル

※電源ユニットと**同数量**の電源ケーブルを手配する必要があります。
異なる規格の電源ケーブルを混在することはできません。

■PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAB1】

- ・プラグ形状 IEC60320 C14、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAB3】

- ・プラグ形状 IEC60320 C14、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAA1】

- ・プラグ形状 NEMA L6-15P、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAA3】

- ・プラグ形状 NEMA L6-15P、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 100V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAC1】

- ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

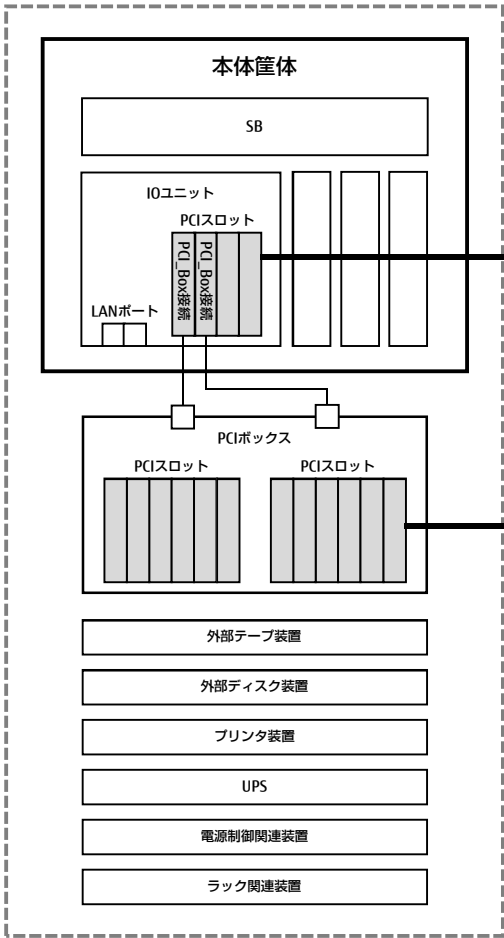
■PCIボックス用 100V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAC3】

- ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■11 へ続く

PRIMEQUEST 2400E

11. PCIカード



※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。
※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

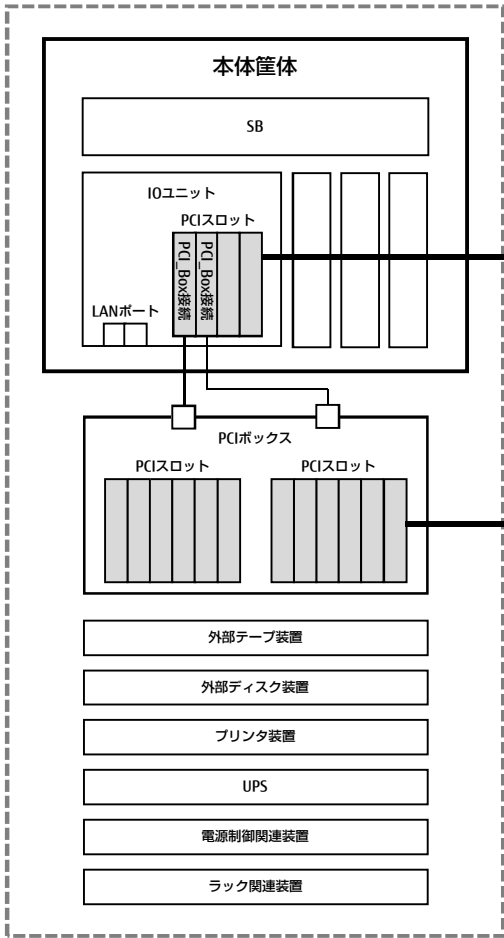
IOユニット (1GbE) を4台、PCIボックスを4台搭載した場合、PCIカードを最大56枚搭載可能 (PCIボックス接続カードを除く)。
IOユニット (1GbE) 1台当たり：最大4枚搭載可能。
IOユニット (10GbE) 1台当たり：最大3枚搭載可能。
PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

■シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC31]	
・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。	
・相当品 Emulex Lpe1250	
■シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC91]	
・ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応。	
・相当品 Emulex Lpe1250	
■デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC41]	
・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。	
・相当品 Emulex Lpe12002	
■デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFCA1]	
・ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応。	
・相当品 Emulex Lpe12002	
■シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) [MC-0JFC71]	
・相当品 Emulex Lpe16000	
■デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) [MC-0JFC81]	
・相当品 Emulex Lpe16002	
■デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T) [MC-0JGEA1]	
■クアドチャネル LANカード (1000BASE-T) [MC-0JGEB1]	
■デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T) [MC-0JXE31]	
■デュアルチャネル LANカード (10G BASE) [MC-0JXE41]	
・10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JXE51] または、10GBASE-CR (Twinax) ケーブルの手配必須 (最大2個まで) 。	
■10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JXE51]	
■Twinaxケーブル [PY-CBN002]	
■Twinaxケーブル [PY-CBN005]	

次ページへ続く

PRIMEQUEST 2400E

11. PCIカード



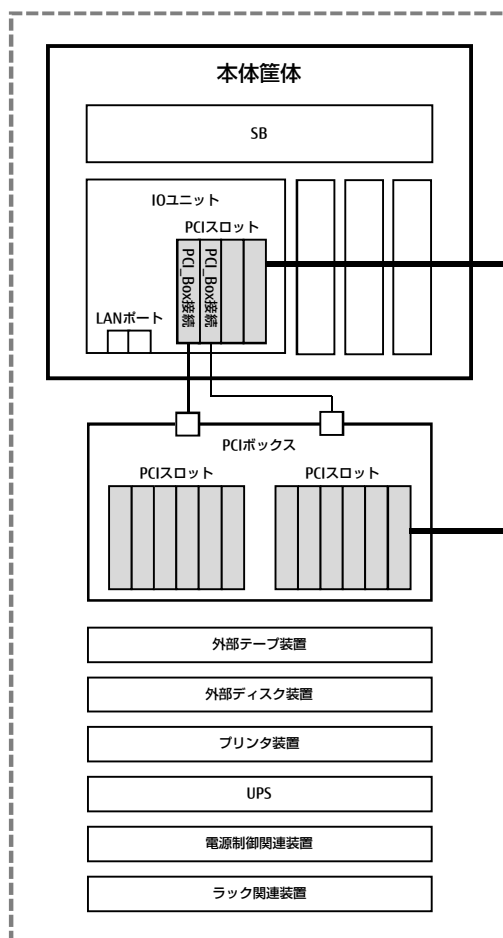
IOユニット (1GbE) を4台、PCIボックスを4台搭載した場合、PCIカードを最大56枚搭載可能 (PCIボックス接続カードを除く)。
IOユニット (1GbE) 1台当たり：最大4枚搭載可能。
IOユニット (10GbE) 1台当たり：最大3枚搭載可能。
PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。
※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

- デュアルチャネル コンバインドネットワークアダプタ (10Gbps) [MC-0JCE61]
 - ・ 10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JCE71] または 10GBASE-CR (Twinax) ケーブルの手配必須 (最大2個まで)。
 - 10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JCE71]
 - 10GBASE-CR (Twinax) ケーブル
 - ※接続先スイッチ製品で指定される 10GBASE-CR (Twinax) ケーブルを御利用ください。
- シングルチャネル IB HCAカード (40Gbps) [MC-0JHC11]
- デュアルチャネル IB HCAカード (40Gbps) [MC-0JHC21]
- シングルチャネル IB HCAカード (56Gbps) [MC-0JHC31]
- デュアルチャネル IB HCAカード (56Gbps) [MC-0JHC41]
- デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (6Gbps) [MC-0JSR41]
 - フラッシュバックアップユニット搭載キット [MC-0HCK21]
 - ・ デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (6Gbps) 用のフラッシュバックアップユニット搭載用。
 - ・ IOユニット (1Gbps) のスロット#0にだけ搭載可能。
 - フラッシュバックアップユニット [MC-0JFB21]
 - ・ フラッシュバックアップユニット搭載キットに最大2個搭載可能。
- デュアルチャネル SASカード (6Gbps) [MC-0JSS21]

次ページへ続く

11. PCIカード



※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。

※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

■800GB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ 【MC-0JSD61】

※PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

■1.6TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ 【MC-0JSD71】

※PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

■2TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ 【MC-0JSD81】

※PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

■PCIボックス接続カード 【MC-0JPC11】

- ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。
- ・接続ポート1つ当たり、PCIボックス内の6枚のPCIカードに対応。
- ・PCIボックスとの接続用ケーブル（2m）を1本添付。
- ・2400E筐体内に最大8枚搭載可能。

IOユニット（1GbE）を4台、PCIボックスを4台搭載した場合、PCIカードを最大56枚搭載可能（PCIボックス接続カードを除く）。
IOユニット（1GbE）1台当たり：最大4枚搭載可能。
IOユニット（10GbE）1台当たり：最大3枚搭載可能。
PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

End

FUJITSU Server PRIMEQUEST 2400L

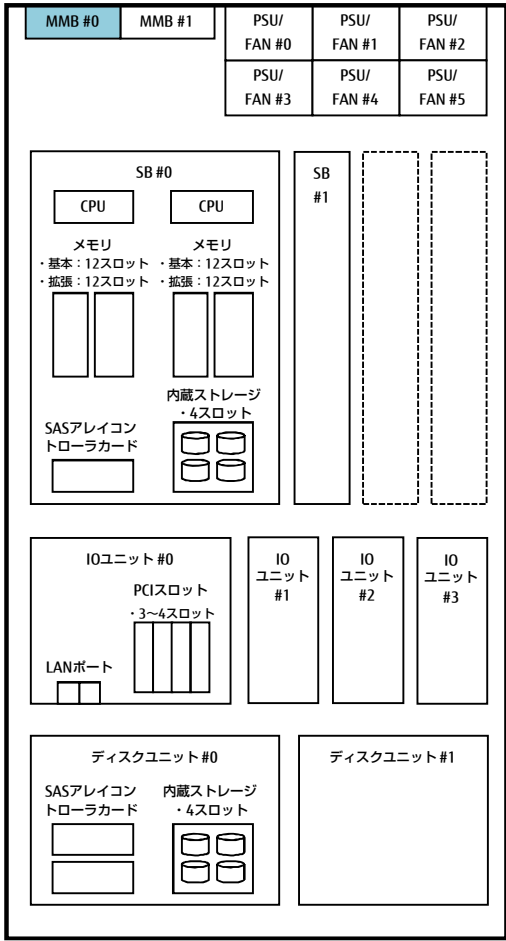
構成確認の流れ



本システム構成図では、以下のとおりPRIMEQUESTを各コンポーネント単位にインデックス化しています。インデックスに従って構成を確認してください。

1. 基本筐体	P. 69
2. システムボード	P. 70
3. CPU	P. 71
4. メモリ	P. 72
5. SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ (システムボード搭載)	P. 73
6. マネジメントボード	P. 74
7. I/Oユニット	P. 75
8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/ 内蔵ストレージ	P. 76
9. 電源ユニット/FANユニット	P. 78
10. PCIボックス	P. 80
11. PCIカード	P. 82

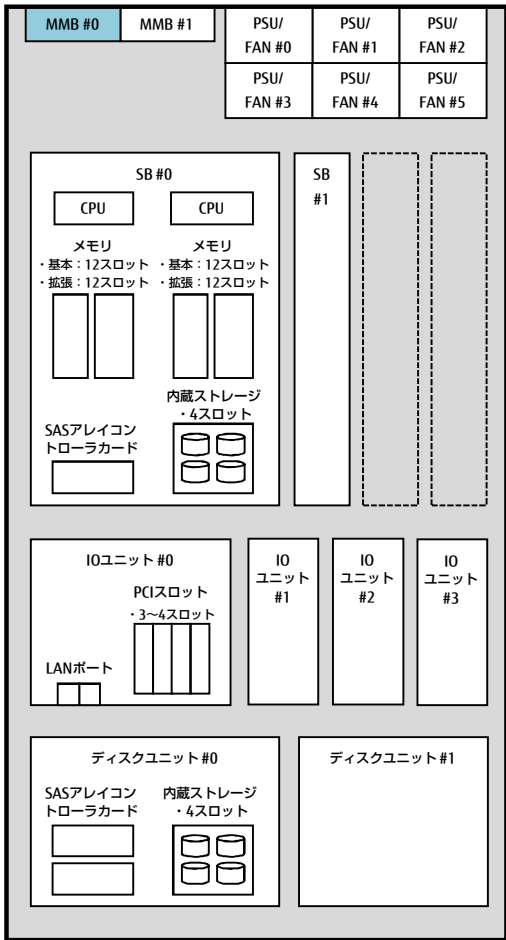
※全モデルに共通のハードウェア構成については、「全モデル共通ハードウェア樹形図」を御参照ください。



MMB：マネジメントボード（Management Board）の略表記
PSU：電源ユニット（Power Supply Unit）の略表記
SB：システムボード（System Board）の略表記

PRIMEQUEST 2400L

1. 基本筐体



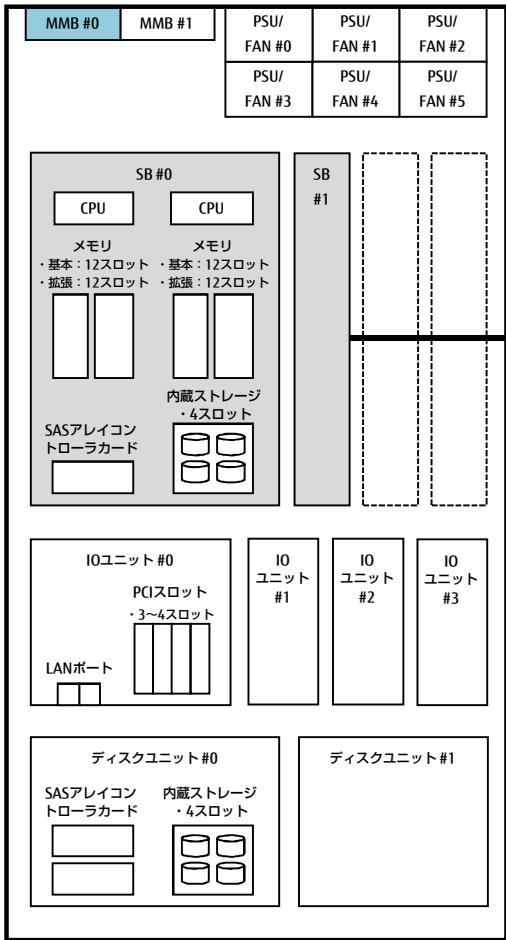
■PRIMEQUEST 2400L 基本筐体
【MCF2AC11L】

- ・ラックマウントタイプ。
- ・システムボードは未搭載。1枚搭載必須。最大2枚搭載可能。
- ・IOユニットは未搭載。1台搭載必須。最大4台搭載可能。
- ・PCIボックスを最大4台接続可能。
- ・マネジメントボードは1枚標準搭載。最大2枚搭載可能。
 - －マネジメントボード1枚当たり、LANポートを4ポート搭載。
- ・電源ユニットは未搭載。2台搭載必須。
- ・FANユニットは未搭載。PSU/FANユニット共通ベイに、電源ユニットと合わせて6台搭載必須。
- ・100V/200V電源をサポート（いずれかを選択）。
- ・電源ケーブルは非添付。電源ユニットの台数と同数の手配必須。
- ・ラック占有スペース：10U
- ・ラックマウントキットは標準添付。

■2 へ続く

PRIMEQUEST 2400L

2. システムボード



システムボード

■システムボード
【MC-2HSB5L】

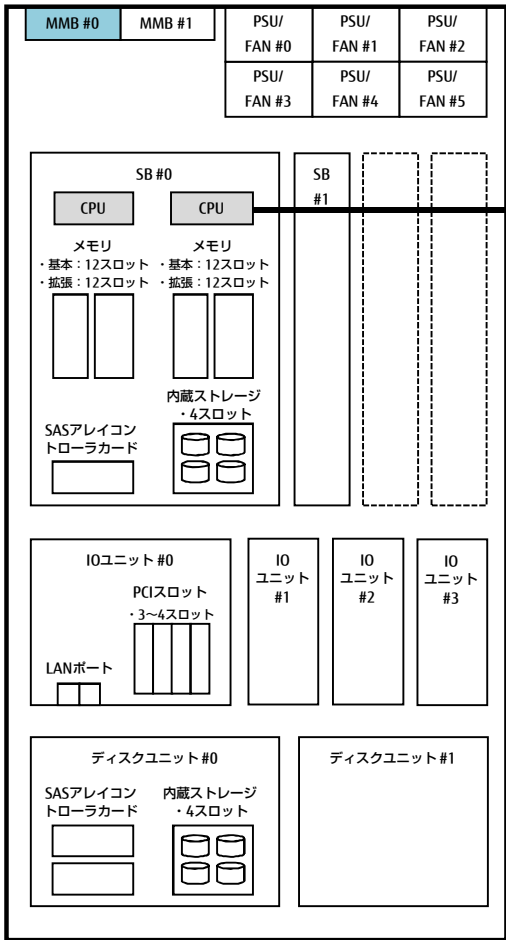
- ・基本筐体に1枚搭載必須、最大2枚搭載可能。
- ・CPU、メモリは未搭載。CPU1個、メモリ1セット（2枚）搭載必須。
- ・SASアレイコントローラカードを1枚搭載可能。
SASアレイコントローラカードを搭載時、内蔵ストレージを4台搭載可能。

※メモリおよびメモリ拡張ボードの搭載条件については、
「付録2. メモリ搭載条件」を御参照ください。

■3 へ続く

PRIMEQUEST 2400L

3. CPU



CPUモジュール



ヒートシンク

*CPU1個につき、1台のヒートシンクが標準添付

■CPUモジュール (2.80GHz/15コア/37.5MBキャッシュ)
【MC-2BCA1L】

・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。

■CPUモジュール (2.30GHz/12コア/24MBキャッシュ)
【MC-2BCB1L】

・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。

■CPUモジュール (3.40GHz/6コア/37.5MBキャッシュ)
【MC-2BCD1L】

・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。

■4 へ続く

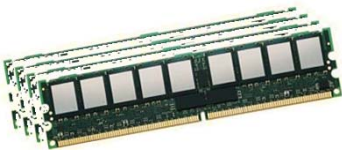
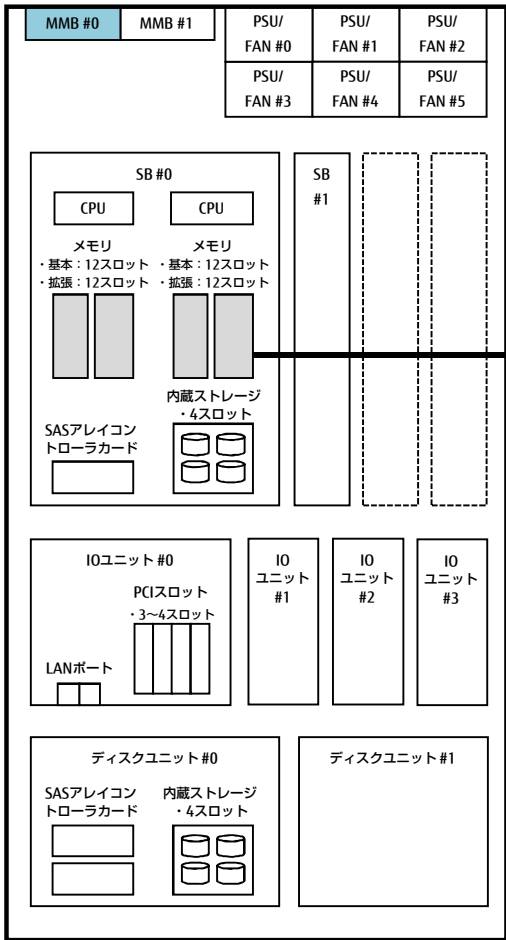
CPUの搭載条件

- ・パーティション内は同じ種類のCPUだけ搭載可能。
- ・パーティションが異なる場合は、異なる種類のCPUを搭載可能。
- ・複数SBで1パーティションを構成する場合は、各SBに同数のCPUを搭載。

1パーティション内のシステムボードの数	1パーティション内のCPUの数
1SB	1
	2
2SB	2
	4

PRIMEQUEST 2400L

4. メモリ



※メモリおよびメモリ拡張ボードの搭載条件については、「付録2. メモリ搭載条件」を御参照ください。

■メモリ拡張ボード
【MC-2HMB1L】

- ・CPU1個につき、メモリ拡張ボード1個搭載可能。

■16GBメモリ (8GB RDIMM×2)
【MC-2CB51L】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・8GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚

■32GBメモリ (16GB RDIMM×2)
【MC-2CB61L】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・16GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚

■64GBメモリ (32GB LRDIMM×2)
【MC-2CC71L】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・32GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚

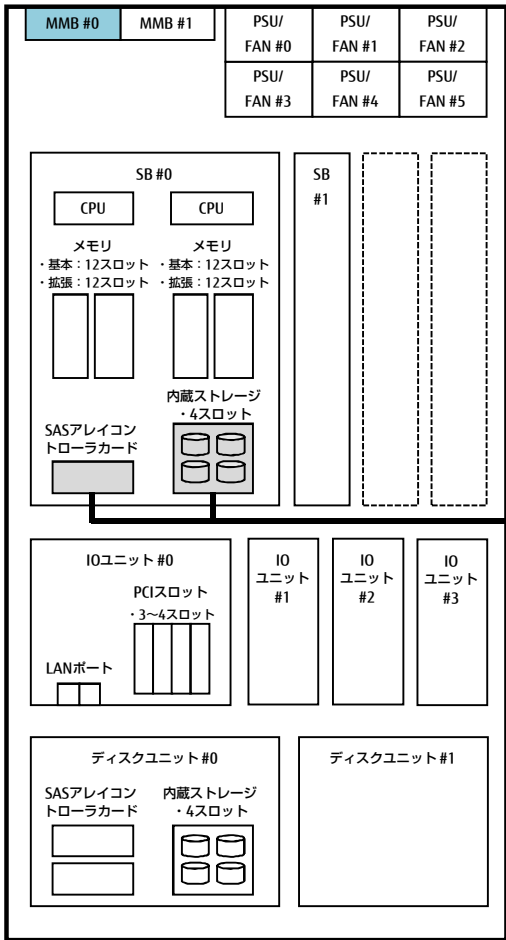
■128GBメモリ (64GB LRDIMM×2)
【MC-2CC81L】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・64GB_LRDIMM (DDR3-1333) ×2枚

■5 へ続く

PRIMEQUEST 2400L

5. SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ（システムボード搭載）



SASアレイコントローラカード



内蔵 HDD



内蔵 SSD

※システムボードに搭載可能なSASアレイコントローラカード/内蔵ストレージの型名は、ディスクユニット搭載用オプションと共通です。
製品の詳細情報は、P.72、P.73「8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ」を御参照ください。

■SASアレイコントローラカード搭載キット
【MC-0HCK1L】

- ・システムボードに対して、SASアレイコントローラカードを搭載する際に必須。

■SASアレイコントローラカード

- ※P.76記載のSASアレイコントローラカード。
- ・内蔵ストレージを最大4台搭載可能。

■フラッシュバックアップユニット

- ※P.76記載のフラッシュバックアップユニット。

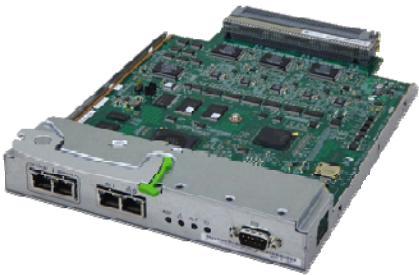
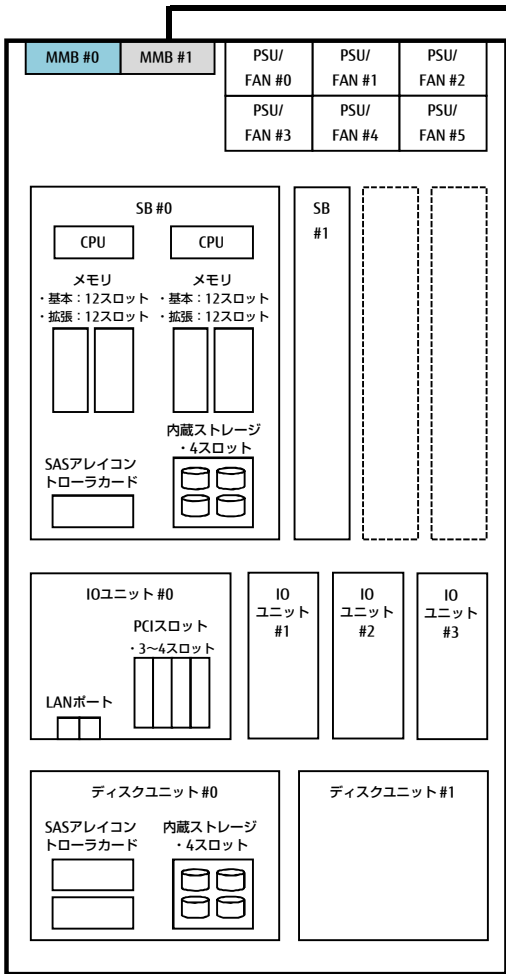
■内蔵ストレージ

- ※P.77記載の内蔵ストレージから選択。

■6 へ続く

PRIMEQUEST 2400L

6. マネジメントボード



マネジメントボード

■ マネジメントボード

【MC-5HMM2L】

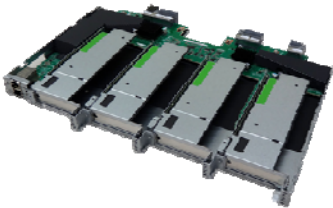
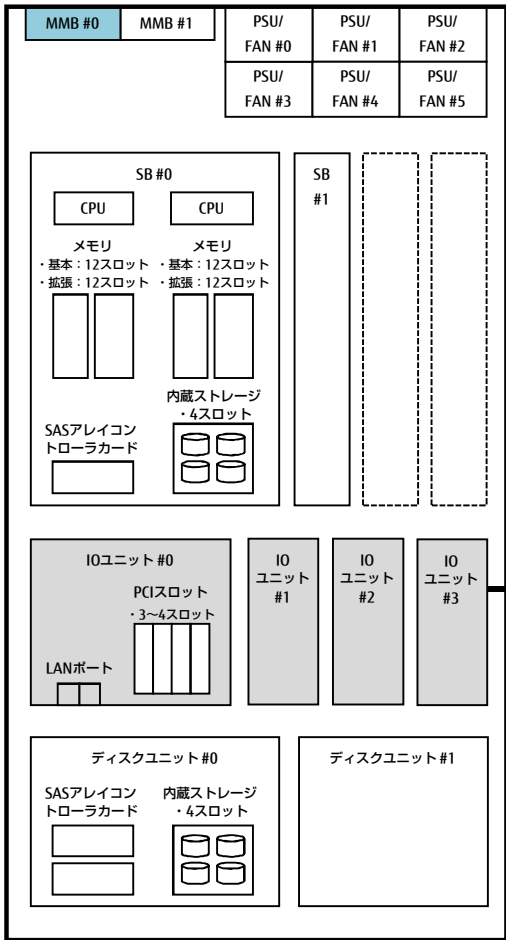
- ・ 標準で1枚搭載済。最大2枚搭載可能。
- ・ マネジメントボード冗長化時に手配必要。
- ・ サーバ管理/保守用LANポートを4ポート搭載。
(Userポート×2、REMCSポート×1、メンテナンスポート×1)

■7へ続く

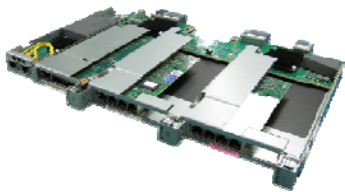
インターフェース	LAN規格	オートネゴシエーション機能
Userポート	1000BASE-T/ 100BASE-TX/ 10BASE-T	あり
REMCSポート	100BASE-TX/ 10BASE-T	あり
メンテナンスポート	100BASE-TX/ 10BASE-T	あり

PRIMEQUEST 2400L

7. IOユニット



IOユニット (1GbE)



IOユニット (10GbE)

※基本筐体に1台、IOユニット (1GbE) またはIOユニット (10GbE) の搭載が必須です。

■IOユニット (1GbE)
[MC-2HUX3L]

- ・基本筐体に1台搭載必須。最大4台搭載可能。
- ・IOユニット1台当たり、LANポート (1000BASE-T) を2ポート標準搭載。
- ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIカードを最大4枚搭載可能。
- ・PCIボックス接続カードを最大2枚搭載することにより、PCIボックス内の12スロットを利用可能。
- ・PCIカードのホットプラグ非サポート。
- ・ホットプラグを使用する場合は、PCIボックスを使用してください。

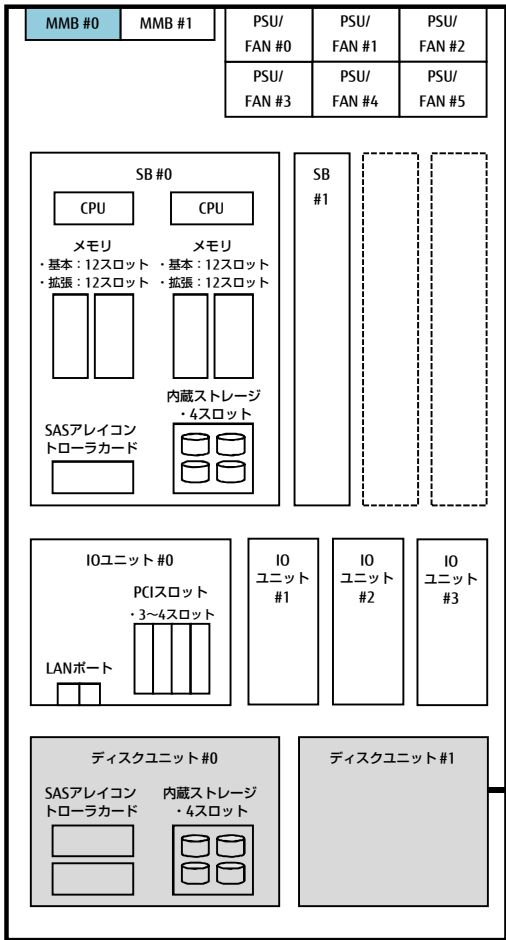
■IOユニット (10GbE)
[MC-2HUX4L]

- ・基本筐体に1台搭載必須。最大4台搭載可能。
- ・IOユニット1台当たり、LANポート (10G BASE-T) を2ポート標準搭載。
- ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIカードを最大2枚、Low ProfileのPCIカードを最大1枚搭載可能。
- ・PCIボックス接続カードを最大1枚搭載することにより、PCIボックス内の6スロットを利用可能。
- ・PCIカードのホットプラグ非サポート。
- ・ホットプラグを使用する場合は、PCIボックスを使用してください。

■11 へ続く (PCIカードを搭載する場合)

■8 へ続く

8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



ディスクユニット



SASアレイコントローラカード

■ディスクユニット
【MC-5HDU1L】

- ・基本筐体に最大2台搭載可能。
- ・SASアレイコントローラカード1枚搭載必須。最大2枚搭載可能。
- ・内蔵ストレージを以下の台数接続可能。
SASアレイコントローラカード1枚搭載時：最大4台
SASアレイコントローラカード2枚搭載時：それぞれのカードに最大2台

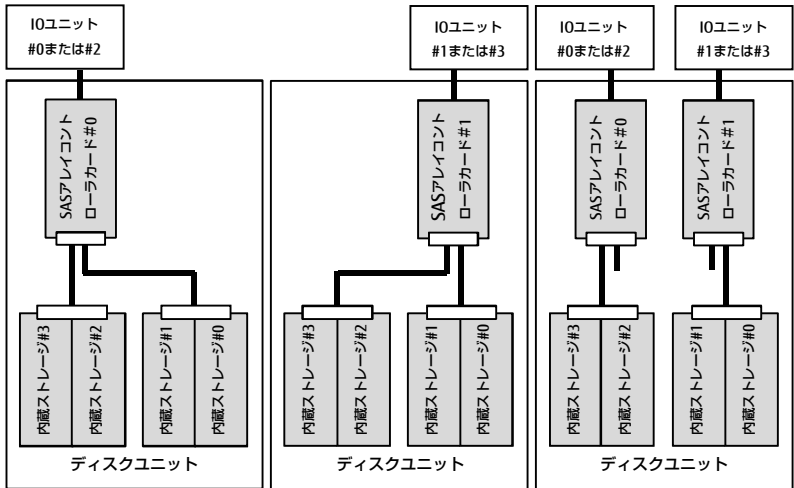
■SASアレイコントローラカード
【MC-0JSR3L】

- ・SASアレイコントローラカード1枚当たり、内蔵ストレージを最大4台搭載可能。
- ・フラッシュバックアップユニットを1個搭載可能。
- ・データ転送速度SAS 6Gbps、キャッシュメモリ1GB。
- ・RAID 0 / 1 / 1E / 5 / 6 / 10 / ホットスベアをサポート。

■フラッシュバックアップユニット
【MC-0JFB1L】

- ・SASアレイコントローラカード（キャッシュ付き）用のフラッシュバックアップユニット。

接続元	非共有時	共有時
IOU#0	DU#0 RAID#0、HDD #0/1/2/3	DU#0 RAID#0、HDD#2/3
IOU#1	DU#0 RAID#1、HDD #0/1/2/3	DU#0 RAID#1、HDD#0/1
IOU#2	DU#1 RAID#0、HDD #0/1/2/3	DU#1 RAID#0、HDD#2/3
IOU#3	DU#1 RAID#1、HDD #0/1/2/3	DU#1 RAID#1、HDD#0/1



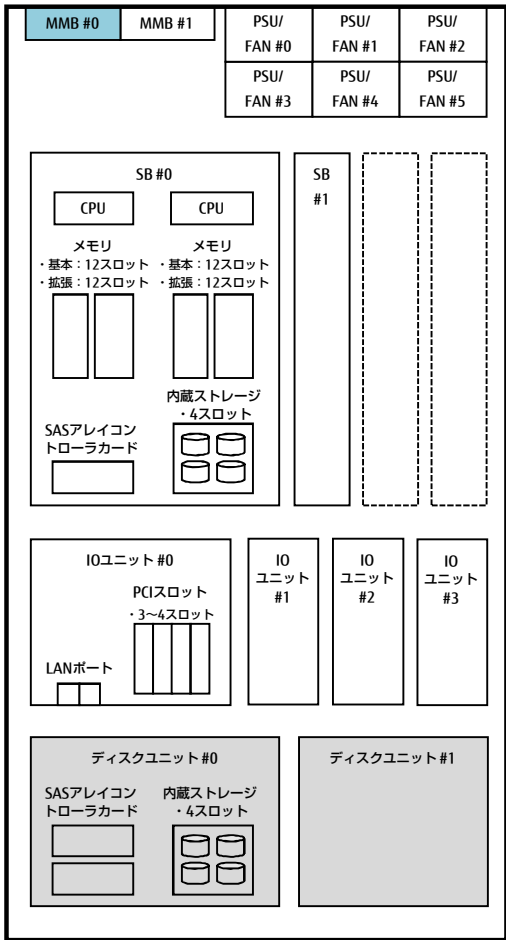
SASアレイコントローラカード1枚搭載の場合

SASアレイコントローラカード2枚搭載の場合

次ページへ続く

PRIMEQUEST 2400L

8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



内蔵 HDD

※内蔵ストレージを接続する場合、SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

前ページからの続き

- 300GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm) [MC-5DS73L]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 300GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-5DS74L]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 600GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-5DS92L]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 900GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-5DSA2L]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 1.2TB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-5DSB1L]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応

■9 へ続く

9. 電源ユニット/FANユニット

MMB #0

MMB #1

PSU/
FAN #0

PSU/
FAN #1

PSU/
FAN #2

PSU/
FAN #3

PSU/
FAN #4

PSU/
FAN #5

SB #0

CPU

CPU

メモリ

メモリ

基本：12スロット

拡張：12スロット

基本：12スロット

拡張：12スロット

内蔵ストレージ

4スロット

SASアレイコントローラカード

SB #1

IOユニット #0

PCIスロット

3~4スロット

LANポート

IO ユニット #1

IO ユニット #2

IO ユニット #3

ディスクユニット #0

SASアレイコントローラカード

内蔵ストレージ

4スロット

ディスクユニット #1

電源ユニット

FANユニット

■高効率電源ユニット（200V）
【MC-5HPS4L】

・基本筐体に最大4台搭載可能。

・電源ユニット×1、80PLUS® Platinum認定

■電源ユニット（200V）
【MC-5HPS6L】

・基本筐体に最大4台搭載可能。

・電源ユニット×1、80PLUS® Silver相当

■電源ユニット（100V）
【MC-5HPS5L】

・基本筐体に最大6台搭載可能。

・電源ユニット×1、80PLUS® Silver相当

※筐体内の冷却のため、PSU/FANユニット共通ベイに空きがないよう、FANユニットを搭載する必要があります。電源ユニットとFANユニットの合計が6台となるよう搭載してください。

■FANユニット
【MC-5HFA4L】

・FANユニット×1

次ページへ続く

AC入力電源	受電形態	冗長性	搭載電源 ユニット数	必要搭載数		
				電源ユニット	FANユニット	電源ケーブル
200V	一系統	なし	2	2	4	2
	二系統	あり (*1)	3 (2+1)	3	3	3
100V	一系統	あり (*2)	4 (2×2)	4	2	4
		なし	4	4	2	4
		あり (*1)	5 (4+1)	5	1	5
		あり (UPS冗長対応) (*3)	6 (4+2)	6	なし	6

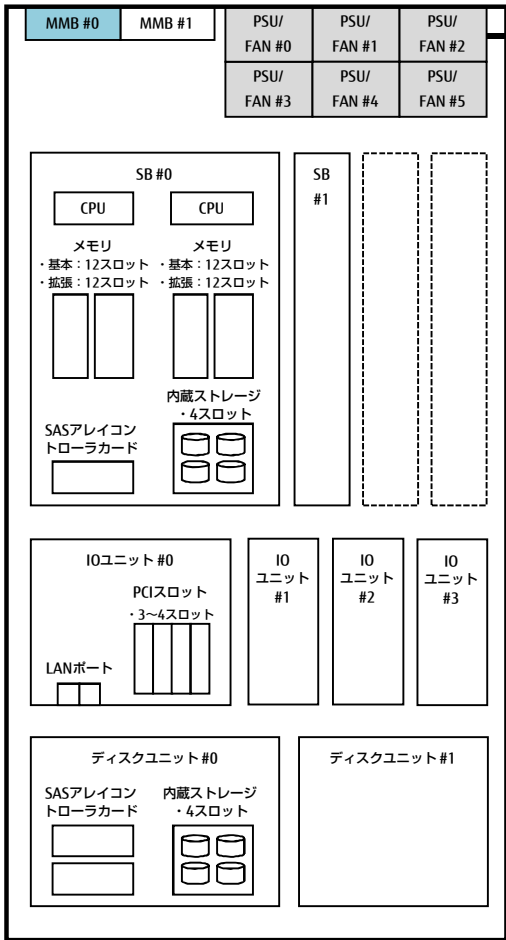
*1：n+1冗長構成は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。UPSを利用する場合は、電源（PSU）数を均等に接続してください。

*2：二系統受電は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

*3：電源ユニットとUPSの故障に耐性を持った構成が可能です。UPSの冗長構成については、「15. UPS（無停電電源装置）冗長構成」を参照してください。

78

9. 電源ユニット/FANユニット（ケーブル）



電源ケーブル

※電源ユニットと**同数量**の電源ケーブルを手配する必要があります。
異なる規格の電源ケーブルを混在することはできません。

- 200V IEC電源ケーブル（1m）
【MC-0HCA81】
 - ・プラグ形状 IEC60320 C20、ケーブル長 1m
 - ・電源ケーブル×1

- 200V IEC電源ケーブル（3m）
【MC-0HCA83】
 - ・プラグ形状 IEC60320 C20、ケーブル長 3m
 - ・電源ケーブル×1

- 200V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCA71】
 - ・プラグ形状 NEMA L6-20P、ケーブル長 1m
 - ・電源ケーブル×1

- 200V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCA73】
 - ・プラグ形状 NEMA L6-20P、ケーブル長 3m
 - ・電源ケーブル×1

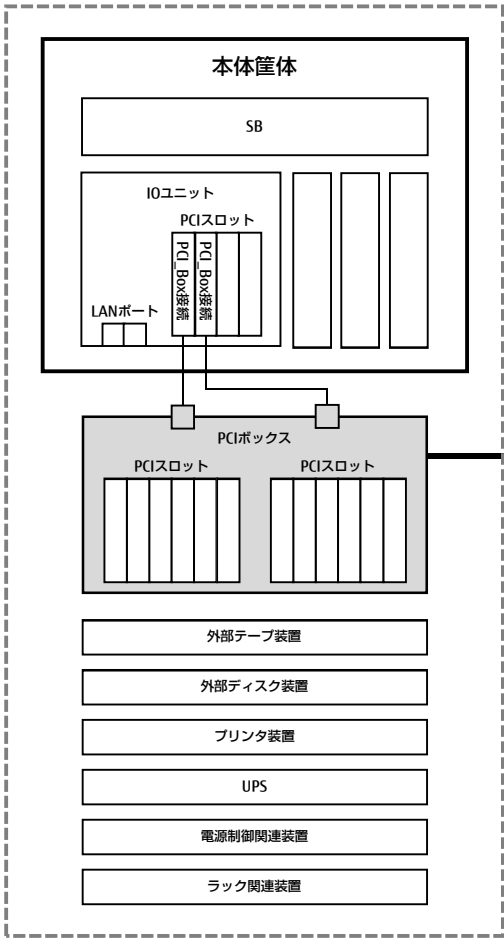
- 100V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCA91】
 - ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 1m
 - ・電源ケーブル×1

- 100V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCA93】
 - ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 3m
 - ・電源ケーブル×1

■10 へ続く

PRIMEQUEST 2400L

10. PCIボックス



PCIボックス

※PCIボックスとの接続には、IOユニット内にPCIボックス接続カードの搭載が必要です。PCIボックス接続カードはPCIボックスに含まれませんので、別途手配が必要です。

■PCIボックス（ホットプラグ対応）
【MC-0HPB3L】

- ・最大4台接続可能。
- ・PCIボックス接続カードとの接続ポートを2ポート標準搭載。
接続ポート1つ当たり6枚のPCIカードに対応、PCIカードを最大12枚搭載可能。
- ・電源ユニットは未搭載。1台搭載必須。
- ・FANユニットは標準搭載で冗長構成。
- ・ラック占有スペース：4U
- ・PCIカードのホットプラグをサポート。
- ・PCIカセットは12個添付。
- ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIカードを選択する必要があります。

■PCIボックス用 電源ユニット
【MC-0HPS4L】

- ・最大2台搭載可能。
- ・電源ユニット×1

次ページへ続く

基本筐体とPCIボックスは電源条件を合わせる必要があります。

AC入力電源	受電形態	冗長性	搭載電源 ユニット数
200V / 100V	一系統	なし	1
		あり	1+1
	二系統	あり	1×2

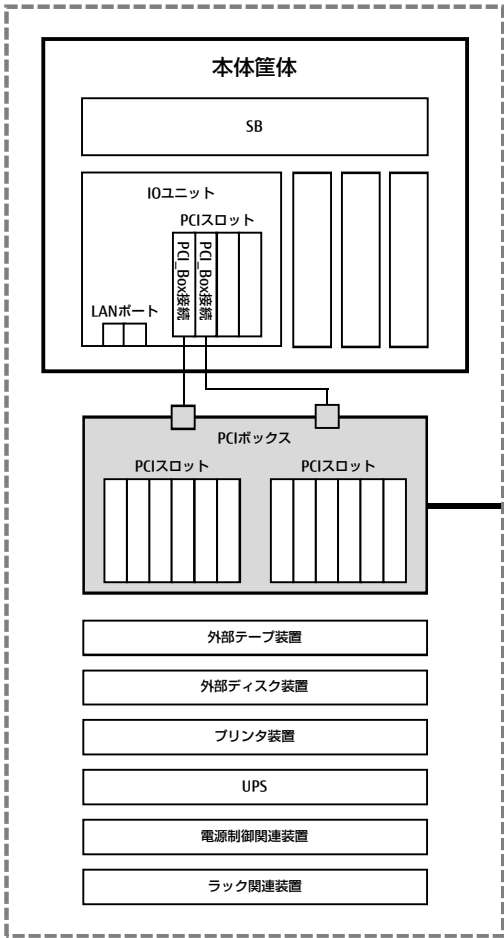


必要搭載数	
電源ユニット	電源ケーブル
1	1
2	2
2	2

※n+1冗長構成は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。
二系統受電は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

PRIMEQUEST 2400L

10. PCIボックス（ケーブル）



PCIボックス用電源ケーブル

※電源ユニットと**同数量**の電源ケーブルを手配する必要があります。
異なる規格の電源ケーブルを混在することはできません。

- PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAB1】
 - ・プラグ形状 IEC60320 C14、ケーブル長 1m
 - ・電源ケーブル×1

- PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAB3】
 - ・プラグ形状 IEC60320 C14、ケーブル長 3m
 - ・電源ケーブル×1

- PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAA1】
 - ・プラグ形状 NEMA L6-15P、ケーブル長 1m
 - ・電源ケーブル×1

- PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAA3】
 - ・プラグ形状 NEMA L6-15P、ケーブル長 3m
 - ・電源ケーブル×1

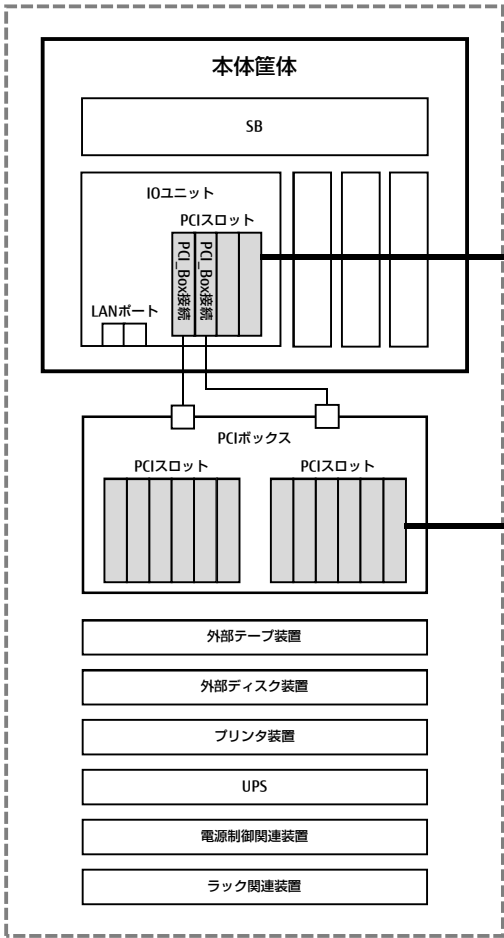
- PCIボックス用 100V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAC1】
 - ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 1m
 - ・電源ケーブル×1

- PCIボックス用 100V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAC3】
 - ・プラグ形状 NEMA 5-15P、ケーブル長 3m
 - ・電源ケーブル×1

■11 へ続く

PRIMEQUEST 2400L

11. PCIカード



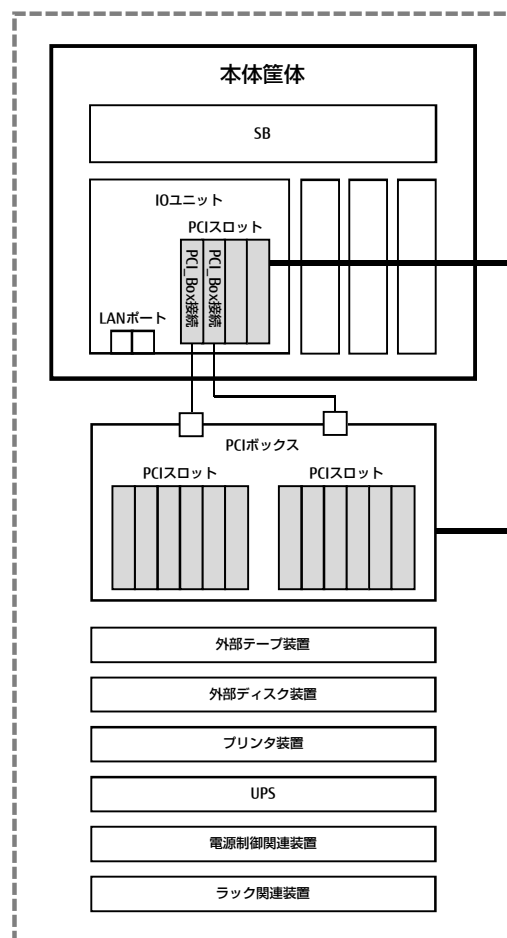
IOユニット (1GbE) を4台、PCIボックスを4台搭載した場合、PCIカードを最大56枚搭載可能 (PCIボックス接続カードを除く)。
IOユニット (1GbE) 1台当たり：最大4枚搭載可能。
IOユニット (10GbE) 1台当たり：最大3枚搭載可能。
PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。
※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

■シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC3L]	
・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。	
・相当品 Emulex Lpe1250	
■シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC9L]	
・ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応。	
・相当品 Emulex Lpe1250	
■デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC4L]	
・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。	
・相当品 Emulex Lpe12002	
■デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFCAL]	
・ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応。	
・相当品 Emulex Lpe12002	
■シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) [MC-0JFC7L]	
・相当品 Emulex Lpe16000	
■デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) [MC-0JFC8L]	
・相当品 Emulex Lpe16002	
■デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T) [MC-0JGEAL]	
■クアッドチャネル LANカード (1000BASE-T) [MC-0JGEBL]	
■デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T) [MC-0JXE3L]	
■デュアルチャネル LANカード (10G BASE) [MC-0JXE4L]	
・10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JXE5L] または、10GBASE-CR (Twinax) ケーブルの手配必須 (最大2個まで)。	
■10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JXE5L]	
■Twinaxケーブル [PY-CBN002]	
■Twinaxケーブル [PY-CBN005]	

次ページへ続く

11. PCIカード



※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。

※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

■デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (6Gbps) 【MC-0JSR4L】

■フラッシュバックアップユニット搭載キット 【MC-0HCK2L】

- ・デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (6Gbps) 用のフラッシュバックアップユニット搭載用
- ・IOユニット (1Gbps) のスロット#0にだけ搭載可能。

■フラッシュバックアップユニット 【MC-0JFB2L】

- ・フラッシュバックアップユニット搭載キットに最大2個搭載可能。

■デュアルチャネル SASカード (6Gbps) 【MC-0JSS2L】

■PCIボックス接続カード 【MC-0JPC1L】

- ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。
- ・接続ポート1つ当たり、PCIボックス内の6枚のPCIカードに対応。
- ・PCIボックスとの接続用ケーブル (2m) を1本添付。
- ・2400L筐体内に最大8枚搭載可能。

IOユニット (1GbE) を4台、PCIボックスを4台搭載した場合、PCIカードを最大56枚搭載可能 (PCIボックス接続カードを除く)。

IOユニット (1GbE) 1台当たり：最大4枚搭載可能。

IOユニット (10GbE) 1台当たり：最大3枚搭載可能。

PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

End

FUJITSU Server PRIMEQUEST 2800E

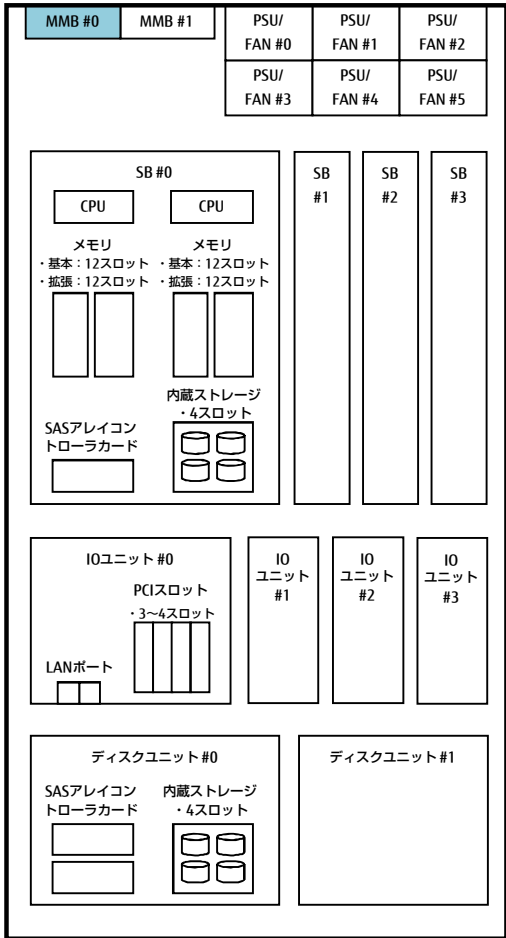
■□ 構成確認の流れ



本システム構成図では、以下のとおりPRIMEQUESTを各コンポーネント単位にインデックス化しています。インデックスに従って構成を確認してください。

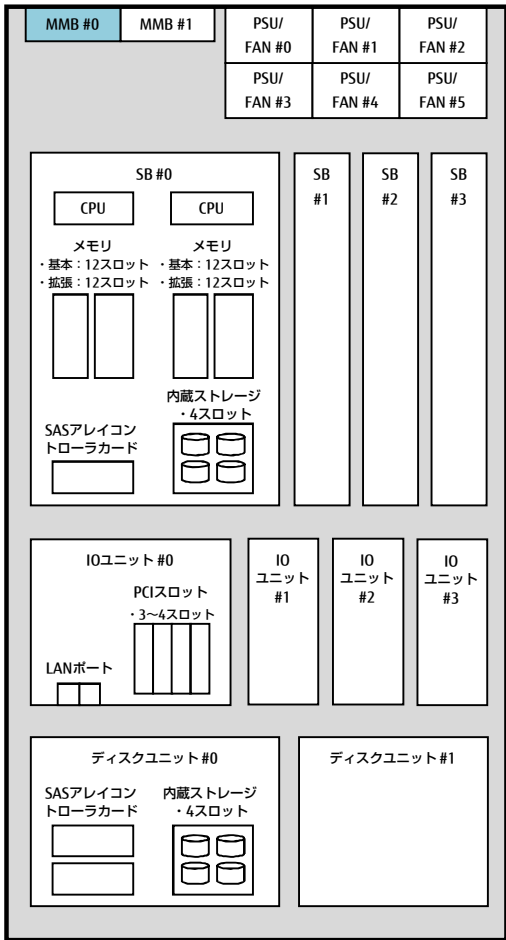
1. 基本筐体	・・・	P. 86
2. システムボード	・・・	P. 87
3. CPU	・・・	P. 88
4. メモリ	・・・	P. 89
5. SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ （システムボード搭載）	・・・	P. 90
6. マネジメントボード	・・・	P. 91
7. I/Oユニット	・・・	P. 92
8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/ 内蔵ストレージ	・・・	P. 93
9. 電源ユニット/FANユニット	・・・	P. 96
10. PCIボックス	・・・	P. 98
11. PCIカード	・・・	P. 100

※全モデルに共通のハードウェア構成については、「全モデル共通ハードウェア樹形図」を御参照ください。



PRIMEQUEST 2800E

1. 基本筐体

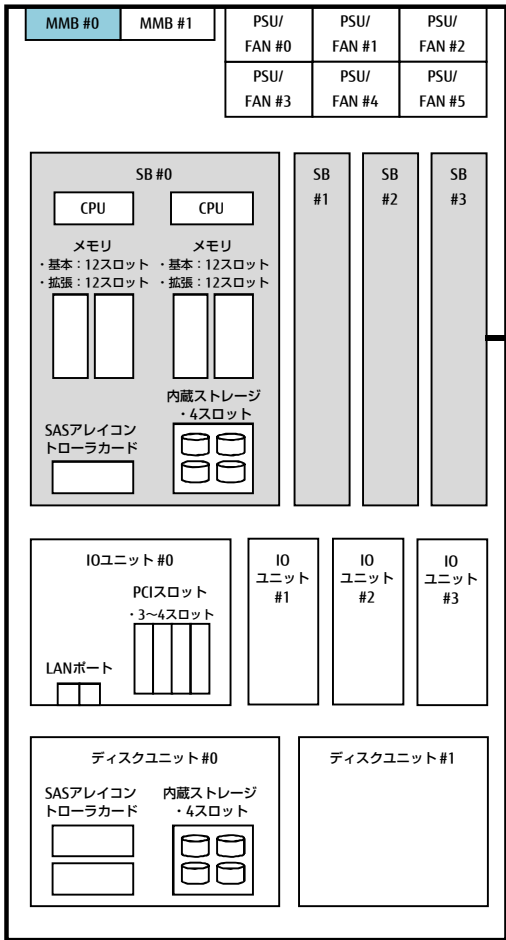


■PRIMEQUEST 2800E 基本筐体
【MCF3AC111】

- ・ラックマウントタイプ。
- ・システムボードは未搭載。1枚搭載必須。最大4枚搭載可能。
- ・IOユニットは未搭載。1台搭載必須。最大4台搭載可能。
- ・PCIボックスを最大4台接続可能。
- ・マネジメントボードは1枚標準搭載。最大2枚搭載可能。
 - －マネジメントボード1枚当たり、LANポートを4ポート搭載。
- ・電源ユニットは未搭載。3台搭載必須。
- ・FANユニットは未搭載。PSU/FANユニット共通ベイに、電源ユニットと合わせて6台搭載必須。
- ・200V電源。
- ・電源ケーブルは非添付。電源ユニットの台数と同数の手配必須。
- ・ラック占有スペース：10U
- ・ラックマウントキットは標準添付。

■2 へ続く

2. システムボード



システムボード

■システムボード
【MC-3HSB51】

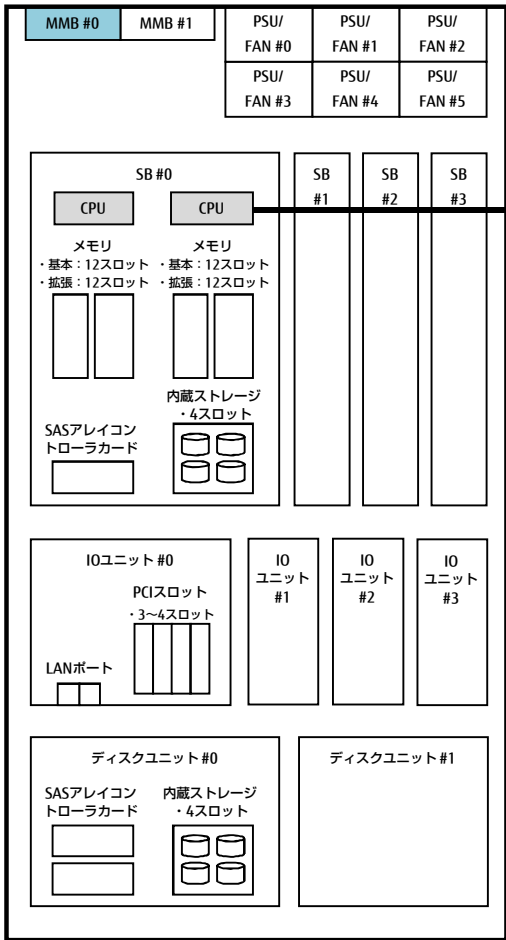
- ・基本筐体に1枚搭載必須、最大4枚搭載可能。
- ・CPU、メモリは未搭載。CPU1個、メモリ1セット（2枚）搭載必須。
- ・SASアレイコントローラカードを1枚搭載可能。
SASアレイコントローラカードを搭載時、内蔵ストレージを4台搭載可能。

※メモリおよびメモリ拡張ボードの搭載条件については、
「付録2. メモリ搭載条件」を御参照ください。

■3 へ続く

PRIMEQUEST 2800E

3. CPU



CPUモジュール

ヒートシンク

*CPU1個につき、1台のヒートシンクが標準添付

- CPUモジュール (2.80GHz/15コア/37.5MBキャッシュ)【MC-3BCA11】
・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。
- CPUモジュール (2.50GHz/15コア/37.5MBキャッシュ)【MC-3BCE11】
・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。
- CPUモジュール (2.30GHz/12コア/24MBキャッシュ)【MC-3BCB11】
・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。
- CPUモジュール (3.40GHz/6コア/37.5MBキャッシュ)【MC-3BCD11】
・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。

■4 へ続く

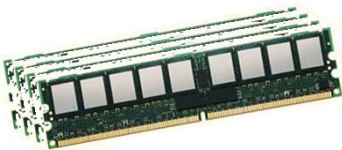
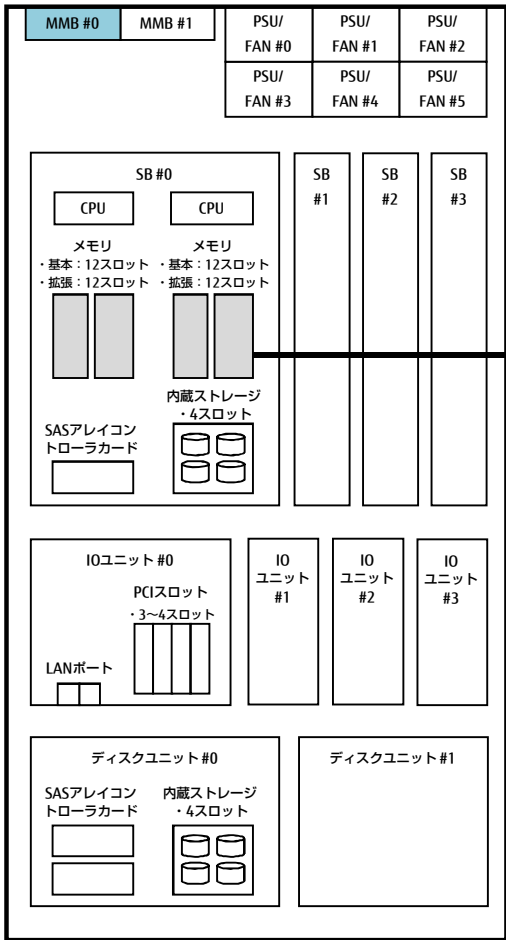
CPUの搭載条件

- ・パーティション内は同じ種類のCPUだけ搭載可能。
- ・パーティションが異なる場合は、異なる種類のCPUを搭載可能。
- ・複数SBで1パーティションを構成する場合は、1SB当たり2CPUの搭載が必要。

1パーティション内のシステムボードの数	1パーティション内のCPUの数
1SB	1
	2
2SB	4
3SB	6
4SB	8

PRIMEQUEST 2800E

4. メモリ



※メモリおよびメモリ拡張ボードの搭載条件については、「付録2. メモリ搭載条件」を御参照ください。

■メモリ拡張ボード
【MC-3HMB11】

- ・CPU1個につき、メモリ拡張ボード1個搭載可能。

■16GBメモリ (8GB RDIMM×2)
【MC-3CB511】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・8GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚

■32GBメモリ (16GB RDIMM×2)
【MC-3CB611】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・16GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚

■64GBメモリ (32GB LRDIMM×2)
【MC-3CC711】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・32GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚

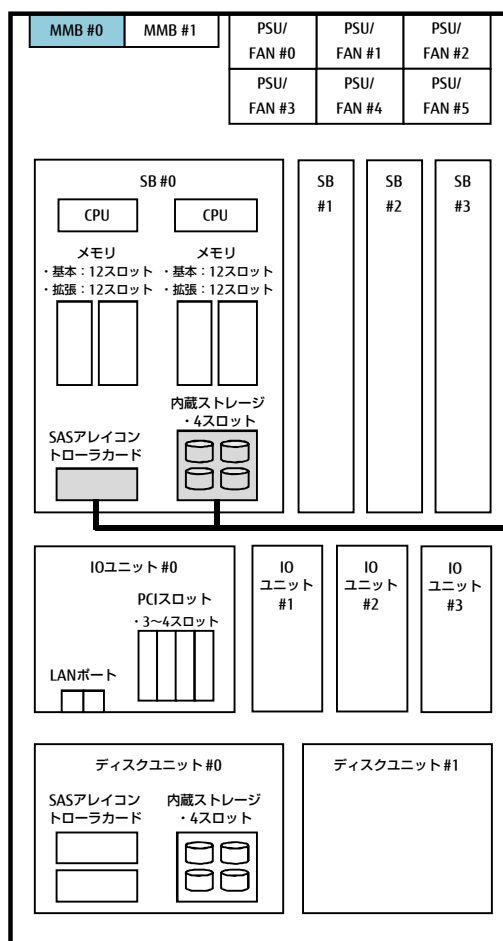
■128GBメモリ (64GB LRDIMM×2)
【MC-3CC811】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・64GB_LRDIMM (DDR3-1333) ×2枚

■5 へ続く

PRIMEQUEST 2800E

5. SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ（システムボード搭載）



SASアレイコントローラカード



内蔵 HDD



内蔵 SSD

※システムボードに搭載可能なSASアレイコントローラカード/内蔵ストレージの型名は、ディスクユニット搭載用オプションと共通です。
製品の詳細情報は、P.89、P.90「8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ」を御参照ください。

■SASアレイコントローラカード搭載キット 【MC-0HCK11】

- ・システムボードに対して、SASアレイコントローラカードを搭載する際に必須。

■SASアレイコントローラカード

- ※P.93記載のSASアレイコントローラカード。
- ・内蔵ストレージを最大4台搭載可能。

■フラッシュバックアップユニット

- ※P.93記載のフラッシュバックアップユニット。

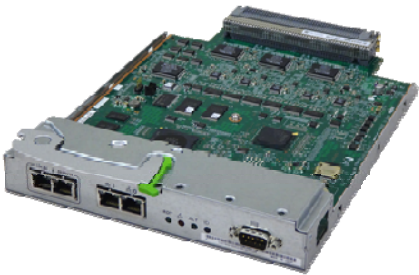
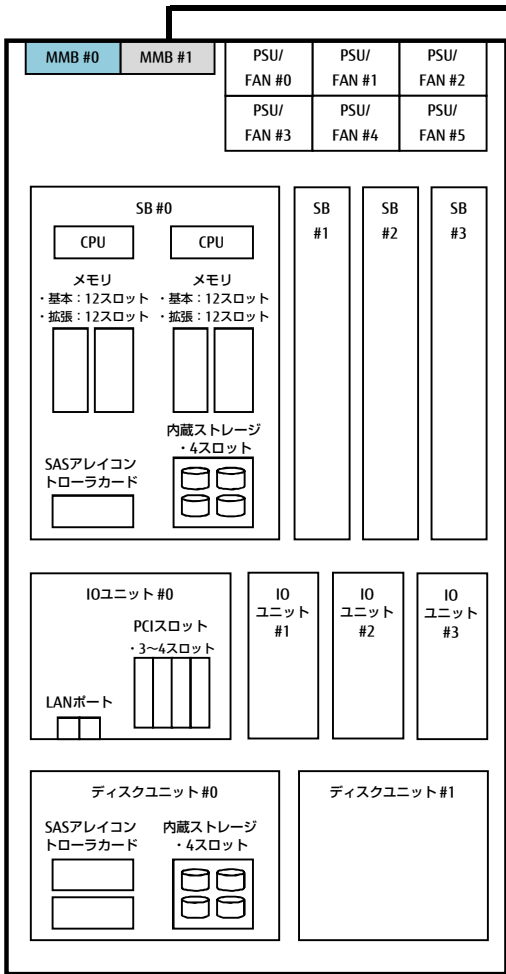
■内蔵ストレージ

- ※P.94記載の内蔵ストレージから選択。

■6 へ続く

PRIMEQUEST 2800E

6. マネジメントボード



マネジメントボード

■ マネジメントボード

【MC-5HMM21】

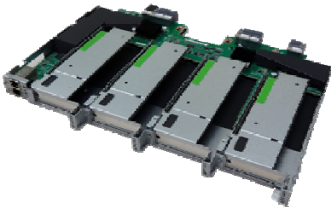
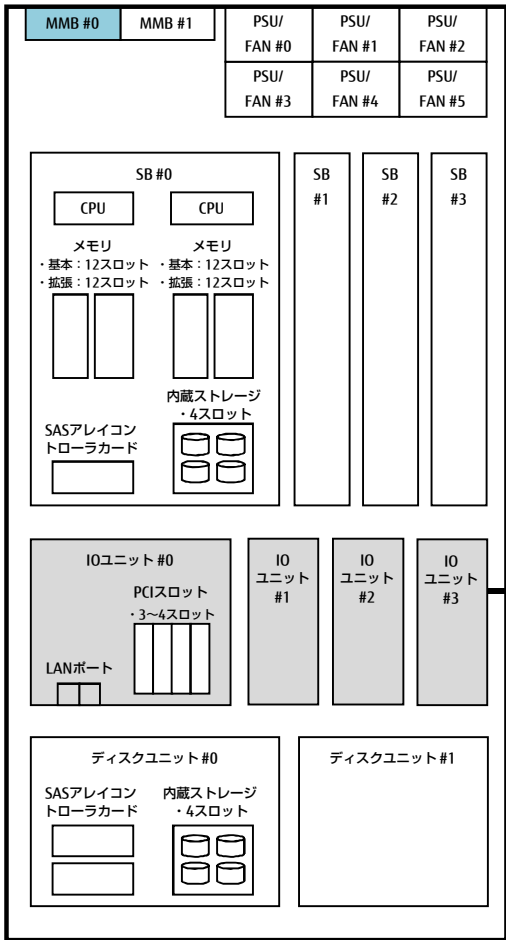
- ・標準で1枚搭載済。最大2枚搭載可能。
- ・マネジメントボード冗長化時に手配必要。
- ・サーバ管理/保守用LANポートを4ポート搭載。
(Userポート×2、REMCSポート×1、メンテナンスポート×1)

■7へ続く

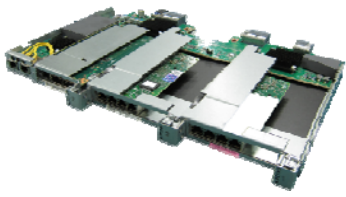
インターフェース	LAN規格	オートネゴシエーション機能
Userポート	1000BASE-T/ 100BASE-TX/ 10BASE-T	あり
REMCSポート	100BASE-TX/ 10BASE-T	あり
メンテナンスポート	100BASE-TX/ 10BASE-T	あり

PRIMEQUEST 2800E

7. IOユニット



IOユニット (1GbE)



IOユニット (10GbE)

※基本筐体に1台、IOユニット (1GbE) またはIOユニット (10GbE) の搭載が必須です。

■IOユニット (1GbE)

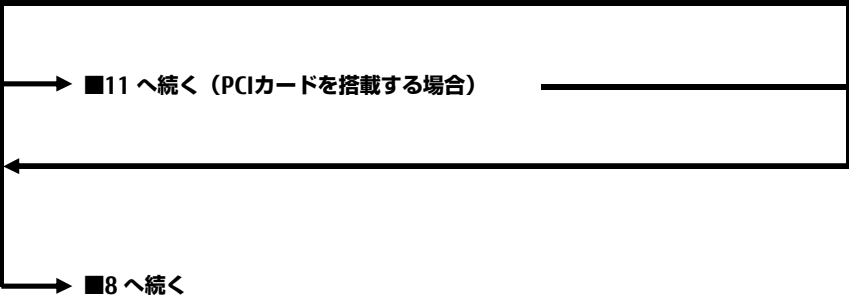
【MC-3HUX31】

- ・基本筐体に1台搭載必須。最大4台搭載可能。
- ・IOユニット1台当たり、LANポート (1000BASE-T) を2ポート標準搭載。
- ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIカードを最大4枚搭載可能。
- ・PCIボックス接続カードを最大2枚搭載することにより、PCIボックス内の12スロットを利用可能。
- ・PCIカードのホットプラグ非サポート。
ホットプラグを使用する場合は、PCIボックスを使用してください。

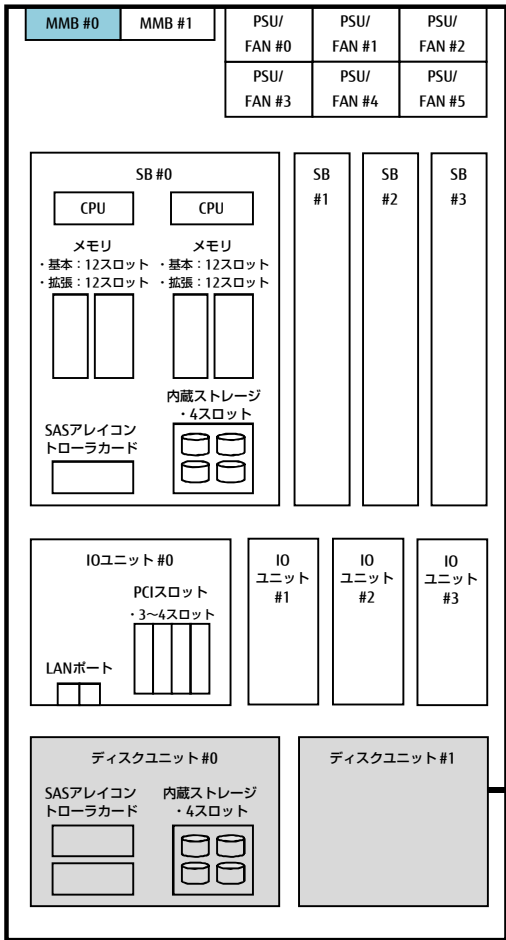
■IOユニット (10GbE)

【MC-3HUX41】

- ・基本筐体に1台搭載必須。最大4台搭載可能。
- ・IOユニット1台当たり、LANポート (10G BASE-T) を2ポート標準搭載。
- ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIカードを最大2枚、Low ProfileのPCIカードを最大1枚搭載可能。
- ・PCIボックス接続カードを最大1枚搭載することにより、PCIボックス内の6スロットを利用可能。
- ・PCIカードのホットプラグ非サポート。
ホットプラグを使用する場合は、PCIボックスを使用してください。



8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



ディスクユニット



SASアレイコントローラカード

■ディスクユニット
【MC-5HDU11】

- ・基本筐体に最大2台搭載可能。
- ・SASアレイコントローラカード1枚搭載必須。最大2枚搭載可能。
- ・内蔵ストレージを以下の台数接続可能。
SASアレイコントローラカード1枚搭載時：最大4台
SASアレイコントローラカード2枚搭載時：それぞれのカードに最大2台

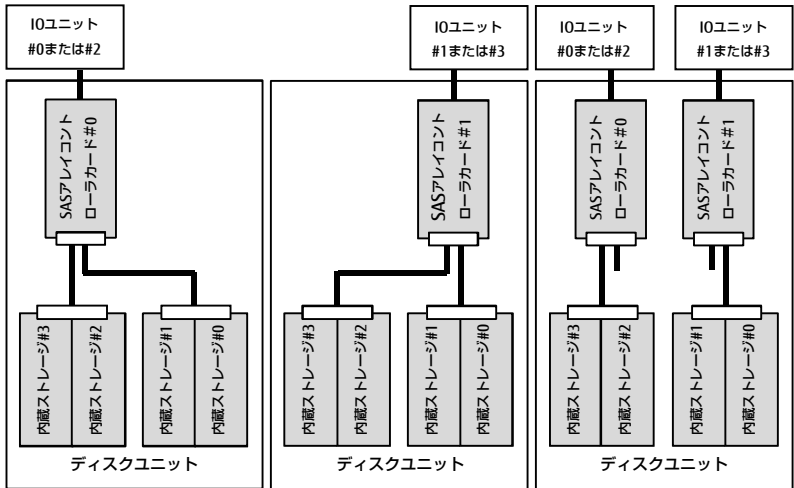
■SASアレイコントローラカード
【MC-0JSR31】

- ・SASアレイコントローラカード1枚当たり、内蔵ストレージを最大4台搭載可能。
- ・フラッシュバックアップユニットを1個搭載可能。
- ・データ転送速度SAS 6Gbps、キャッシュメモリ1GB。
- ・RAID 0 / 1 / 1E / 5 / 6 / 10 / ホットスベアをサポート。

■フラッシュバックアップユニット
【MC-0JFB11】

- ・SASアレイコントローラカード（キャッシュ付き）用のフラッシュバックアップユニット。

接続元	非共有時	共有時
IOU#0	DU#0 RAID#0、HDD #0/1/2/3	DU#0 RAID#0、HDD#2/3
IOU#1	DU#0 RAID#1、HDD #0/1/2/3	DU#0 RAID#1、HDD#0/1
IOU#2	DU#1 RAID#0、HDD #0/1/2/3	DU#1 RAID#0、HDD#2/3
IOU#3	DU#1 RAID#1、HDD #0/1/2/3	DU#1 RAID#1、HDD#0/1

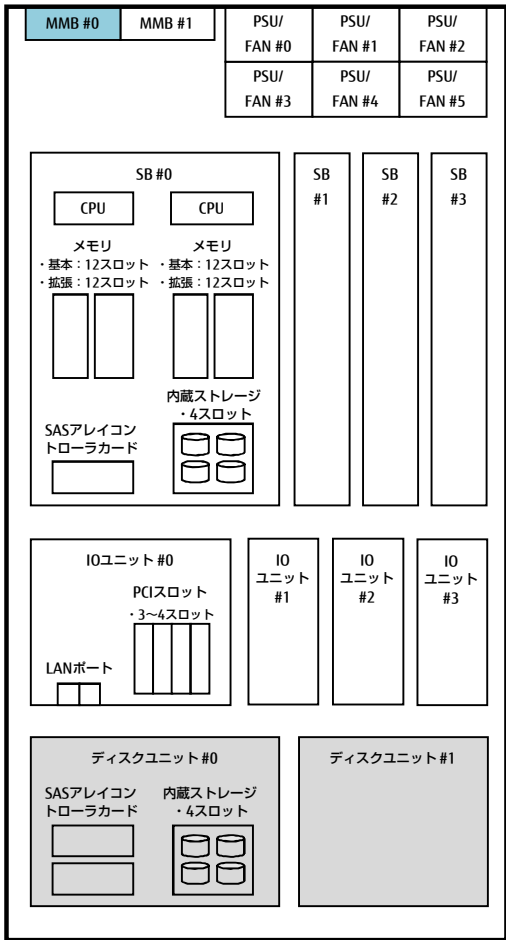


SASアレイコントローラカード1枚搭載の場合

SASアレイコントローラカード2枚搭載の場合

次ページへ続く

8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



内蔵 SSD



内蔵 HDD

※内蔵ストレージを接続する場合、SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

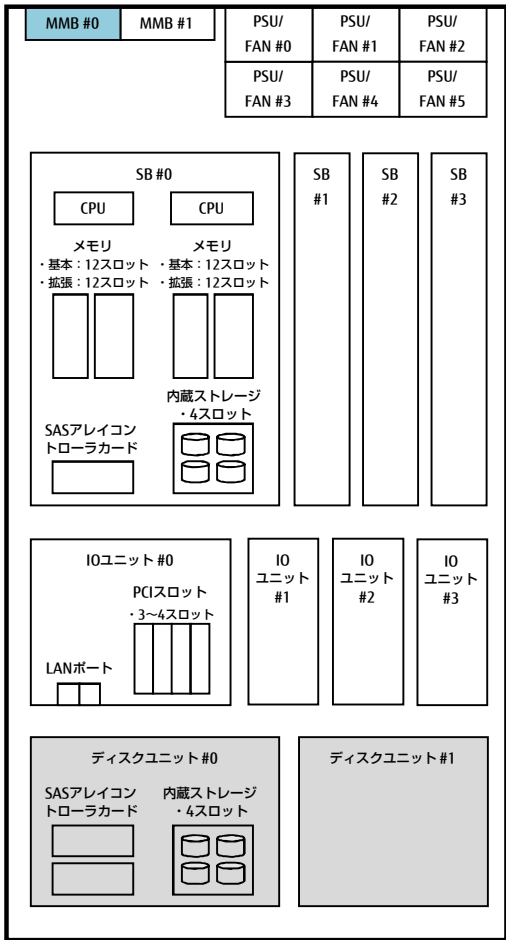
*1：以下の内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」
【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

前ページからの続き

- 400GB 内蔵ソリッドステートドライブ (*1)
【MC-5DK861】
・データ転送速度SAS 12Gbps、記録方式 MLC、ホットプラグ対応
 - 800GB 内蔵ソリッドステートドライブ (*1)
【MC-5DK941】
・データ転送速度SAS 12Gbps、記録方式 MLC、ホットプラグ対応
 - 1.6TB 内蔵ソリッドステートドライブ (*1)
【MC-5DKA41】
・データ転送速度SAS 12Gbps、記録方式 MLC、ホットプラグ対応
- 次ページへ続く

PRIMEQUEST 2800E

8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



内蔵 SSD



内蔵 HDD

※内蔵ストレージを接続する場合、SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

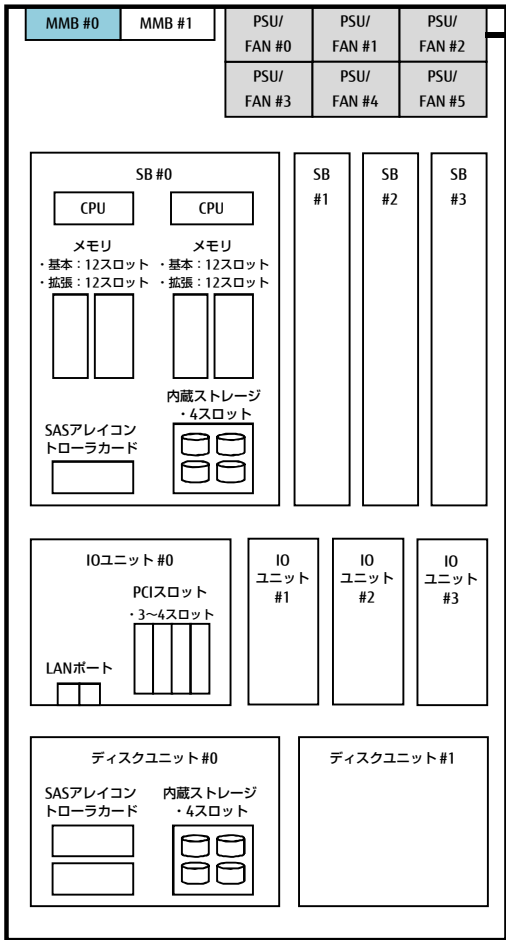
前ページからの続き

- 300GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm) [MC-5DS731]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 300GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-5DS741]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 600GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-5DS921]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 900GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-5DSA21]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 1.2TB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-5DSB11]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応

■9 へ続く

PRIMEQUEST 2800E

9. 電源ユニット/FANユニット



電源ユニット



FANユニット

- 高効率電源ユニット (200V)
【MC-5HPS41】
 - ・基本筐体に最大6台搭載可能。
 - ・電源ユニット×1、80PLUS® Platinum認定

- 電源ユニット (200V)
【MC-5HPS61】
 - ・基本筐体に最大6台搭載可能。
 - ・電源ユニット×1、80PLUS® Silver相当

※筐体内の冷却のため、PSU/FANユニット共通ベイに空きがないよう、FANユニットを搭載する必要があります。電源ユニットとFANユニットの合計が6台となるよう搭載してください。

- FANユニット
【MC-5HFA41】
 - ・FANユニット×1

次ページへ続く

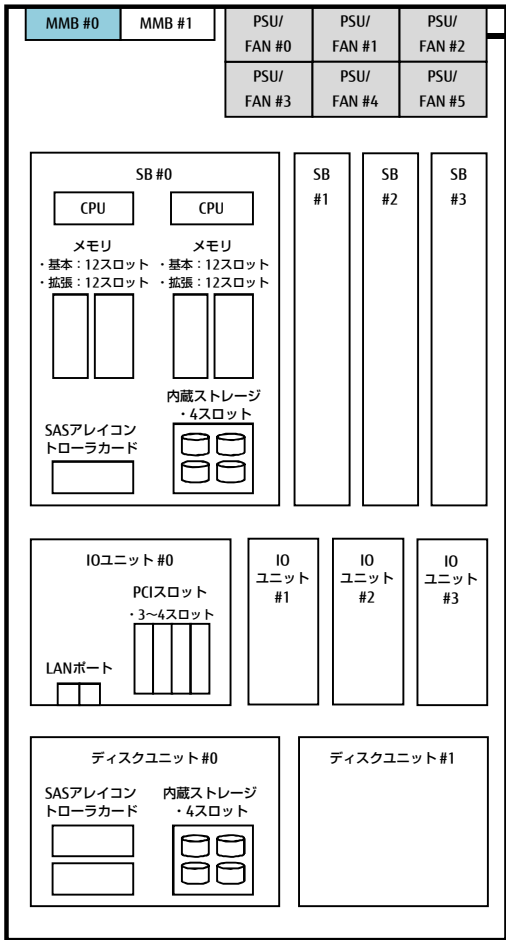
AC入力電源	受電形態	冗長性	搭載電源 ユニット数
200V	一系統	なし	3
		あり (*1)	4 (3+1)
	二系統	あり (*2)	6 (3×2)

必要搭載数		
電源ユニット	FANユニット	電源ケーブル
3	3	3
4	2	4
6	なし	6

*1：n+1冗長構成は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。UPSを利用する場合は、電源（PSU）数を均等に接続してください。
*2：二系統受電は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

PRIMEQUEST 2800E

9. 電源ユニット/FANユニット（ケーブル）



電源ケーブル

※電源ユニットと**同数量**の電源ケーブルを手配する必要があります。
異なる規格の電源ケーブルを混在することはできません。

■200V IEC電源ケーブル（1m）

【MC-0HCA81】

- ・プラグ形状 IEC60320 C20、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■200V IEC電源ケーブル（3m）

【MC-0HCA83】

- ・プラグ形状 IEC60320 C20、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■200V NEMA電源ケーブル（1m）

【MC-0HCA71】

- ・プラグ形状 NEMA L6-20P、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■200V NEMA電源ケーブル（3m）

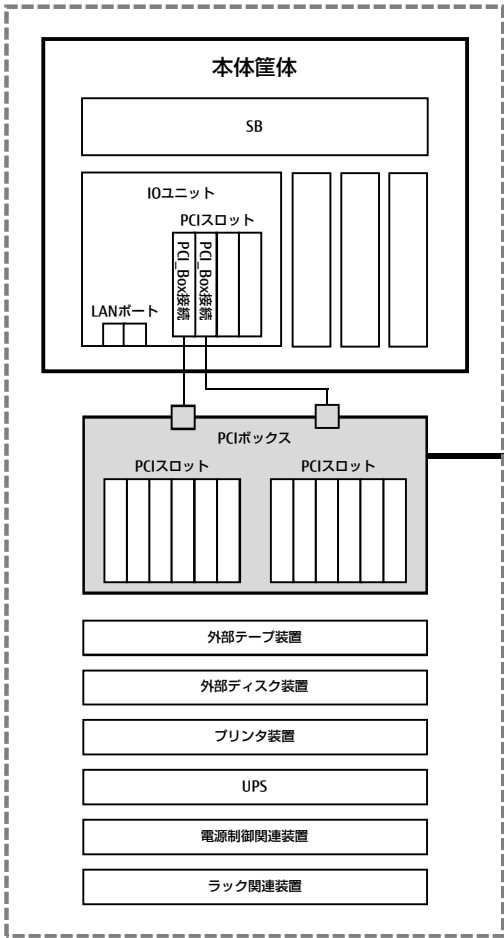
【MC-0HCA73】

- ・プラグ形状 NEMA L6-20P、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■10 へ続く

PRIMEQUEST 2800E

10. PCIボックス



PCIボックス

※PCIボックスとの接続には、IOユニット内にPCIボックス接続カードの搭載が必要です。PCIボックス接続カードはPCIボックスに含まれませんので、別途手配が必要です。

■PCIボックス（ホットプラグ対応）
【MC-0HPB31】

- ・最大4台接続可能。
- ・PCIボックス接続カードとの接続ポートを2ポート標準搭載。
接続ポート1つ当たり6枚のPCIカードに対応、PCIカードを最大12枚搭載可能。
- ・電源ユニットは未搭載。1台搭載必須。
- ・FANユニットは標準搭載で冗長構成。
- ・ラック占有スペース：4U
- ・PCIカードのホットプラグをサポート。
- ・PCIカセットは12個添付。
- ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIカードを選択する必要があります。

■PCIボックス用 電源ユニット
【MC-0HPS41】

- ・最大2台搭載可能。
- ・電源ユニット×1

次ページへ続く

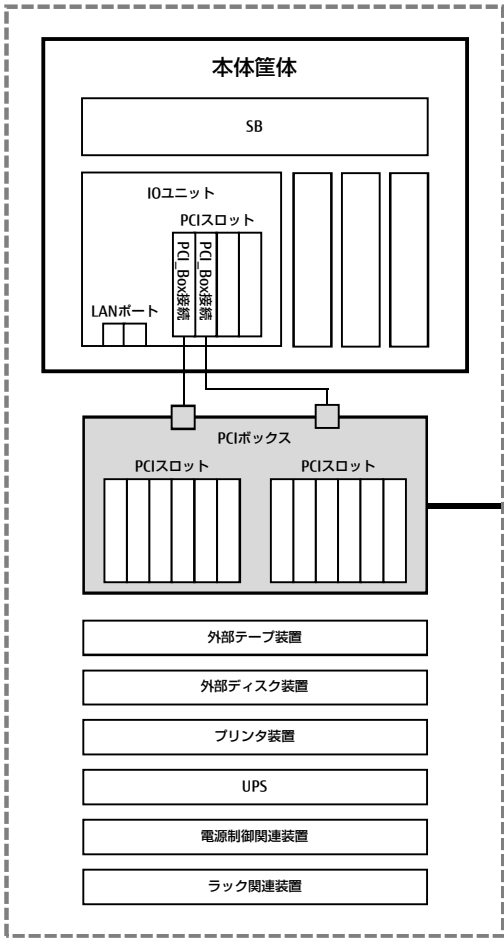
基本筐体とPCIボックスは電源条件を合わせる必要があります。

AC入力電源	受電形態	冗長性	搭載電源 ユニット数	必要搭載数	
				電源ユニット	電源ケーブル
200V	一系統	なし	1	1	1
		あり	1+1	2	2
	二系統	あり	1×2	2	2

※n+1冗長構成は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。
二系統受電は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

PRIMEQUEST 2800E

10. PCIボックス（ケーブル）



PCIボックス用電源ケーブル

※電源ユニットと**同数量**の電源ケーブルを手配する必要があります。
異なる規格の電源ケーブルを混在することはできません。

■PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAB1】

- ・プラグ形状 IEC60320 C14、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAB3】

- ・プラグ形状 IEC60320 C14、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAA1】

- ・プラグ形状 NEMA L6-15P、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAA3】

- ・プラグ形状 NEMA L6-15P、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■11 へ続く

11. PCIカード

本体筐体

SB

IOユニット

PCIスロット

PCI Box接続

LANポート

PCIボックス

PCIスロット

PCIスロット

外部テープ装置

外部ディスク装置

プリンタ装置

UPS

電源制御関連装置

ラック関連装置

※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。

※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

■シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC31]

・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。

・相当品 Emulex Lpe1250

■シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC91]

・ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応。

・相当品 Emulex Lpe1250

■デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC41]

・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。

・相当品 Emulex Lpe12002

■デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFCA1]

・ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応。

・相当品 Emulex Lpe12002

■シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) [MC-0JFC71]

・相当品 Emulex Lpe16000

■デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) [MC-0JFC81]

・相当品 Emulex Lpe16002

■デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T) [MC-0JGEA1]

■クアッドチャネル LANカード (1000BASE-T) [MC-0JGEB1]

■デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T) [MC-0JXE31]

■デュアルチャネル LANカード (10G BASE) [MC-0JXE41]

・10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JXE51] または、10GBASE-CR (Twinax) ケーブルの手配必須 (最大2個まで) 。

■10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JXE51]

■Twinaxケーブル [PY-CBN002]

■Twinaxケーブル [PY-CBN005]

IOユニット (1GbE) を4台、PCIボックスを4台搭載した場合、PCIカードを最大56枚搭載可能 (PCIボックス接続カードを除く)。

IOユニット (1GbE) 1台当たり：最大4枚搭載可能。

IOユニット (10GbE) 1台当たり：最大3枚搭載可能。

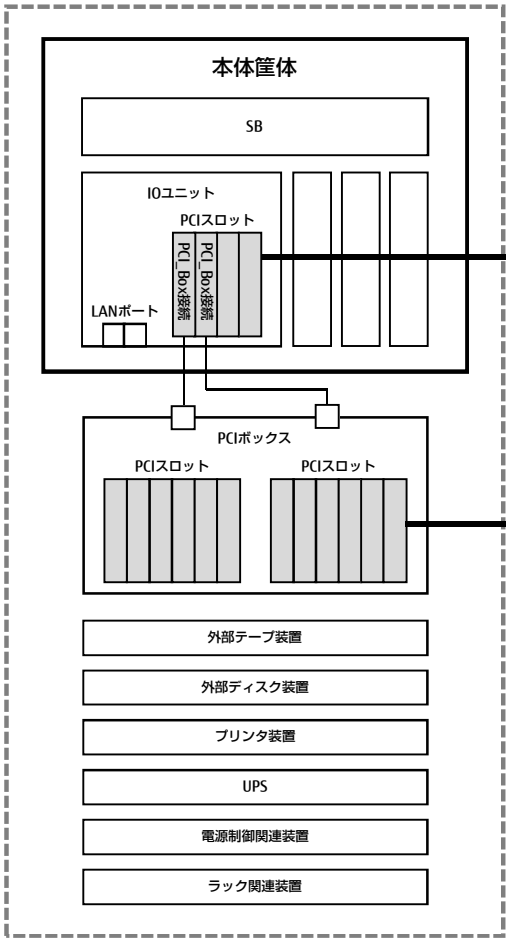
PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

次ページへ続く

100

PRIMEQUEST 2800E

11. PCIカード



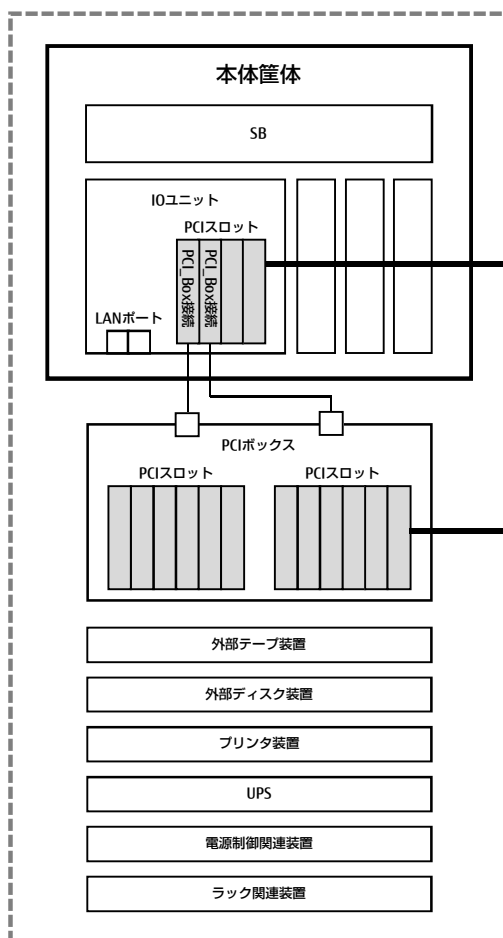
IOユニット (1GbE) を4台、PCIボックスを4台搭載した場合、PCIカードを最大56枚搭載可能 (PCIボックス接続カードを除く)。
IOユニット (1GbE) 1台当たり：最大4枚搭載可能。
IOユニット (10GbE) 1台当たり：最大3枚搭載可能。
PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。
※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

■デュアルチャネル コンバインドネットワークアダプタ (10Gbps) [MC-0JCE61]	
・ 10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JCE71] または 10GBASE-CR (Twinax) ケーブルの手配必須 (最大2個まで)。	
■10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JCE71]	
■10GBASE-CR (Twinax) ケーブル	
※接続先スイッチ製品で指定される 10GBASE-CR (Twinax) ケーブルを御利用ください。	
■シングルチャネル IB HCAカード (40Gbps) [MC-0JHC11]	
■デュアルチャネル IB HCAカード (40Gbps) [MC-0JHC21]	
■シングルチャネル IB HCAカード (56Gbps) [MC-0JHC31]	
■デュアルチャネル IB HCAカード (56Gbps) [MC-0JHC41]	
■デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (6Gbps) [MC-0JSR41]	
■フラッシュバックアップユニット搭載キット [MC-0HCK21]	
・ デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (6Gbps) 用のフラッシュバックアップユニット搭載用。	
・ IOユニット (1Gbps) のスロット#0にだけ搭載可能。	
■フラッシュバックアップユニット [MC-0JFB21]	
・ フラッシュバックアップユニット搭載キットに最大2個搭載可能。	
■デュアルチャネル SASカード (6Gbps) [MC-0JSS21]	

次ページへ続く

11. PCIカード



※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。

※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

■800GB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ 【MC-0JSD61】

※PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

■1.6TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ 【MC-0JSD71】

※PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

■2TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ 【MC-0JSD81】

※PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブは「有寿命部品」となります。
本製品の手配におきましては、必ず「付録3. 留意事項」【SSD製品の書き込み保証値について】をお読みください。

■PCIボックス接続カード 【MC-0JPC11】

- ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。
- ・接続ポート1つ当たり、PCIボックス内の6枚のPCIカードに対応。
- ・PCIボックスとの接続用ケーブル（2m）を1本添付。
- ・2800E筐体内に最大8枚搭載可能。

IOユニット（1GbE）を4台、PCIボックスを4台搭載した場合、PCIカードを最大56枚搭載可能（PCIボックス接続カードを除く）。
IOユニット（1GbE）1台当たり：最大4枚搭載可能。
IOユニット（10GbE）1台当たり：最大3枚搭載可能。
PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

End

FUJITSU Server PRIMEQUEST 2800L

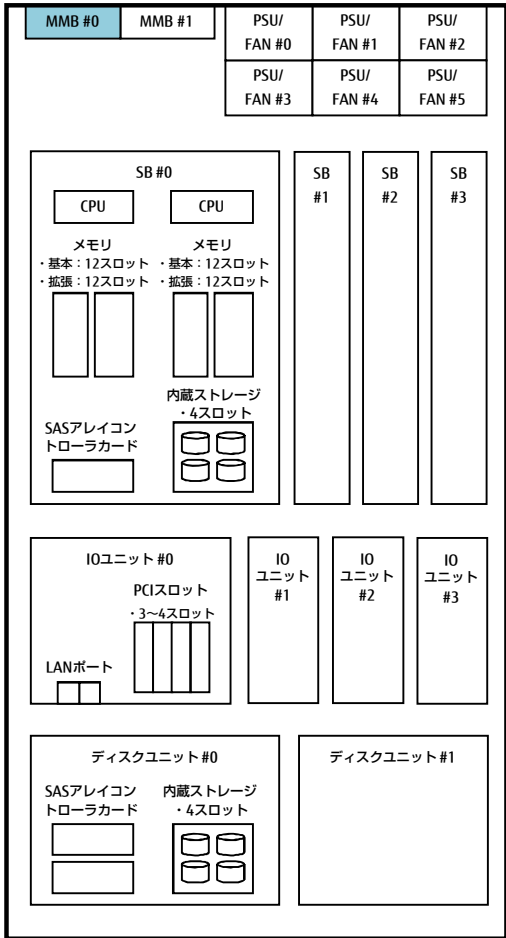
構成確認の流れ



本システム構成図では、以下のとおりPRIMEQUESTを各コンポーネント単位にインデックス化しています。インデックスに従って構成を確認してください。

1. 基本筐体	P. 105
2. システムボード	P. 106
3. CPU	P. 107
4. メモリ	P. 108
5. SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ (システムボード搭載)	P. 109
6. マネジメントボード	P. 110
7. I/Oユニット	P. 111
8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/ 内蔵ストレージ	P. 112
9. 電源ユニット/FANユニット	P. 114
10. PCIボックス	P. 116
11. PCIカード	P. 118

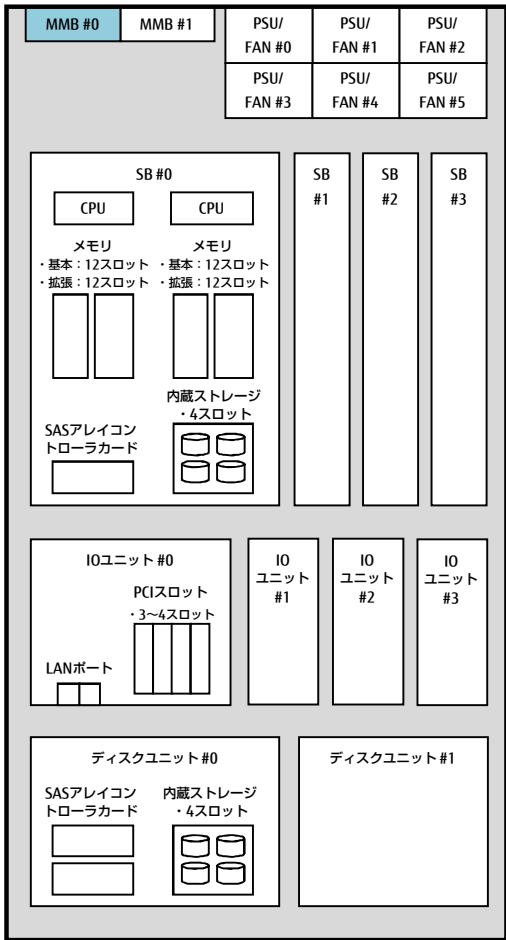
※全モデルに共通のハードウェア構成については、「全モデル共通ハードウェア樹形図」を御参照ください。



MMB：マネジメントボード（Management Board）の略表記
PSU：電源ユニット（Power Supply Unit）の略表記
SB：システムボード（System Board）の略表記

PRIMEQUEST 2800L

1. 基本筐体



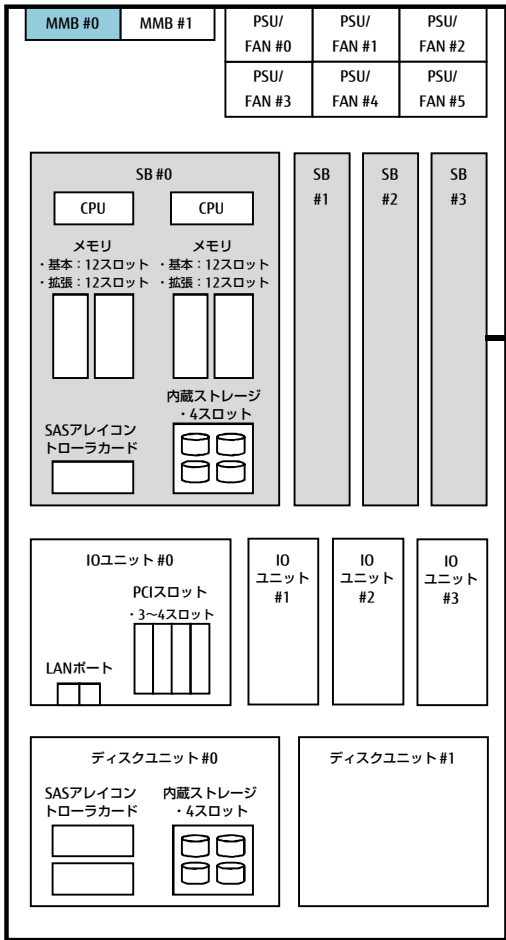
■PRIMEQUEST 2800L 基本筐体
【MCF3AC11L】

- ・ラックマウントタイプ。
- ・システムボードは未搭載。1枚搭載必須。最大4枚搭載可能。
- ・IOユニットは未搭載。1台搭載必須。最大4台搭載可能。
- ・PCIボックスを最大4台接続可能。
- ・マネジメントボードは1枚標準搭載。最大2枚搭載可能。
 - －マネジメントボード1枚当たり、LANポートを4ポート搭載。
- ・電源ユニットは未搭載。3台搭載必須。
- ・FANユニットは未搭載。PSU/FANユニット共通ベイに、電源ユニットと合わせて6台搭載必須。
- ・200V電源。
- ・電源ケーブルは非添付。電源ユニットの台数と同数の手配必須。
- ・ラック占有スペース：10U
- ・ラックマウントキットは標準添付。

■2 へ続く

PRIMEQUEST 2800L

2. システムボード



システムボード

■システムボード
【MC-3HSB5L】

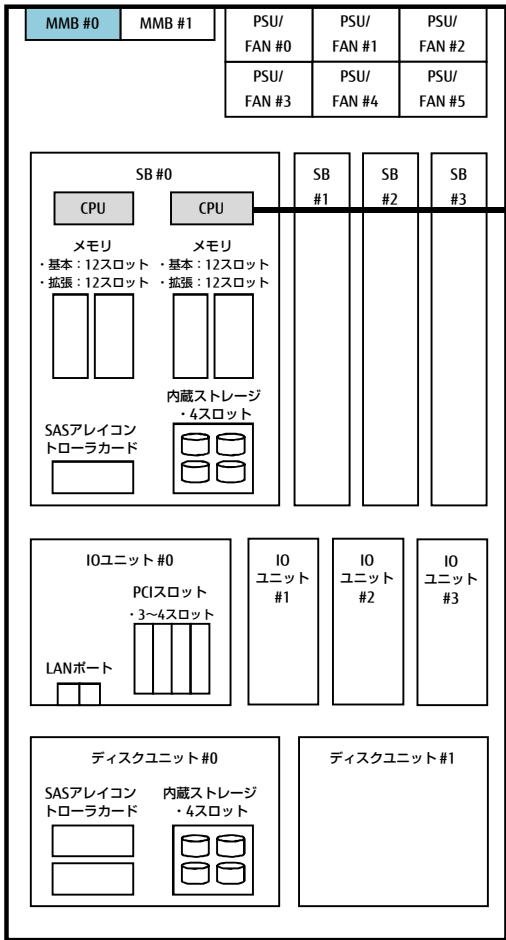
- ・基本筐体に1枚搭載必須、最大4枚搭載可能。
- ・CPU、メモリは未搭載。CPU1個、メモリ1セット（2枚）搭載必須。
- ・SASアレイコントローラカードを1枚搭載可能。
SASアレイコントローラカードを搭載時、内蔵ストレージを4台搭載可能。

※メモリおよびメモリ拡張ボードの搭載条件については、
「付録2. メモリ搭載条件」を御参照ください。

■3 へ続く

PRIMEQUEST 2800L

3. CPU



CPUモジュール



ヒートシンク

*CPU1個につき、1台のヒートシンクが標準添付

■CPUモジュール (2.80GHz/15コア/37.5MBキャッシュ)
【MC-3BCA1L】

・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。

■CPUモジュール (2.50GHz/15コア/37.5MBキャッシュ)
【MC-3BCE1L】

・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。

■CPUモジュール (2.30GHz/12コア/24MBキャッシュ)
【MC-3BCB1L】

・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。

■CPUモジュール (3.40GHz/6コア/37.5MBキャッシュ)
【MC-3BCD1L】

・システムボード1枚につき、1個搭載必須、最大2個搭載可能。

■4 へ続く

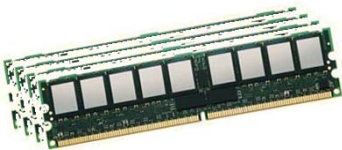
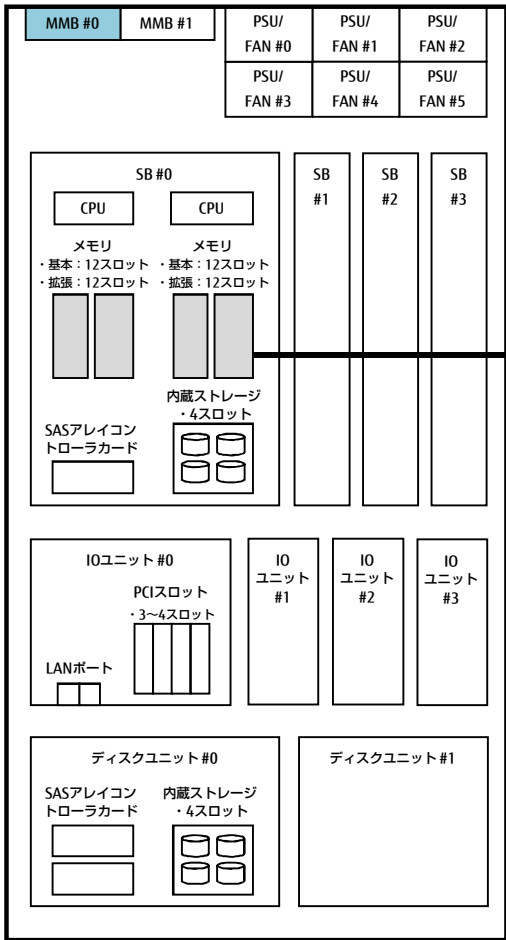
CPUの搭載条件

- ・パーティション内は同じ種類のCPUだけ搭載可能。
- ・パーティションが異なる場合は、異なる種類のCPUを搭載可能。
- ・複数SBで1パーティションを構成する場合は、1SB当たり2CPUの搭載が必要。

1パーティション内のシステムボードの数	1パーティション内のCPUの数
1SB	1
	2
2SB	4
3SB	6
4SB	8

PRIMEQUEST 2800L

4. メモリ



※メモリおよびメモリ拡張ボードの搭載条件については、「付録2. メモリ搭載条件」を御参照ください。

■メモリ拡張ボード
【MC-3HMB1L】

- ・CPU1個につき、メモリ拡張ボード1個搭載可能。

■16GBメモリ (8GB RDIMM×2)
【MC-3CB51L】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・8GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚

■32GBメモリ (16GB RDIMM×2)
【MC-3CB61L】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・16GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚

■64GBメモリ (32GB LRDIMM×2)
【MC-3CC71L】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・32GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚

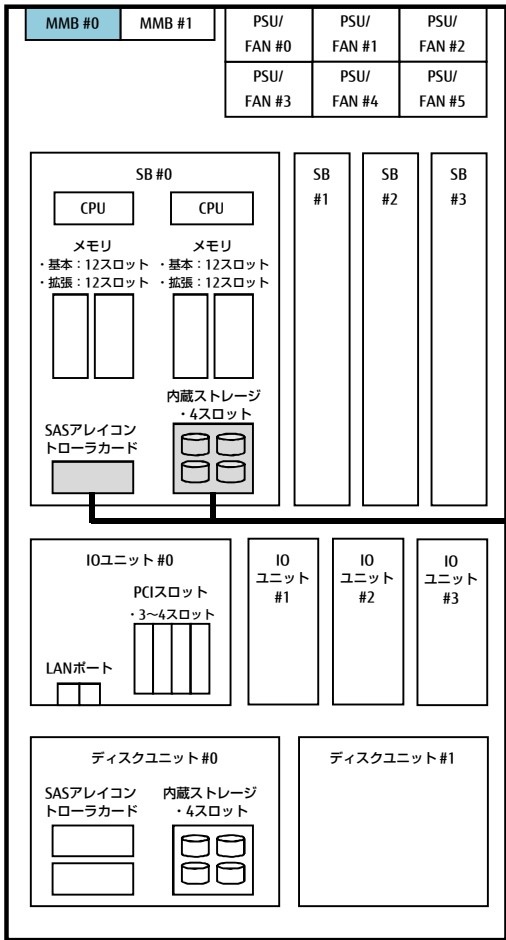
■128GBメモリ (64GB LRDIMM×2)
【MC-3CC81L】

- ・CPU1個につき、1セット (2枚) 搭載必須、最大12セット (24枚) 搭載可能。
- ・64GB_LRDIMM (DDR3-1333) ×2枚

■5 へ続く

PRIMEQUEST 2800L

5. SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ（システムボード搭載）



SASアレイコントローラカード



内蔵 HDD



内蔵 SSD

※システムボードに搭載可能なSASアレイコントローラカード/内蔵ストレージの型名は、ディスクユニット搭載用オプションと共通です。
製品の詳細情報は、P.107、P.108「8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ」を御参照ください。

■SASアレイコントローラカード搭載キット
【MC-0HCK1L】

- ・システムボードに対して、SASアレイコントローラカードを搭載する際に必須。

■SASアレイコントローラカード

- ※P.112記載のSASアレイコントローラカード。
- ・内蔵ストレージを最大4台搭載可能。

■フラッシュバックアップユニット

- ※P.112記載のフラッシュバックアップユニット。

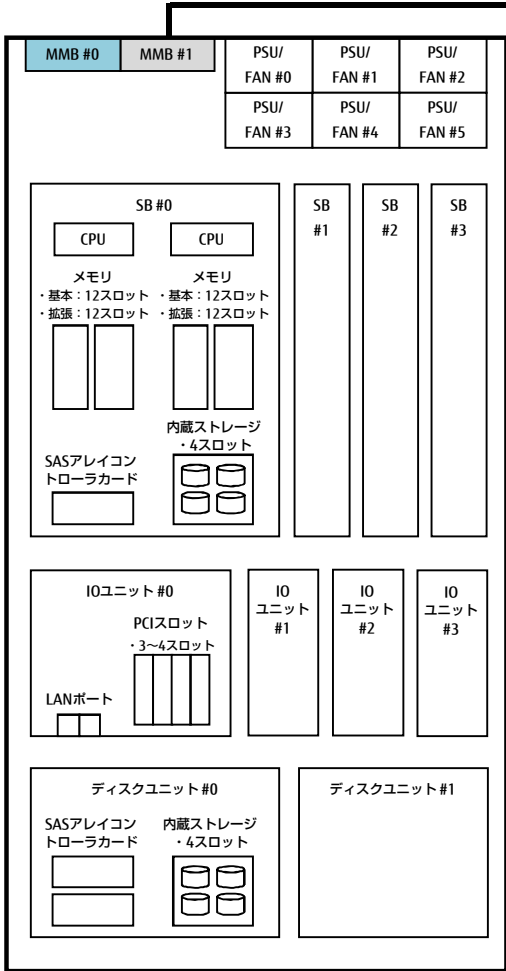
■内蔵ストレージ

- ※P.113記載の内蔵ストレージから選択。

■6 へ続く

PRIMEQUEST 2800L

6. マネジメントボード



マネジメントボード

■ マネジメントボード

【MC-5HMM2L】

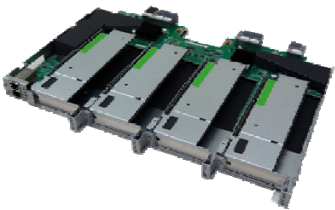
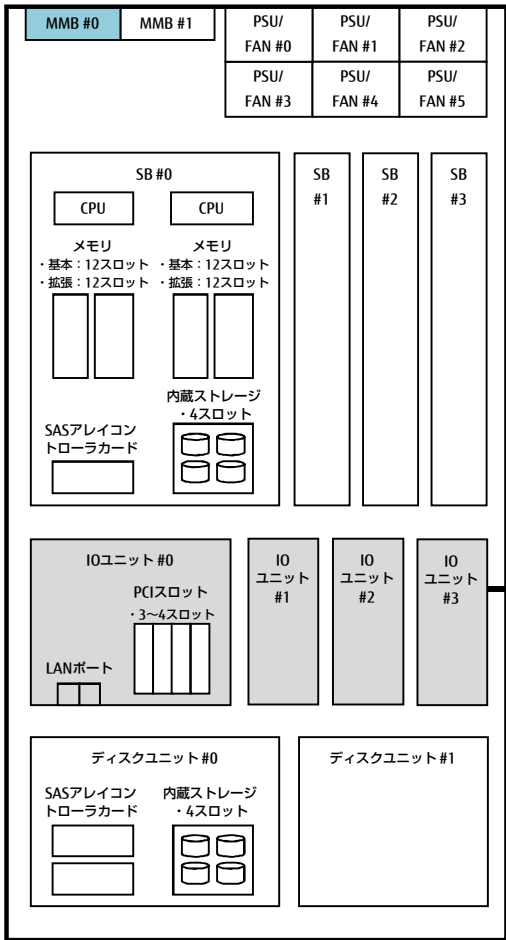
- ・標準で1枚搭載済。最大2枚搭載可能。
- ・マネジメントボード冗長化時に手配必要。
- ・サーバ管理/保守用LANポートを4ポート搭載。
(Userポート×2、REMCSポート×1、メンテナンスポート×1)

■7へ続く

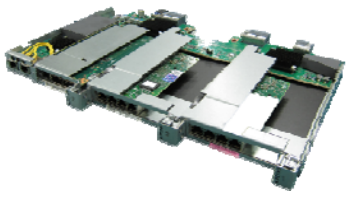
インターフェース	LAN規格	オートネゴシエーション機能
Userポート	1000BASE-T/ 100BASE-TX/ 10BASE-T	あり
REMCSポート	100BASE-TX/ 10BASE-T	あり
メンテナンスポート	100BASE-TX/ 10BASE-T	あり

PRIMEQUEST 2800L

7. IOユニット



IOユニット (1GbE)

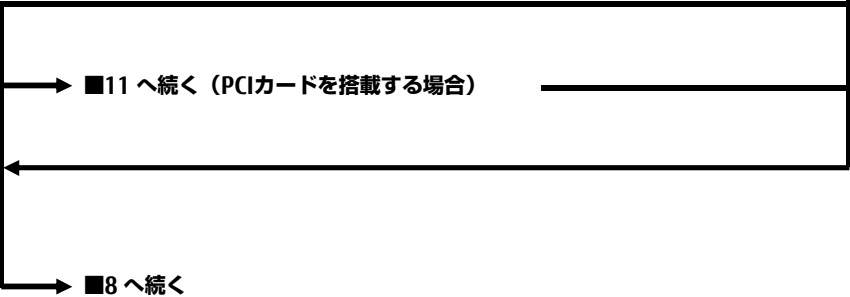


IOユニット (10GbE)

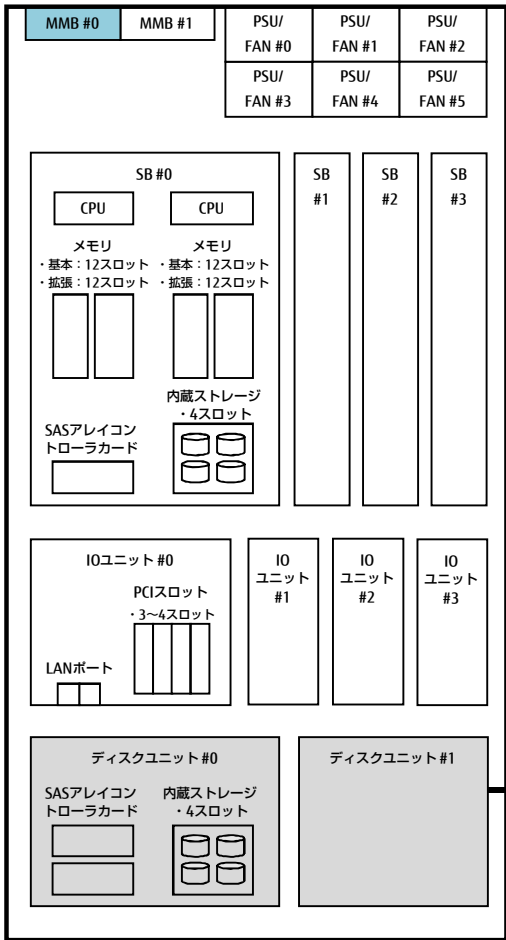
※基本筐体に1台、IOユニット (1GbE) またはIOユニット (10GbE) の搭載が必須です。

- IOユニット (1GbE)
【MC-3HUX3L】
- ・基本筐体に1台搭載必須。最大4台搭載可能。
 - ・IOユニット1台当たり、LANポート (1000BASE-T) を2ポート標準搭載。
 - ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIカードを最大4枚搭載可能。
 - ・PCIボックス接続カードを最大2枚搭載することにより、PCIボックス内の12スロットを利用可能。
 - ・PCIカードのホットプラグ非サポート。
 - ・ホットプラグを使用する場合は、PCIボックスを使用してください。

- IOユニット (10GbE)
【MC-3HUX4L】
- ・基本筐体に1台搭載必須。最大4台搭載可能。
 - ・IOユニット1台当たり、LANポート (10G BASE-T) を2ポート標準搭載。
 - ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIカードを最大2枚、Low ProfileのPCIカードを最大1枚搭載可能。
 - ・PCIボックス接続カードを最大1枚搭載することにより、PCIボックス内の6スロットを利用可能。
 - ・PCIカードのホットプラグ非サポート。
 - ・ホットプラグを使用する場合は、PCIボックスを使用してください。



8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



ディスクユニット



SASアレイコントローラカード

■ディスクユニット
【MC-5HDU1L】

- ・基本筐体に最大2台搭載可能。
- ・SASアレイコントローラカード1枚搭載必須。最大2枚搭載可能。
- ・内蔵ストレージを以下の台数接続可能。
SASアレイコントローラカード1枚搭載時：最大4台
SASアレイコントローラカード2枚搭載時：それぞれのカードに最大2台

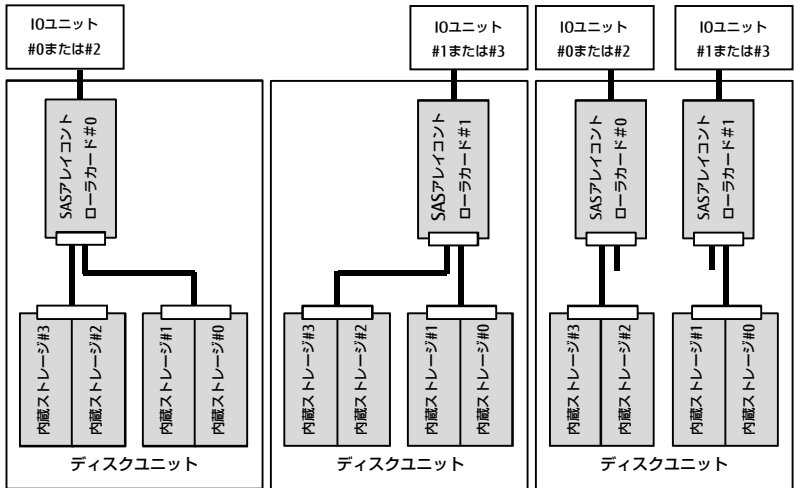
■SASアレイコントローラカード
【MC-0JSR3L】

- ・SASアレイコントローラカード1枚当たり、内蔵ストレージを最大4台搭載可能。
- ・フラッシュバックアップユニットを1個搭載可能。
- ・データ転送速度SAS 6Gbps、キャッシュメモリ1GB。
- ・RAID 0 / 1 / 1E / 5 / 6 / 10 / ホットスベアをサポート。

■フラッシュバックアップユニット
【MC-0JFB1L】

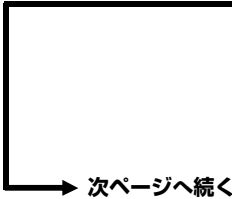
- ・SASアレイコントローラカード（キャッシュ付き）用のフラッシュバックアップユニット。

接続元	非共有時	共有時
IOU#0	DU#0 RAID#0、HDD #0/1/2/3	DU#0 RAID#0、HDD#2/3
IOU#1	DU#0 RAID#1、HDD #0/1/2/3	DU#0 RAID#1、HDD#0/1
IOU#2	DU#1 RAID#0、HDD #0/1/2/3	DU#1 RAID#0、HDD#2/3
IOU#3	DU#1 RAID#1、HDD #0/1/2/3	DU#1 RAID#1、HDD#0/1



SASアレイコントローラカード1枚搭載の場合

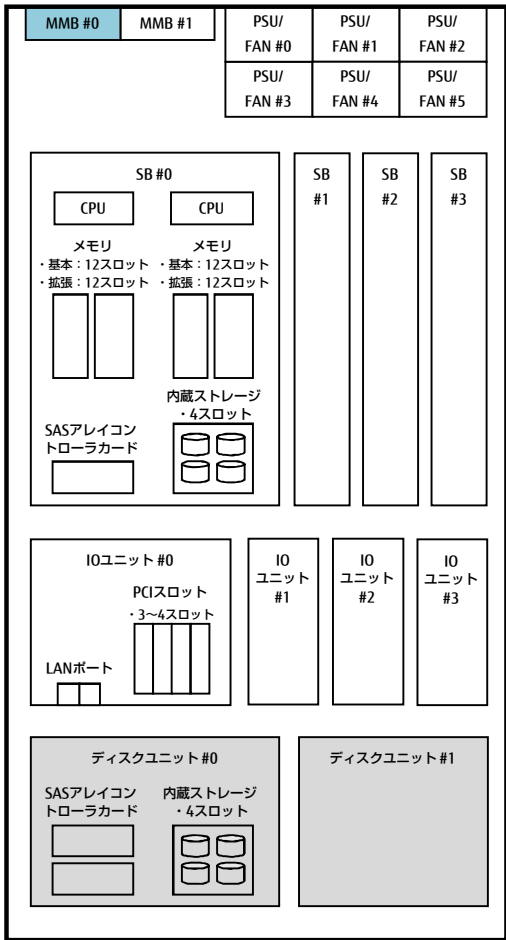
SASアレイコントローラカード2枚搭載の場合



次ページへ続く

PRIMEQUEST 2800L

8. ディスクユニット/SASアレイコントローラカード/内蔵ストレージ



内蔵 HDD

※内蔵ストレージを接続する場合、SASアレイコントローラカードの手配が必要です。

前ページからの続き

- 300GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm) [MC-5DS73L]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 300GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-5DS74L]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 600GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-5DS92L]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 900GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-5DSA2L]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応
- 1.2TB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm) [MC-5DSB1L]
・データ転送速度SAS 6Gbps、ホットプラグ対応

■9 へ続く

9. 電源ユニット/FANユニット

MMB #0

MMB #1

PSU/
FAN #0

PSU/
FAN #1

PSU/
FAN #2

PSU/
FAN #3

PSU/
FAN #4

PSU/
FAN #5

SB #0

SB #1

SB #2

SB #3

IOユニット #0

IO ユニット #1

IO ユニット #2

IO ユニット #3

ディスクユニット #0

ディスクユニット #1

CPU

CPU

メモリ
・基本：12スロット
・拡張：12スロット

メモリ
・基本：12スロット
・拡張：12スロット

SASアレイコントローラカード

内蔵ストレージ
・4スロット

LANポート

PCIスロット
・3〜4スロット

SASアレイコントローラカード

内蔵ストレージ
・4スロット



電源ユニット



FANユニット

■高効率電源ユニット（200V）
【MC-5HPS4L】

- 基本筐体に最大6台搭載可能。
- 電源ユニット×1、80PLUS® Platinum認定

■電源ユニット（200V）
【MC-5HPS6L】

- 基本筐体に最大6台搭載可能。
- 電源ユニット×1、80PLUS® Silver相当

※筐体内の冷却のため、PSU/FANユニット共通ベイに空きがないよう、FANユニットを搭載する必要があります。電源ユニットとFANユニットの合計が6台となるよう搭載してください。

■FANユニット
【MC-5HFA4L】

- FANユニット×1

次ページへ続く

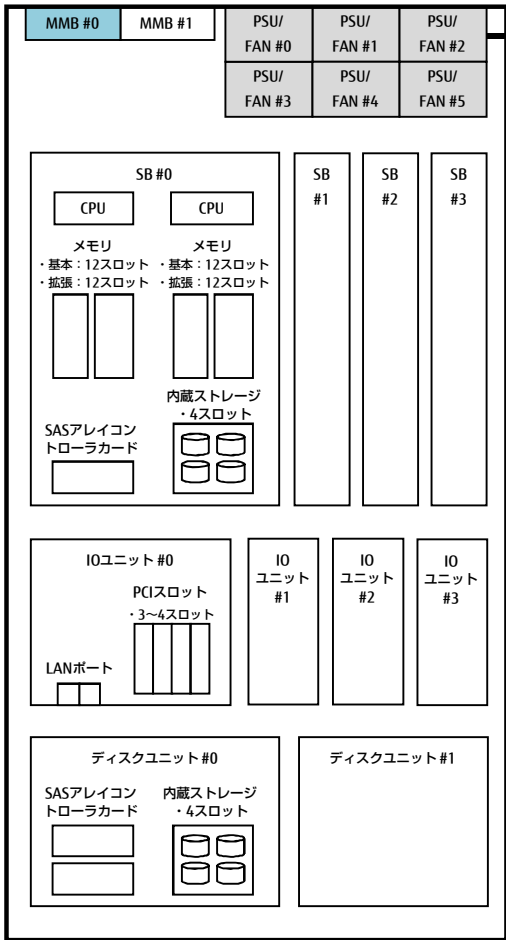
AC入力電源	受電形態	冗長性	搭載電源 ユニット数	必要搭載数		
				電源ユニット	FANユニット	電源ケーブル
200V	一系統	なし	3	3	3	3
		あり（*1）	4（3+1）	4	2	4
	二系統	あり（*2）	6（3×2）	6	なし	6

*1：n+1冗長構成は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。UPSを利用する場合は、電源（PSU）数を均等に接続してください。

*2：二系統受電は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

PRIMEQUEST 2800L

9. 電源ユニット/FANユニット（ケーブル）



電源ケーブル

※電源ユニットと**同数量**の電源ケーブルを手配する必要があります。
異なる規格の電源ケーブルを混在することはできません。

■200V IEC電源ケーブル（1m）

【MC-0HCA81】

- ・プラグ形状 IEC60320 C20、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■200V IEC電源ケーブル（3m）

【MC-0HCA83】

- ・プラグ形状 IEC60320 C20、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■200V NEMA電源ケーブル（1m）

【MC-0HCA71】

- ・プラグ形状 NEMA L6-20P、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■200V NEMA電源ケーブル（3m）

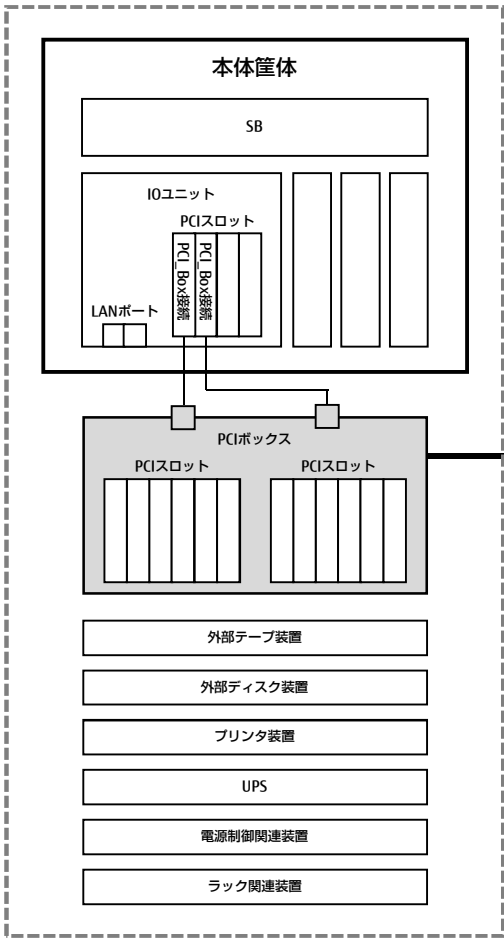
【MC-0HCA73】

- ・プラグ形状 NEMA L6-20P、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■10 へ続く

PRIMEQUEST 2800L

10. PCIボックス



PCIボックス

※PCIボックスとの接続には、I/Oユニット内にPCIボックス接続カードの搭載が必要です。PCIボックス接続カードはPCIボックスに含まれませんので、別途手配が必要です。

■PCIボックス（ホットプラグ対応）
【MC-0HPB3L】

- ・最大4台接続可能。
- ・PCIボックス接続カードとの接続ポートを2ポート標準搭載。
接続ポート1つ当たり6枚のPCIカードに対応、PCIカードを最大12枚搭載可能。
- ・電源ユニットは未搭載。1台搭載必須。
- ・FANユニットは標準搭載で冗長構成。
- ・ラック占有スペース：4U
- ・PCIカードのホットプラグをサポート。
- ・PCIカセットは12個添付。
- ・ブラケットサイズがFull HeightのPCIカードを選択する必要があります。

■PCIボックス用 電源ユニット
【MC-0HPS4L】

- ・最大2台搭載可能。
- ・電源ユニット×1

次ページへ続く

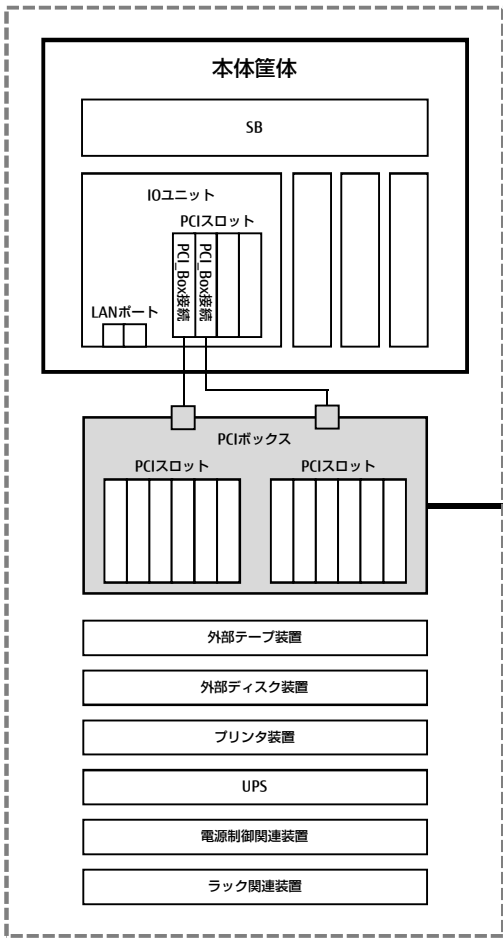
基本筐体とPCIボックスは電源条件を合わせる必要があります。

AC入力電源	受電形態	冗長性	搭載電源 ユニット数	必要搭載数	
				電源ユニット	電源ケーブル
200V	一系統	なし	1	1	1
		あり	1+1	2	2
	二系統	あり	1×2	2	2

※n+1冗長構成は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。
二系統受電は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

PRIMEQUEST 2800L

10. PCIボックス（ケーブル）



PCIボックス用電源ケーブル

※電源ユニットと**同数量**の電源ケーブルを手配する必要があります。
異なる規格の電源ケーブルを混在することはできません。

■PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAB1】

- ・プラグ形状 IEC60320 C14、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAB3】

- ・プラグ形状 IEC60320 C14、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（1m）
【MC-0HCAA1】

- ・プラグ形状 NEMA L6-15P、ケーブル長 1m
- ・電源ケーブル×1

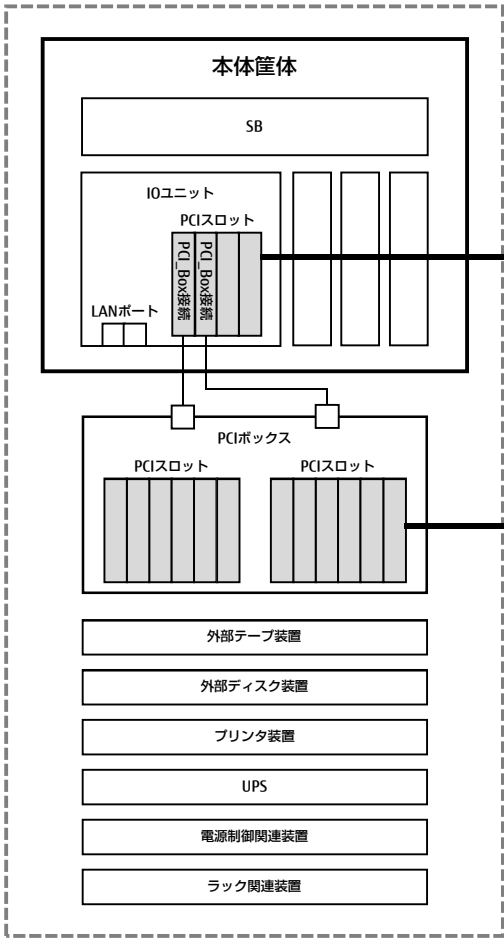
■PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（3m）
【MC-0HCAA3】

- ・プラグ形状 NEMA L6-15P、ケーブル長 3m
- ・電源ケーブル×1

■11 へ続く

PRIMEQUEST 2800L

11. PCIカード



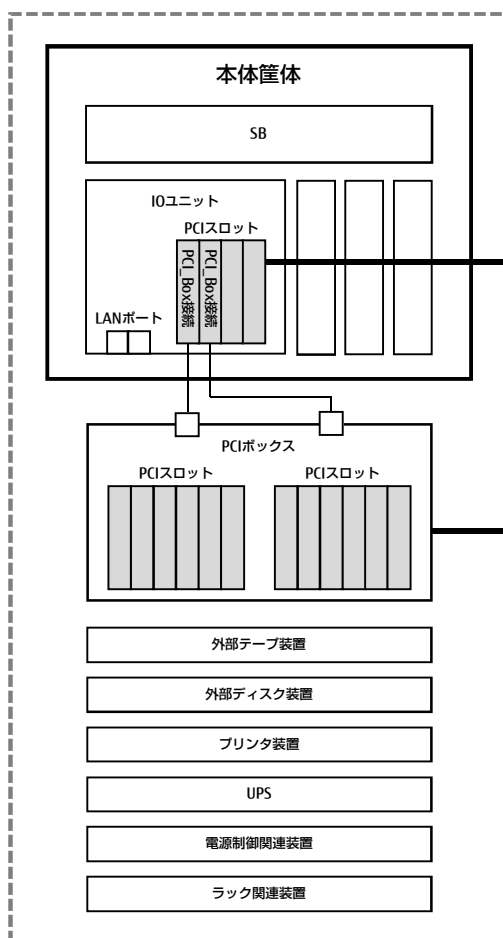
※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。
※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

IOユニット (1GbE) を4台、PCIボックスを4台搭載した場合、PCIカードを最大56枚搭載可能 (PCIボックス接続カードを除く)。
IOユニット (1GbE) 1台当たり：最大4枚搭載可能。
IOユニット (10GbE) 1台当たり：最大3枚搭載可能。
PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

■シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC3L]	
・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。	
・相当品 Emulex Lpe1250	
■シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC9L]	
・ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応。	
・相当品 Emulex Lpe1250	
■デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFC4L]	
・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。	
・相当品 Emulex Lpe12002	
■デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) [MC-0JFCAL]	
・ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応。	
・相当品 Emulex Lpe12002	
■シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) [MC-0JFC7L]	
・相当品 Emulex Lpe16000	
■デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) [MC-0JFC8L]	
・相当品 Emulex Lpe16002	
■デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T) [MC-0JGEAL]	
■クアッドチャネル LANカード (1000BASE-T) [MC-0JGEBL]	
■デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T) [MC-0JXE3L]	
■デュアルチャネル LANカード (10G BASE) [MC-0JXE4L]	
・10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JXE5L] または、10GBASE-CR (Twinax) ケーブルの手配必須 (最大2個まで)。	
■10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JXE5L]	
■Twinaxケーブル [PY-CBN002]	
■Twinaxケーブル [PY-CBN005]	

次ページへ続く

11. PCIカード



※ブラケットサイズについて未記載のPCIカードは、ブラケットサイズが Full Height / Low ProfileのPCIスロットに対応。

※モデルごとにPCIカードの搭載可能枚数が異なります。詳細については、「付録4. PCIカードの搭載枚数について」を御参照ください。

■デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (6Gbps) 【MC-0JSR4L】

■フラッシュバックアップユニット搭載キット 【MC-0HCK2L】

- ・デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (6Gbps) 用のフラッシュバックアップユニット搭載用
- ・IOユニット (1Gbps) のスロット#0にだけ搭載可能。

■フラッシュバックアップユニット 【MC-0JFB2L】

- ・フラッシュバックアップユニット搭載キットに最大2個搭載可能。

■デュアルチャネル SASカード (6Gbps) 【MC-0JSS2L】

■PCIボックス接続カード 【MC-0JPC1L】

- ・ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応。
- ・接続ポート1つ当たり、PCIボックス内の6枚のPCIカードに対応。
- ・PCIボックスとの接続用ケーブル (2m) を1本添付。
- ・2800L筐体内に最大8枚搭載可能。

IOユニット (1GbE) を4台、PCIボックスを4台搭載した場合、PCIカードを最大56枚搭載可能 (PCIボックス接続カードを除く)。

IOユニット (1GbE) 1台当たり：最大4枚搭載可能。

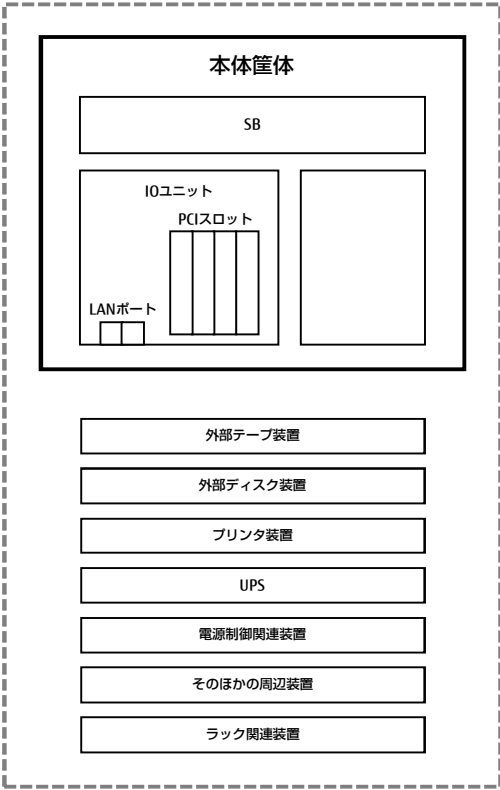
IOユニット (10GbE) 1台当たり：最大3枚搭載可能。

PCIボックス1台当たり：最大12枚搭載可能。

End

全モデル共通ハードウェア

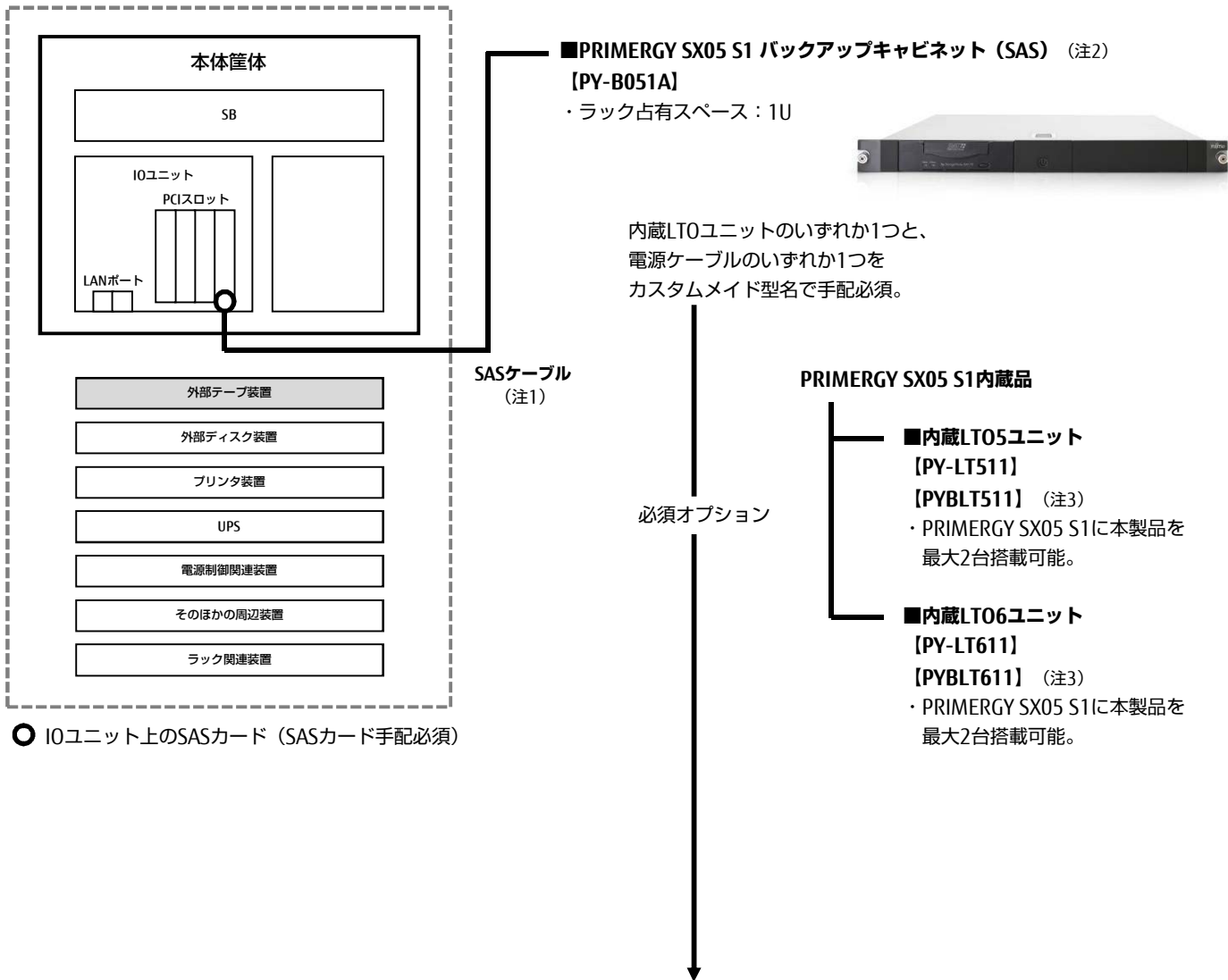
構成確認の流れ



本システム構成図では、以下のとおりPRIMEQUESTを各コンポーネント単位にインデックス化しています。インデックスに従って構成を確認してください。

12. 外部テープ装置	・・・	P. 122
13. 外部ディスク装置	・・・	P. 124
14. プリンタ	・・・	P. 126
15. UPS（無停電電源装置）	・・・	P. 130
16. 電源制御関連装置	・・・	P. 134
17. その他の周辺装置	・・・	P. 135
18. ラック	・・・	P. 136
19. ケーブル	・・・	P. 144

12. 外部テープ装置（磁気テープ装置）



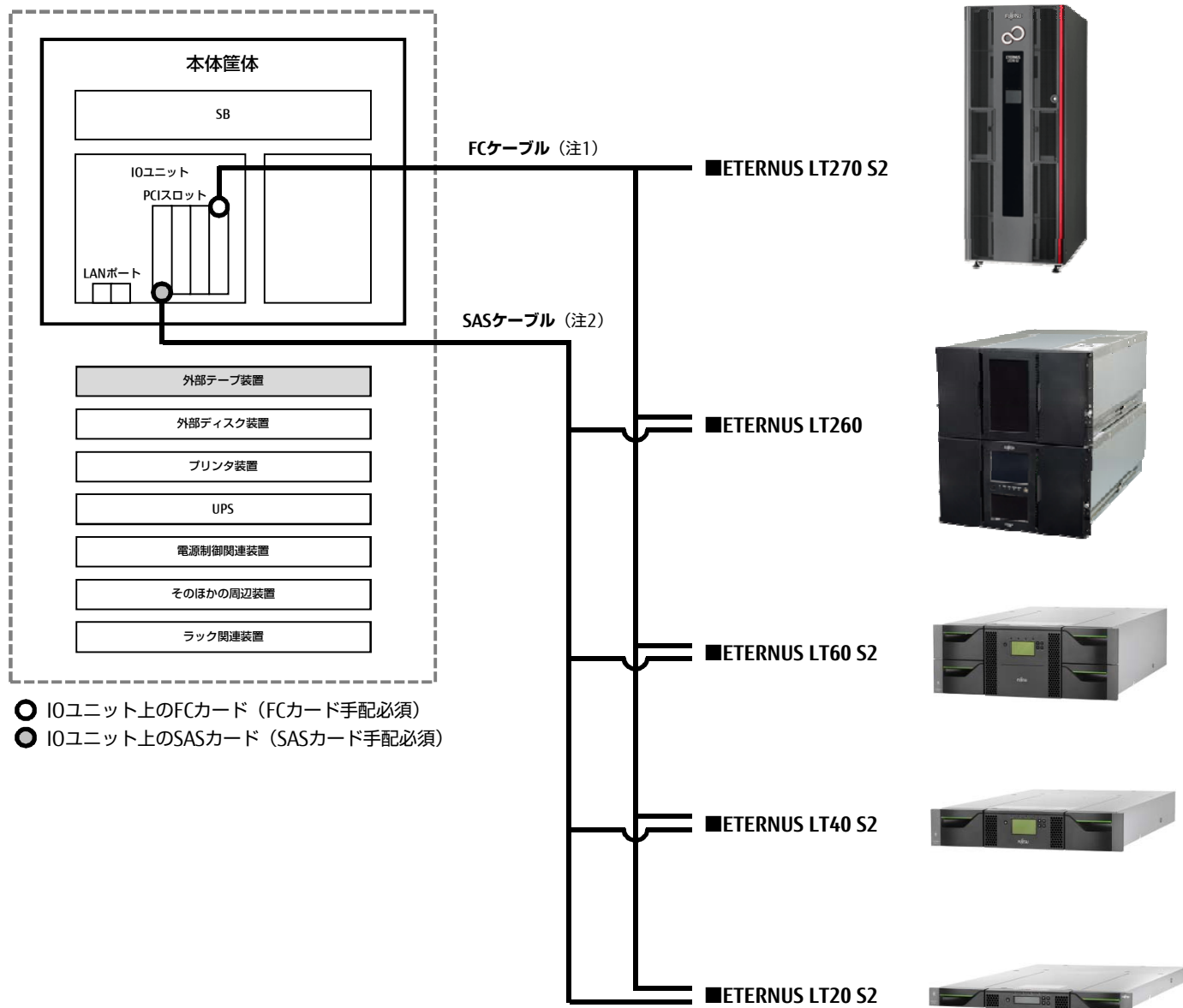
品名	型名	カスタムメイド型名	ケーブル長	備考
電源ケーブル（AC100V対応/0.5m）	PY-CBP103	PYBCBP103	0.5m	NEMA 5-15P
電源ケーブル（AC100V対応/1m）	PY-CBP104	PYBCBP104	1.0m	NEMA 5-15P
電源ケーブル（AC100V対応/1.5m）	PY-CBP105	PYBCBP105	1.5m	NEMA 5-15P
電源ケーブル（AC100V対応/3m）	PY-CBP102	PYBCBP102	3.0m	NEMA 5-15P
電源ケーブル（AC200V対応/0.5m）	PY-CBP203	PYBCBP203	0.5m	IEC60320-C14
電源ケーブル（AC200V対応/1m）	PY-CBP204	PYBCBP204	1.0m	IEC60320-C14
電源ケーブル（AC200V対応/1.5m）	PY-CBP205	PYBCBP205	1.5m	IEC60320-C14
電源ケーブル（AC200V対応/3m）	PY-CBP202	PYBCBP202	3.0m	IEC60320-C14
電源ケーブル（AC200V対応/3m）	PY-CBP201	PYBCBP201	3.0m	NEMA L6-15P

（注1）PCIボックス上のSASカードからも同様に接続可能。
SASケーブルは「19. ケーブル（オプション）」を御参照ください。

（注2）本製品は長期サポートに対応しておりません。

（注3）カスタムメイド型名（内蔵出荷）

12. 外部テープ装置（LT0ライブラリ装置）



(注1) FCスイッチを経由した接続も可能。

PCIボックス上のFCカードからも同様に接続可能。

FCケーブルは「19. ケーブル（オプション）」を御参照ください。

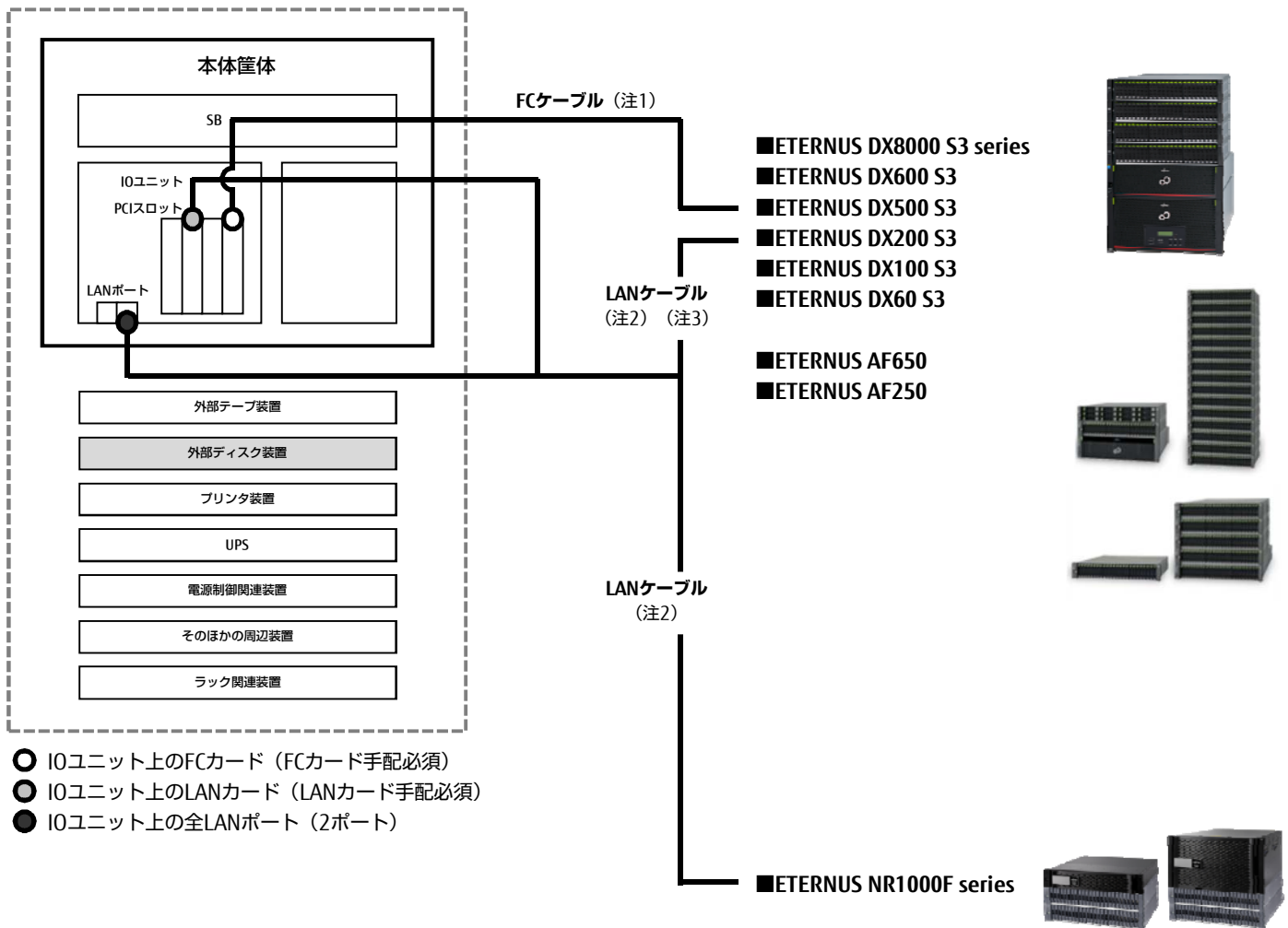
(注2) PCIボックス上のSASカードからも同様に接続可能。

SASケーブルは「19. ケーブル（オプション）」を御参照ください。

LT0ライブラリ装置関連の長期サポート対応状況、最新情報につきましては、以下のURL、および各装置の「カタログ・資料」を御参照ください。

富士通公開ページ：「ストレージシステム ETERNUS テープ製品」 <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/tape/>

13. 外部ディスク装置（ディスクアレイ装置）



(注1) FCスイッチを経由した接続も可能。

PCIボックス上のFCカードからも同様に接続可能。

FCケーブルは「19. ケーブル（オプション）」を御参照ください。

(注2) イーサネットHUBを経由した接続も可能。

PCIボックス上のLANカードからも同様に接続可能。

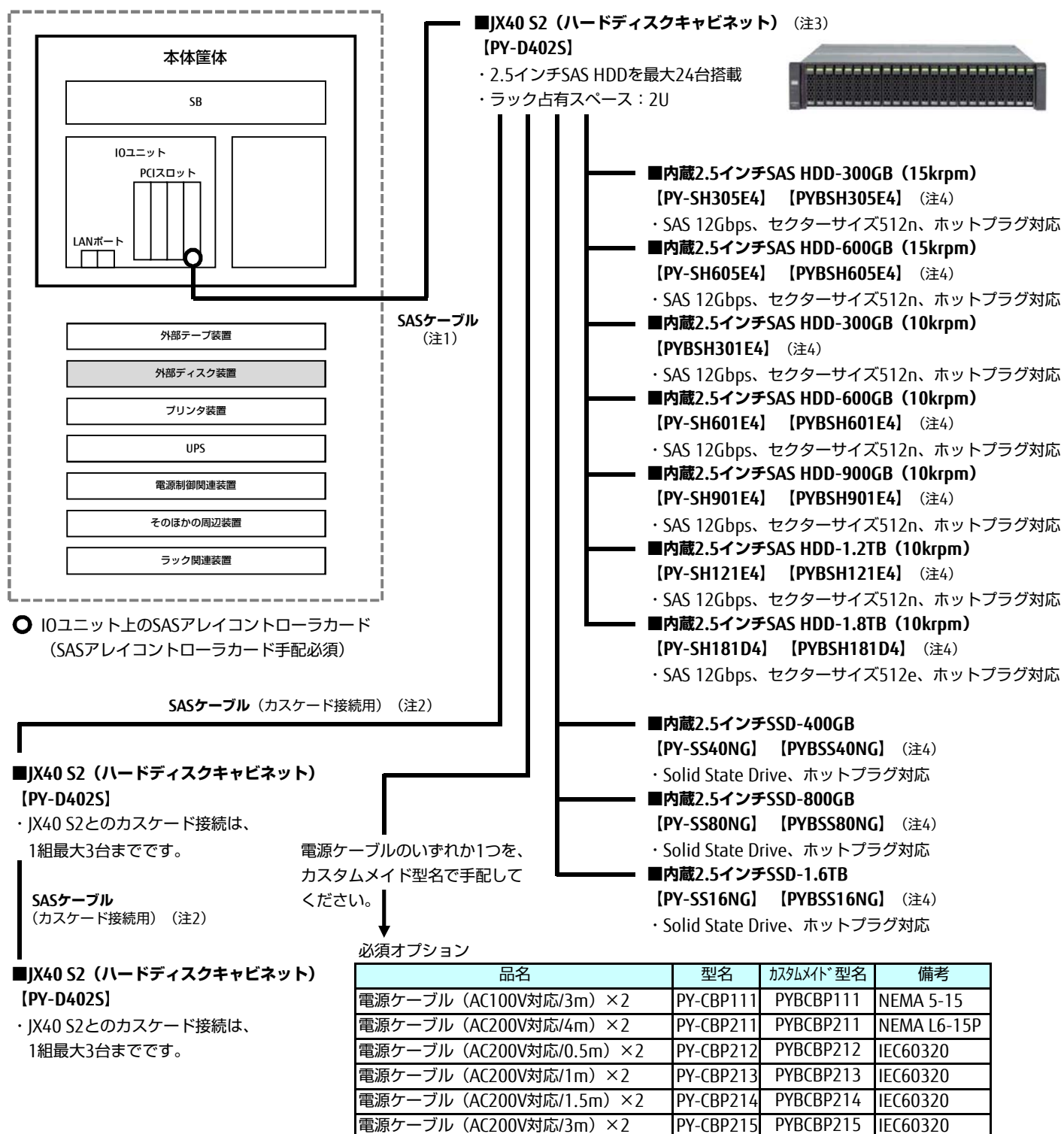
LANケーブルは「19. ケーブル（オプション）」を御参照ください。

(注3) iSCSI接続可能。

ディスクアレイ装置関連の長期サポート対応状況、最新情報につきましては、以下のURL、および各装置の「カタログ・資料」を御参照ください。

富士通公開ページ：「ストレージシステム ETERNUS」 <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/>

13. 外部ディスク装置（ハードディスクキャビネット）



（注1）PCIボックス上のSASアレイコントローラカードからも同様に接続可能。SASケーブルは「19. ケーブル（オプション）」を御参照ください。

（注2）JX40 S2カスケード接続用SASケーブル。詳細は「19. ケーブル（オプション）」を御参照ください。

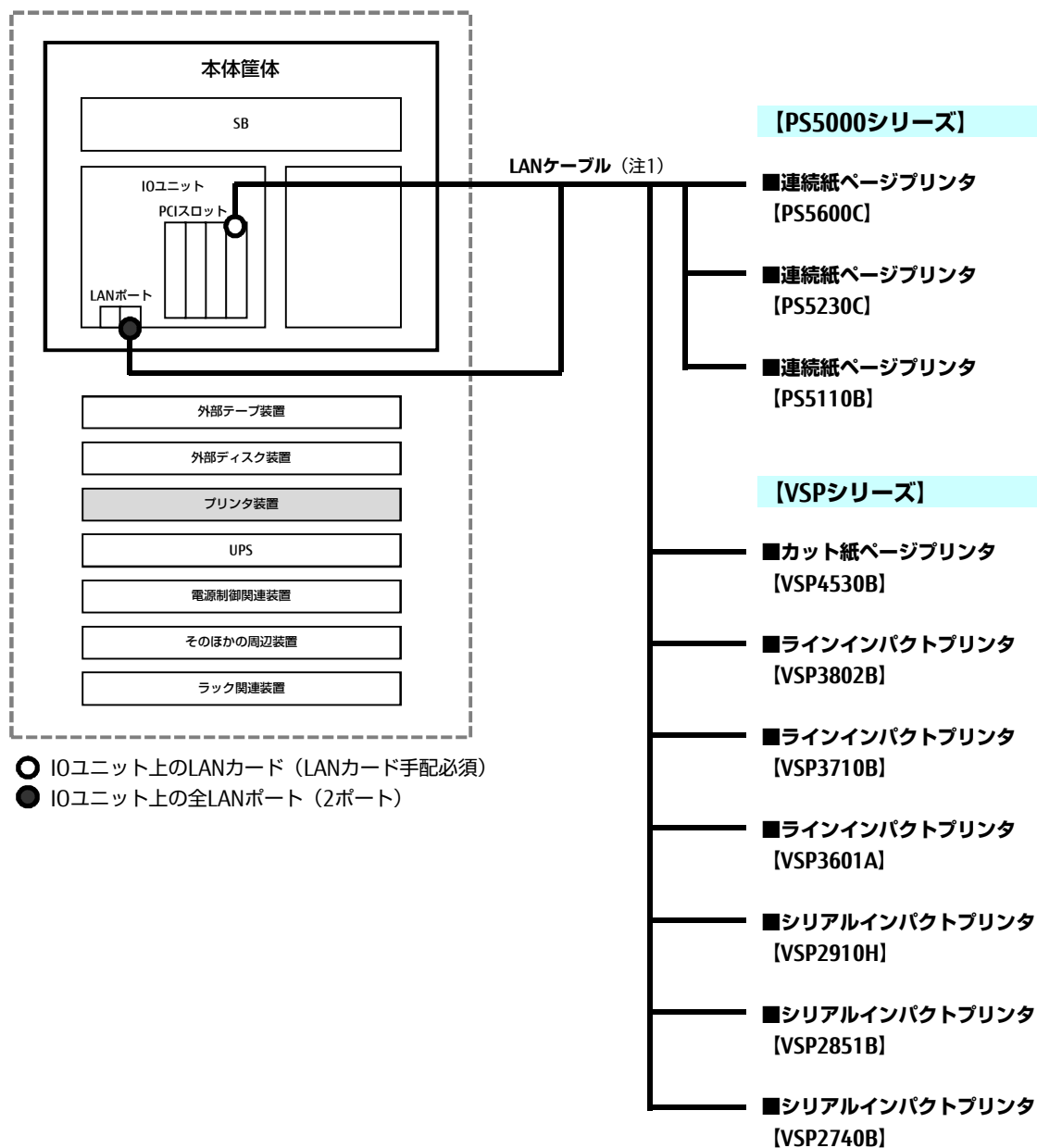
（注3）本製品は長期サポートに対応しておりません。

（注4）カスタムメイド型名（内蔵出荷）

ハードディスクキャビネット関連の価格、および最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。

富士通公開サイト：「FUJITSU Server PRIMERGY システム構成図(価格表)」 <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>

14. プリンタ（PSシリーズ／VSPシリーズ）



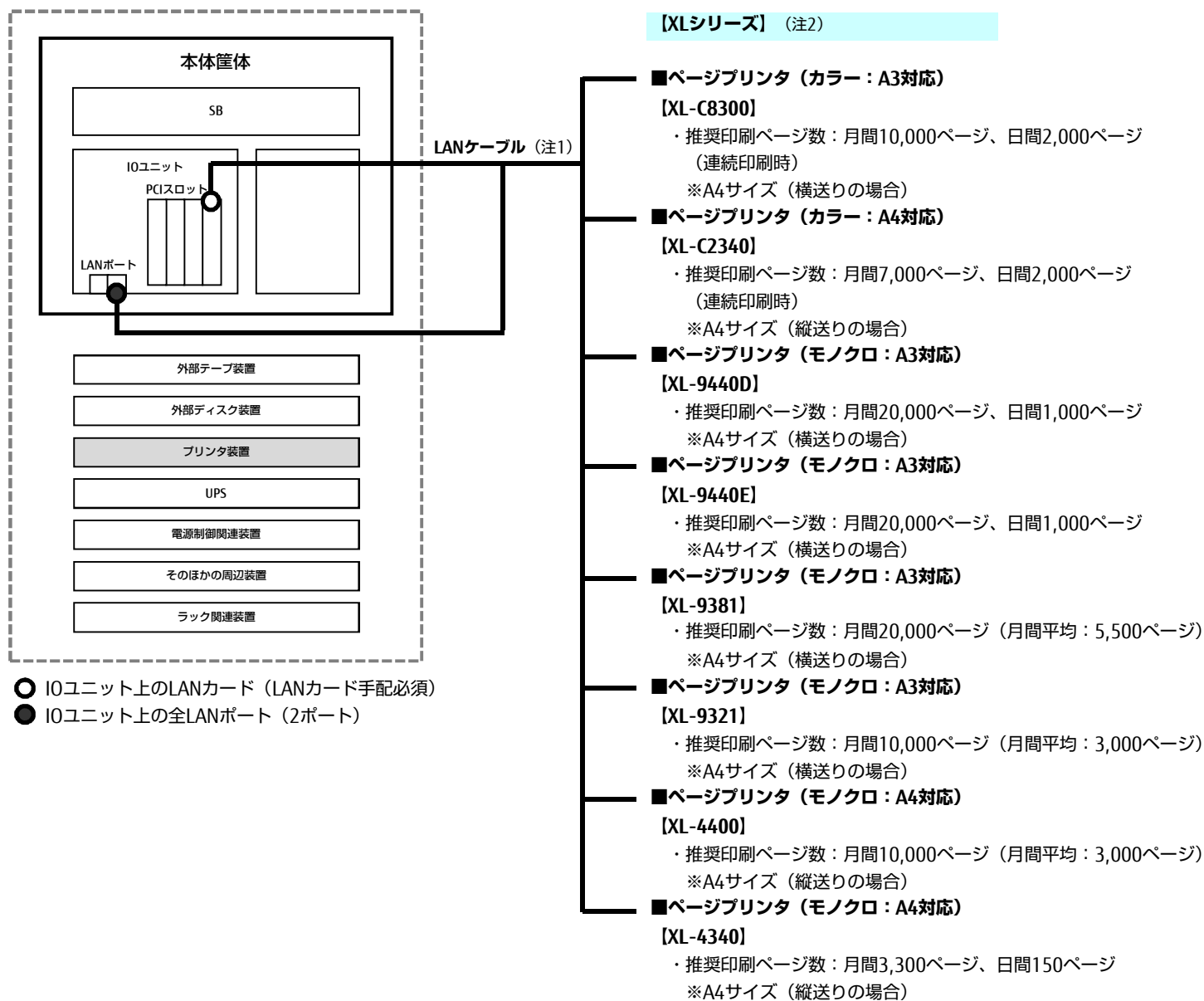
（注1）イーサネットHUBを経由した接続も可能。
PCIボックス上のLANカードからも同様に接続可能。
LANケーブルは「19. ケーブル（オプション）」を御参照ください。

※OSにより接続可能装置は異なります。「プリンタ（サポートOS情報）」を御参照ください。

プリンタ装置関連の長期サポート対応状況、最新情報につきましては、以下のURL、および各装置の「カタログ・資料」を御参照ください。

富士通公開サイト：「プリンタ、スキャナ」 <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/peripheral/printers/>

14. プリンタ (XLシリーズ)



(注1) イーサネットHUBを経由した接続も可能。PCIボックス上のLANカードからも同様に接続可能。

LANケーブルは「19. ケーブル (オプション)」を御参照ください。

(注2) XLシリーズ/FMPRシリーズについては、安定した品質で使用していただくための月間/日間推奨印刷枚数 (ページ数) が設定されています。このため、使用目的に合った機種を選定していただく必要があります。導入前には必ず以下にお問い合わせください。

【プリンタ支援センター】

TEL : 044-755-4471 E-mail : fccl-ppdek@dl.jp.fujitsu.com

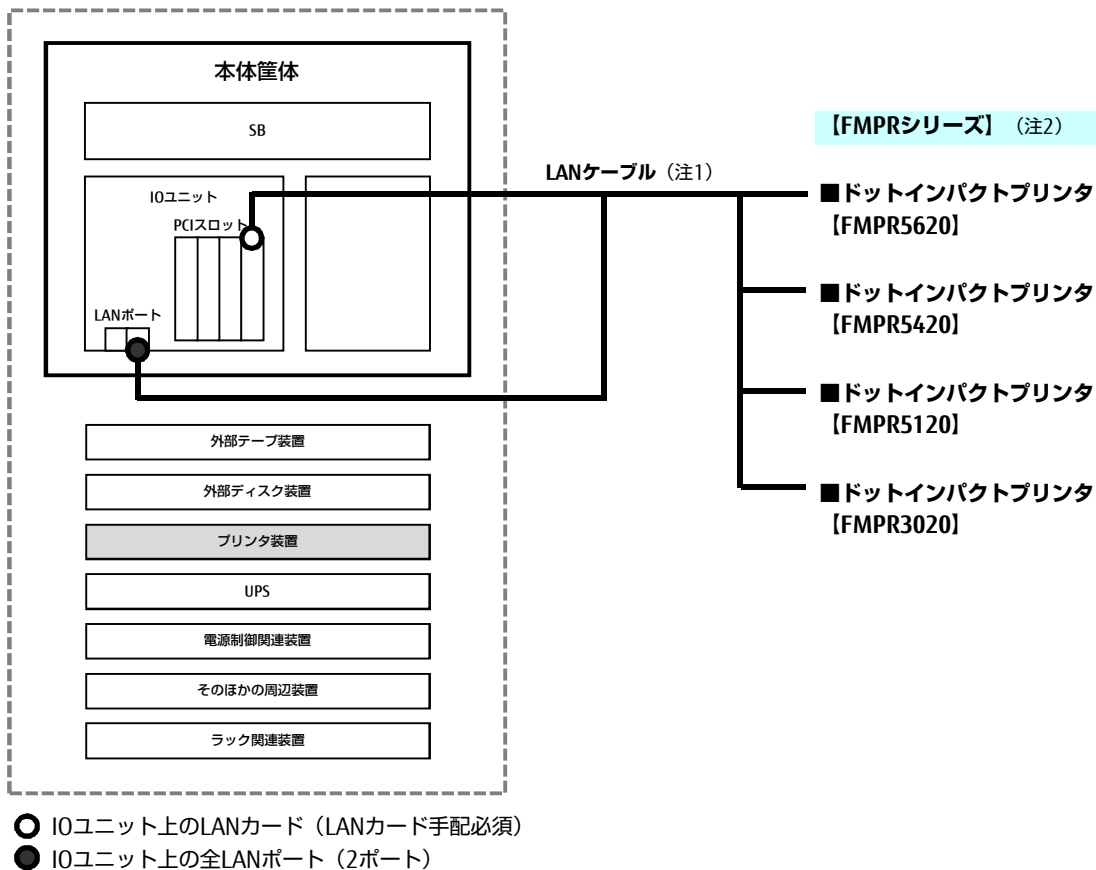
受付時間 9 : 00~12 : 00、13 : 20~17 : 30 (月~金、土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く)

※OSにより接続可能装置は異なります。「プリンタ (サポートOS情報)」を御参照ください。

プリンタ装置関連の長期サポート対応状況、最新情報につきましては、以下のURL、および各装置の「カタログ・資料」を御参照ください。

富士通公開サイト：「プリンタ、スキャナ」 <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/peripheral/printers/>

14. プリンタ（FMPRシリーズ）



（注1）イーサネットHUBを経由した接続も可能。

PCIボックス上のLANカードからも同様に接続可能。

LANケーブルは「19. ケーブル（オプション）」を御参照ください。

（注2）XLシリーズ/FMPRシリーズについては、安定した品質で使用していただくための月間/日間推奨印刷枚数（ページ数）が設定されています。このため、使用目的に合った機種を選定していただく必要があります。導入前には必ず以下にお問い合わせください。なおFMPRシリーズには、プリンタLANカード（FMPR-LN3）が必要となります。

【プリンタ支援センター】

TEL：044-755-4471 E-mail：fccl-ppdek@dl.jp.fujitsu.com

受付時間 9：00～12：00、13：20～17：30（月～金、土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く）

※OSにより接続可能装置は異なります。「プリンタ（サポートOS情報）」を御参照ください。

プリンタ装置関連の長期サポート対応状況、最新情報につきましては、以下のURL、および各装置の「カタログ・資料」を御参照ください。

富士通公開サイト：「プリンタ、スキャナ」 <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/peripheral/printers/>

14. プリンタ（サポートOS情報）

	MODEL	サポートOS	
		Red Hat® Enterprise Linux®	Windows Server®
PS5000 シリーズ	【PS5600C】	(*1)	(*3)
	【PS5230C】		
	【PS5110B】		
VSP シリーズ	【VSP4530B】		
	【VSP3802B】		
	【VSP3710B】		
	【VSP3601A】		
	【VSP2910H】		
	【VSP2851B】		
	【VSP2740B】		
XL シリーズ (*2)	【XL-C8300】	—	(*4)
	【XL-C2340】		
	【XL-9440D】		
	【XL-9440E】		
	【XL-9381】		
	【XL-9321】		
	【XL-4400】		
	【XL-4340】		
FMPR シリーズ (*2)	【FMPR5620】		
	【FMPR5420】		
	【FMPR5120】		
	【FMPR3020】		

○：サポート対象 —：サポート対象外

上表は、サポートOSのすべての版数に適用されます。

サポートOSの詳細はP.9「サポートOS」を御参照ください。

*1：対応OS、必須ソフトウェア、必須オプションなどについては、以下のURLを御参照ください。

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/peripheral/printers/systemprinters/software/pwuxe/>

*2：XLシリーズ/FMPRシリーズについては、安定した品質で使用していただくための月間/日間推奨印刷枚数（ページ数）が設定されています。このため、使用目的に合った機種を選定していただく必要があります。導入前には必ず以下にお問い合わせください。

なおFMPRシリーズには、プリンタLANカード（FMPR-LN3）が必要となります。

【プリンタ支援センター】

TEL：044-755-4471 E-mail：fccl-ppdek@dl.jp.fujitsu.com

受付時間 9：00～12：00、13：20～17：30（月～金、土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く）

*3：PS5000シリーズ/VSPシリーズの対応OSについては、以下のURLを御参照ください。

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/peripheral/printers/systemprinters/support/correspondence/>

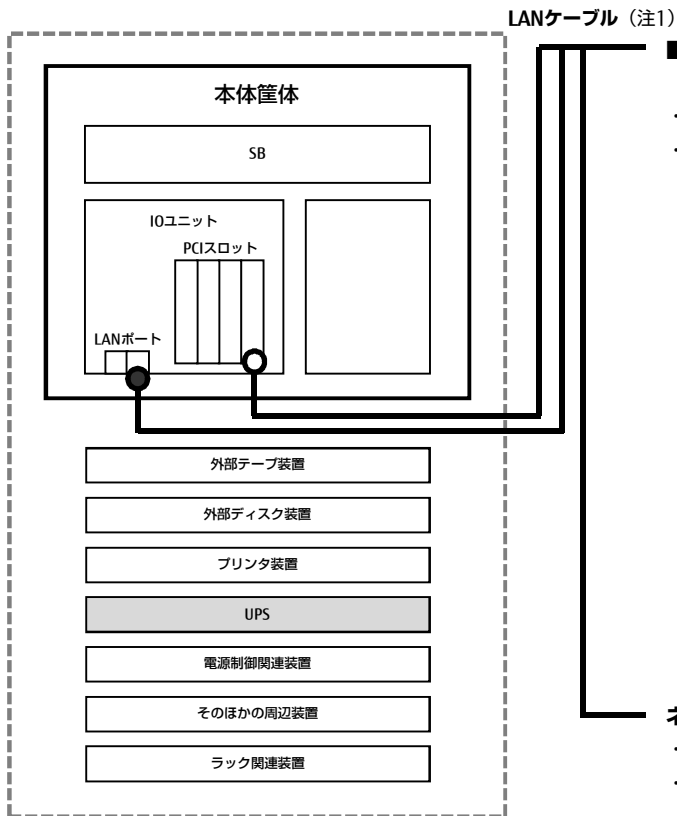
*4：XLシリーズ/FMPRシリーズの対応OSについては、以下のURLを御参照ください。

<http://www.fmworld.net/biz/printer/support/os/>

プリンタ装置関連の長期サポート対応状況、最新情報につきましては、以下のURL、および各装置の「カタログ・資料」を御参照ください。

富士通公開サイト：「プリンタ、スキャナ」 <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/peripheral/printers/>

15. UPS（無停電電源装置）



- I/Oユニット上のLANカード（LANカード手配必須）
- I/Oユニット上の全LANポート（2ポート）

■ネットワークマネジメントカード（注2） 【PY-UPC01】

- ・ Webブラウザを使用して遠隔管理、操作、スケジュール運転が可能。
- ・ OSのシャットダウンを行う場合は必須。

■高機能無停電電源装置（Smart-UPS SMX 3000RMJ）（注3） 【PY-UPAC3K2】

- ・ AC100V
- ・ 出力容量2.4KVA（2400W）
- ・ ラック占有スペース：2U
- ・ PRIMEQUEST 2800E/2800Lとの接続不可。



■Smart-UPS SMX 3000RMJ用バッテリー 【PY-BBU05】

- ・ 交換用バッテリー

■拡張バッテリー 【PY-BBUE1】

- ・ SMX 3000RMJ用バックアップ時間延長用拡張バッテリー

ネットワークマネジメントカード（注2）

- ・ Smart-UPS RT 5000/10000に標準搭載
- ・ Webブラウザを使用して遠隔管理、操作、スケジュール運転が可能。

■高機能無停電電源装置（Smart-UPS RT 5000）（注3） 【PY-UPAC5K2】

- ・ AC200V
- ・ 出力容量5KVA（3500W）
- ・ ラック占有スペース：3U
- ・ フロアスタンド可能



■高機能無停電電源装置（Smart-UPS RT 10000）（注3） 【PY-UPAR0K2】

- ・ AC200V
- ・ 出力容量10KVA（8000W）
- ・ ラック占有スペース：6U



■拡張バッテリー

【PY-BBUE2】

- ・ RT 5000/10000用バックアップ時間延長用拡張バッテリー

（注1）イーサネットHUBを経由した接続も可能。

PCIボックス上のLANカードからも同様に接続可能。
LANケーブルは「19. ケーブル（オプション）」を
御参照ください。

（注2）高機能無停電電源装置（Smart-UPS）でOSのシャット
ダウンを行う場合は、ネットワークマネジメントカード
（RT 5000/10000には標準搭載）および、LANケーブル、
制御ソフトウェア「PowerChute Network Shutdown」
を別途手配していただく必要があります。

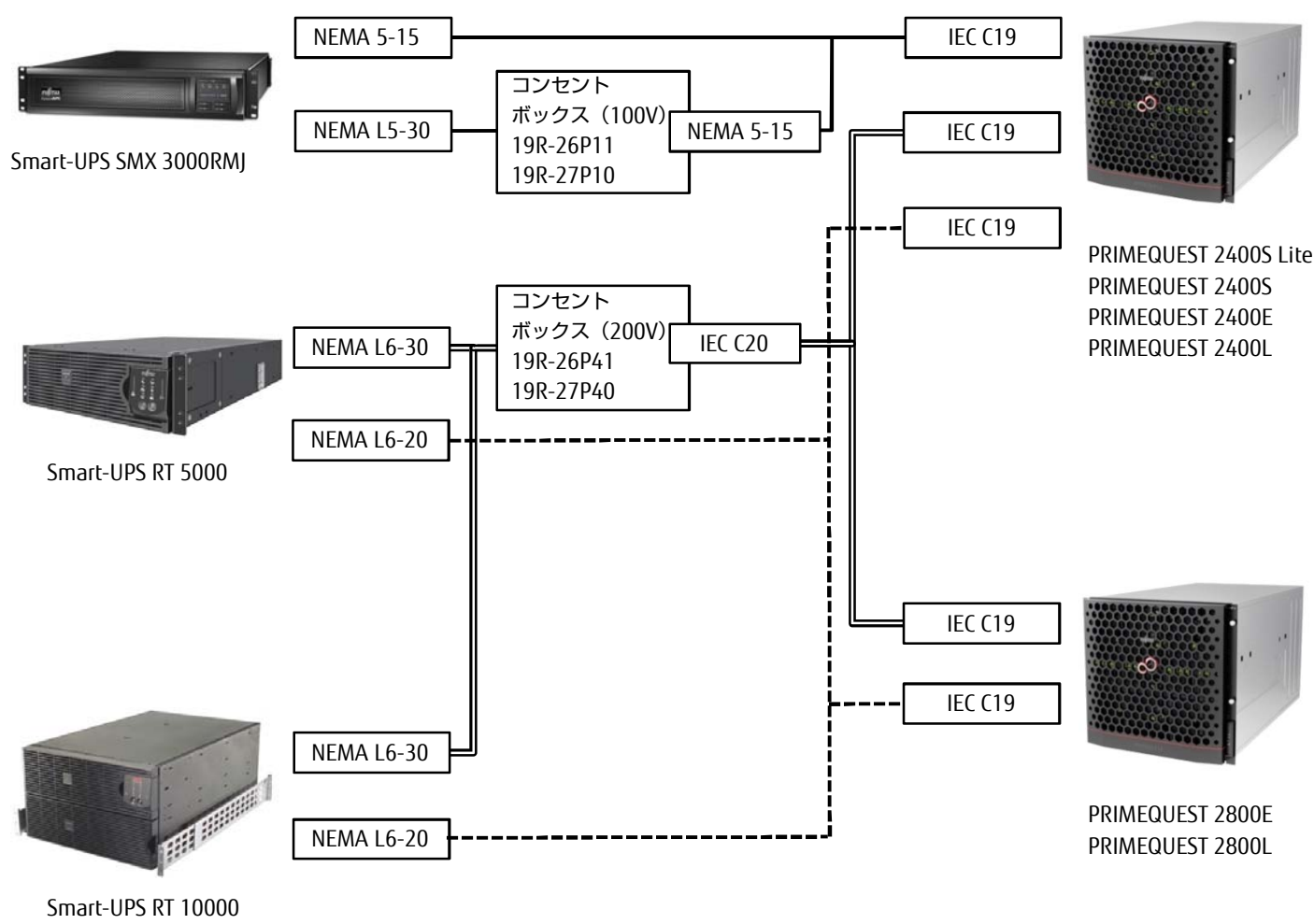
（注3）本製品は長期サポートに対応しておりません。

・ UPS関連の価格、および最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。

富士通公開サイト：「FUJITSU Server PRIMERGY システム構成図(価格表)」 <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>

15. UPS（無停電電源装置）

【UPS（無停電電源装置）・コンセントボックス接続系統】



※UPSへ接続する場合、御使用の環境により必要なUPSの容量や出力コンセント数が異なりますので、上記を考慮したうえでUPSの設計をしてください。

電源ケーブル	型名	接続先コンセント形状	コンセント側プラグ形状	PSU側コネクタ形状
本体用 200V NEMA電源ケーブル (3m)	MC-0HCA73	NEMA L6-20R	NEMA L6-20P	IEC60320-C19
本体用 200V NEMA電源ケーブル (1m)	MC-0HCA71	NEMA L6-20R	NEMA L6-20P	IEC60320-C19
本体用 200V IEC電源ケーブル (3m)	MC-0HCA83	IEC60320-C19	IEC60320-C20	IEC60320-C19
本体用 200V IEC電源ケーブル (1m)	MC-0HCA81	IEC60320-C19	IEC60320-C20	IEC60320-C19
本体用 100V NEMA電源ケーブル (3m)	MC-0HCA93	NEMA 5-15R	NEMA 5-15P	IEC60320-C19
本体用 100V NEMA電源ケーブル (1m)	MC-0HCA91	NEMA 5-15R	NEMA 5-15P	IEC60320-C19
PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル (3m)	MC-0HCAA3	NEMA L6-15R	NEMA L6-15P	IEC60320-C13
PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル (1m)	MC-0HCAA1	NEMA L6-15R	NEMA L6-15P	IEC60320-C13
PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル (3m)	MC-0HCAB3	IEC60320-C13	IEC60320-C14	IEC60320-C13
PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル (1m)	MC-0HCAB1	IEC60320-C13	IEC60320-C14	IEC60320-C13
PCIボックス用 100V NEMA電源ケーブル (3m)	MC-0HCAC3	NEMA 5-15R	NEMA 5-15P	IEC60320-C13
PCIボックス用 100V NEMA電源ケーブル (1m)	MC-0HCAC1	NEMA 5-15R	NEMA 5-15P	IEC60320-C13

15. UPS（無停電電源装置）選択の目安

【構成ごとのUPS選択基準】

基本筐体およびPCIボックスの搭載内容にかかわらず、以下の表をUPS選択時の目安にしてください。

モデル	入力電圧 (*1) VAC	標準電源時		高効率電源時 (*2)		接続可能 PCIボックス数 台	PCIボックス接続時 最大消費電力 (*3) kW
		最大消費電力 kW	最大皮相電力 kVA	最大消費電力 kW	最大皮相電力 kVA		
2800E 2800L	200	6.11	6.30	5.92	6.10	最大 4	8.15
2400E 2400L	200	4.17	4.30	4.04	4.16	最大 4	6.21
	100	4.42	4.56	—	—		6.58
2400S	200	3.67	3.78	3.55	3.66	最大 1	4.18
	100	3.89	4.01	—	—		4.43
2400S Lite	200	2.67	2.75	2.58	2.66	最大 1	3.18
	100	2.82	2.91	—	—		3.36
PCIボックス	200	0.51	0.54	—	—	—	—
	100	0.54	0.57	—	—	—	—

*1：200 VAC = 200 ~ 240 VAC ± 10 % (50/60 Hz +2/-4 %)

100 VAC = 100 ~ 120 VAC ± 10 % (50/60 Hz +2/-4 %)

*2：80Plus Platinum

*3：筐体1台 + PCIボックス最大台数時の最大消費電力

【UPSのバッテリー動作時間】

以下の表は、停電時に選択したUPSで、サーバを正常終了まで電力供給を維持する目安時間です。

UPS		Smart-UPS RT 5000	Smart-UPS RT 5000 +拡張バッテリー	Smart-UPS RT 10000	Smart-UPS RT 10000 +拡張バッテリー
最大出力 (VA)		5,000	5,000	10,000	10,000
最大出力 (W)		3,500	3,500	8,000	8,000
VA	W	(分)	(分)	(分)	(分)
2,800	2,000	13	52	35	79
3,500	2,500	9	40	27	62
4,200	3,000	7	32	22	51
4,760	3,400	5	27	18	44
5,000	4,000	—	—	15	37
6,250	5,000	—	—	11	28
7,500	6,000	—	—	8	22
8,750	7,000	—	—	6	18
10,000	8,000	—	—	5	15

UPS	Smart-UPS SMX 3000RMJ	Smart-UPS SMX 3000RMJ +拡張バッテリー
最大出力 (W)	2,400	2,400
W	(分)	(分)
800	23	88
1,000	17	69
1,200	13	56
1,400	11	47
1,600	9	40
1,800	7	35
2,000	6	31
2,200	5	27
2,400	4	24

※注意

バッテリー保持時間と消費電力の関係は、周囲温度25℃でのバッテリーが初期、かつ満充電における特性です。

バッテリーは、使用年数とともに性能が劣化し保持時間が短くなります。

(バッテリーが寿命に近い状態のときは、保持時間が初期の約半分になります。)

したがって、接続する機器の消費電力の合計に対して十分余裕のある定格容量を持つUPSを選択してください。

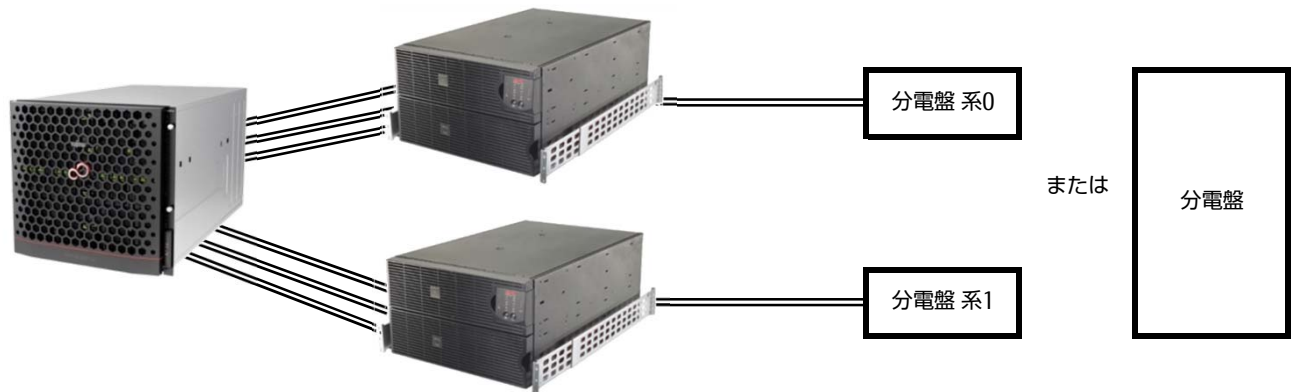
また、バッテリーは必ず定期的に交換してください。

15. UPS（無停電電源装置）冗長構成

【200V環境のUPS冗長構成】

200V環境においては、二系統受電を行い、電源系統ごとにUPSを接続してください。

一系統受電の場合も、二系統受電と同じ電源/UPS構成で、分電盤の2つの200V出力にUPSを接続してください。

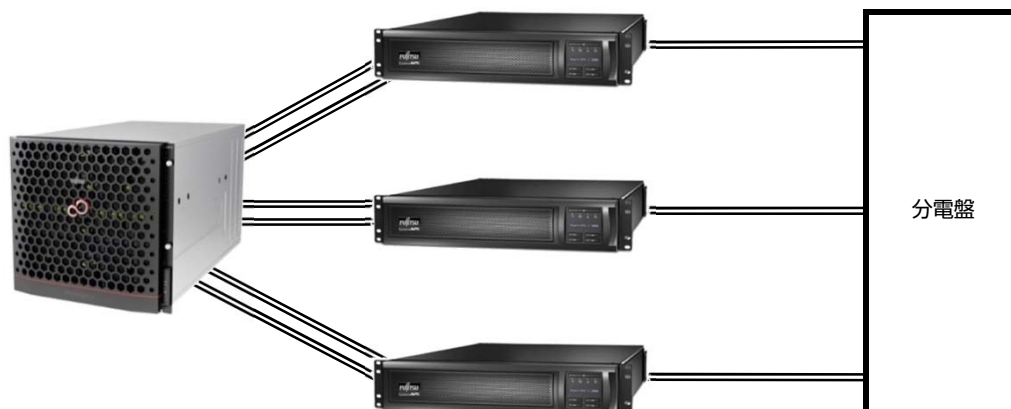


【100V環境のUPS冗長構成】

100V環境においては、UPSと電源ユニットを1：2で接続し、UPSを2+1の構成としてください。

※ UPS電源管理ソフトウェア「PowerChute Network Shutdown」は、5台以上のUPSの冗長制御に対応していません。

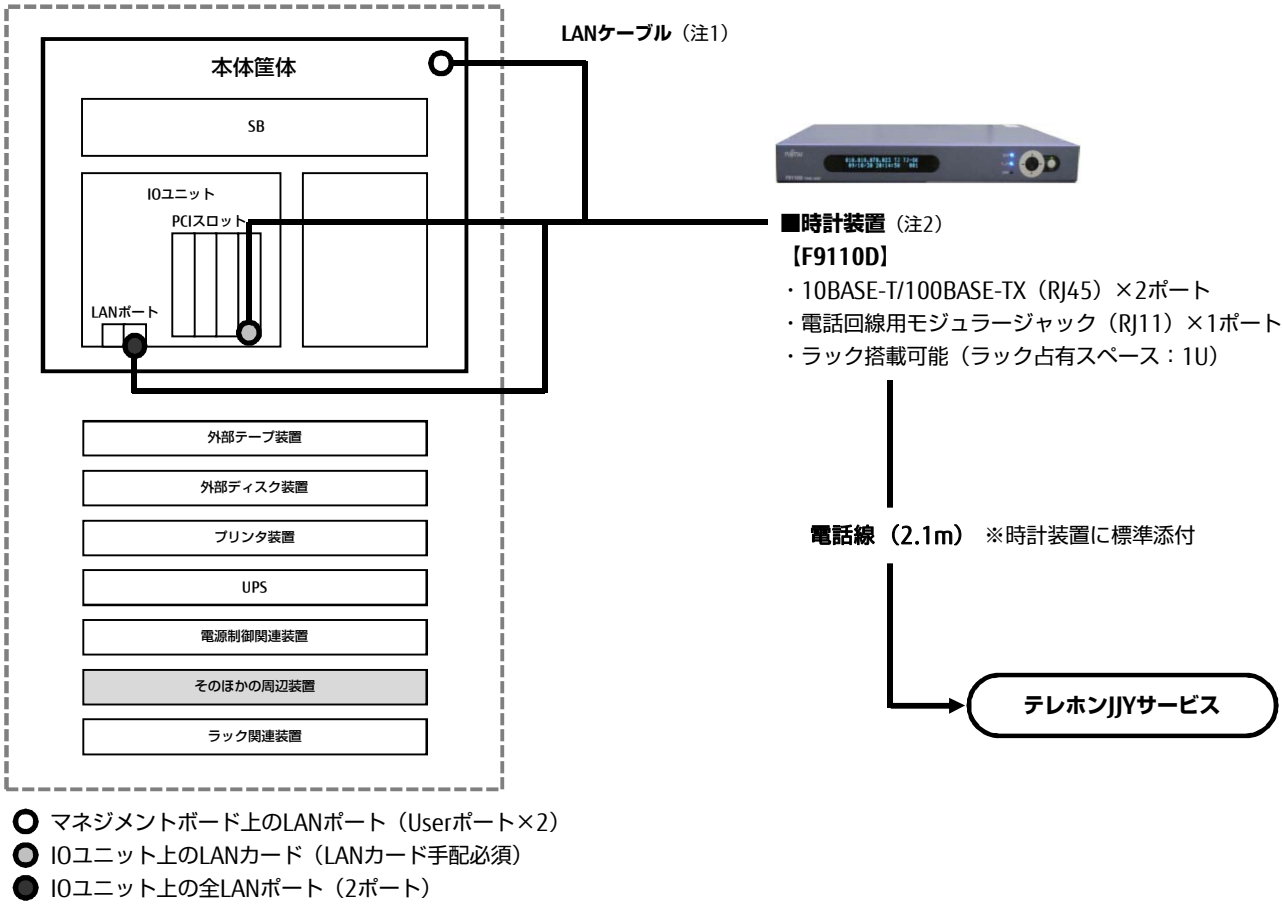
※ 本構成には、本体ファームウェア（BA14117以降）が必要です。



[illegible]

※ETERNUS接続時に3パーティション以上での構成を作成する場合、1パーティションにつきACセンサーユニット1台手配が必要。

17. そのほかの周辺装置（時計装置）



（注1）イーサネットHUBを経由した接続も可能。
PCIボックス上のLANカードからも同様に接続可能。
LANケーブルは「19.ケーブル（オプション）」を御参照ください。
（注2）本製品は長期サポートに対応しておりません。

18. ラック（ラック本体）

[19インチラック モデル2742/2737/2724]

■19インチラック モデル2742（スタンダード/42U/基本）

[19R-274A2]

・サイズ（mm） 幅700×奥行1,050×高さ2,000（42U）

■19インチラック モデル2742（スタンダード/42U/増設）

[19R-274B2]

・サイズ（mm） 幅700×奥行1,050×高さ2,000（42U）

■19インチラック モデル2737（スタンダード/37U/基本）

[19R-273A2]

・サイズ（mm） 幅700×奥行1,050×高さ1,792（37U）

■19インチラック モデル2737（スタンダード/37U/増設）

[19R-273B2]

・サイズ（mm） 幅700×奥行1,050×高さ1,792（37U）

■19インチラック モデル2724（スタンダード/24U/基本）

[19R-272A2]

・サイズ（mm） 幅700×奥行1,050×高さ1,200（24U）



[19インチラック モデル2642/2624/2616]

■19インチラック モデル2642（スリム/42U/基本）

[19R-264A2]

・サイズ（mm） 幅600×奥行1,050×高さ2,000（42U）

■19インチラック モデル2642（スリム/42U/増設）

[19R-264B2]

・サイズ（mm） 幅600×奥行1,050×高さ2,000（42U）



■19インチラック モデル2624（スリム/24U/基本）

[19R-262A2]

・サイズ（mm） 幅600×奥行1,050×高さ1,200（24U）

■19インチラック モデル2616（スリム/16U/基本）

[19R-261A2]

・サイズ（mm） 幅600×奥行1,050×高さ845（16U）



※19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616にはスタビライザー/ネジ類/ブランクパネルは添付されません。
必要に応じて、オプションのスタビライザー/ネジキット/ブランクパネルを手配する必要があります。

18. ラック（オプション）

【19インチラック モデル2742/2737/2724 共通オプション】

■ケーブルホルダー（スタンダード/前面）

【19R-27CM1】

【19RB27CM1】 [カスタムメイド対応製品]

- ・19インチラック モデル2742/2737/2724 前面設置用。
- ・ラック筐体に、モデル2742は10個（1ルートに5個）、モデル2737は8個（1ルートに4個）、モデル2724は6個（1ルートに3個）標準添付されます。標準添付分で不足する場合に手配願います。

■ケーブルホルダー（スタンダード/背面）

【19R-27CM2】

【19RB27CM2】 [カスタムメイド対応製品]

- ・19インチラック モデル2742/2737/2724 背面設置用。
- ・ラック筐体に、モデル2742は10個（1ルートに5個）、モデル2737は8個（1ルートに4個）、モデル2724は6個（1ルートに3個）標準添付されます。標準添付分で不足する場合に手配願います。

■耐震キット（スタンダード/基本）

【19R-27ST1】

- ・19インチラック モデル2742/2737/2724 基本ラックの床面固定用耐震キット。ラックの前後左右面に取り付け。

※お客様の要求・設置環境などによるため、富士通の工事部門に相談してください。

■耐震キット（スタンダード/増設）

【19R-27ST2】

- ・19インチラック モデル2742/2737/2724 増設ラックの床面固定用耐震キット。ラックの前後面に取り付け。

※お客様の要求・設置環境などによるため、富士通の工事部門に相談してください。

■スタビライザー（スタンダード/L字型）

【19R-27FS1】

- ・19インチラック モデル2742/2737/2724用 前面L字型スタビライザー。
- ・ラックを固定設置しない場合の転倒防止用。引出し保守型の装置を搭載し、かつ、ラックを固定設置しない場合は必ず、本スタビライザーまたはスタビライザー（引出型）を手配願います。
（引出し保守対象装置が80kg以下の場合：L字型、80kgを超える場合：引出型を選択）

■サイドケーブルダクト（スタンダード）

【19R-27SD1】

- ・19インチラック モデル2742/2737/2724用。
- ・搭載装置前面（ラック前面）に接続されるケーブルをラック背面へ回送する場合に使用。
- ・ラック両脇にある開口部（モデル2742/2737は片側2か所、計4か所、モデル2724は片側1か所、計2か所）に取り付け可能。
- ・1台のサイドケーブルダクトに収容可能なケーブル本数は、直径約5mmのケーブル（LANケーブル相当）で90本程度。

※OUコンセントボックス（19R-27P10/19R-27P20/19R-27P30/19R-27P40）と同じエリアには混載できません。

18. ラック (オプション)

[19インチラック モデル2742/2737/2724 共通オプション]

■コンセントボックス (100V/NEMA 5-15R×8/0U)

[19R-27P10]

- ・ラック取り付けタイプ。ラック占有スペース：0U。ラック両脇にある開口部に取り付け可能。
- ・入力側プラグ：2極接地極付引掛形プラグ NEMA L5-30P (125V 30A)
- ・出力側コンセント：8口 (平行2極接地極付プラグ用コンセント NEMA 5-15R 準拠)

※サイドケーブルダクト (19R-27SD1) と同じエリアには混載できません。

■コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8/0U)

[19R-27P20]

- ・ラック取り付けタイプ。ラック占有スペース：0U。ラック両脇にある開口部に取り付け可能。
- ・入力側プラグ：2極接地極付引掛形プラグ NEMA L6-30P (250V 30A)
- ・出力側コンセント：8口 (2極接地極付引掛形プラグ用コンセント NEMA L6-15R 準拠)

※サイドケーブルダクト (19R-27SD1) と同じエリアには混載できません。

■コンセントボックス (200V/IEC320 C13×4/0U)

[19R-27P30]

- ・ラック取り付けタイプ。ラック占有スペース：0U。ラック両脇にある開口部に取り付け可能。
- ・入力側プラグ：2極接地極付引掛形プラグ NEMA L6-30P (250V 30A)
- ・出力側コンセント：4口 (IEC320 C13コンセント)
- ・アウトレットに対し1対1でスイッチ (サーキットブレーカ) 付き。

※サイドケーブルダクト (19R-27SD1) と同じエリアには混載できません。

■コンセントボックス (200V/IEC320 C19×3/0U)

[19R-27P40]

- ・ラック取り付けタイプ。ラック占有スペース：0U。ラック両脇にある開口部に取り付け可能。
- ・入力側プラグ：2極接地極付引掛形プラグ NEMA L6-30P (250V 30A)
- ・出力側コンセント：3口 (IEC320 C19コンセント)
- ・アウトレットに対し1対1でスイッチ (サーキットブレーカ) 付き。

※サイドケーブルダクト (19R-27SD1) と同じエリアには混載できません。

18. ラック（オプション）

【19インチラック モデル2642用オプション】

■ケーブルホルダー（スリム/前面）

【19R-26CM11】

【19RB26CM11】 [カスタムメイド対応製品]

- ・19インチラック モデル2642 前面設置用。
- ・ラック筐体に10個（1ルートに5個）、標準添付されます。標準添付分で不足する場合に手配願います。

■ケーブルホルダー（スリム/背面）

【19R-26CM21】

【19RB26CM21】 [カスタムメイド対応製品]

- ・19インチラック モデル2642 背面設置用。
- ・ラック筐体に10個（1ルートに5個）、標準添付されます。標準添付分で不足する場合に手配願います。

【19インチラック モデル2624/2616 共通オプション】

■ケーブルホルダー（スリム/前面）

【19R-26CM1】

【19RB26CM1】 [カスタムメイド対応製品]

- ・19インチラック モデル2624/2616 前面設置用。
- ・ラック筐体に、モデル2624は6個（1ルートに3個）、モデル2616は4個（1ルートに2個）、標準添付されます。標準添付分で不足する場合に手配願います。

■ケーブルホルダー（スリム/背面）

【19R-26CM2】

【19RB26CM2】 [カスタムメイド対応製品]

- ・19インチラック モデル2624/2616 背面設置用。
- ・ラック筐体に、モデル2624は6個（1ルートに3個）、モデル2616は4個（1ルートに2個）、標準添付されます。標準添付分で不足する場合に手配願います。

【19インチラック モデル2642/2624/2616 共通オプション】

■耐震キット（スリム/基本）

【19R-26ST1】

- ・19インチラック モデル2642/2624/2616 基本ラックの床面固定用耐震キット。ラックの前後左右面に取り付け。
- ※お客様の要求・設置環境などによるため、富士通の工事部門に相談してください。

■耐震キット（スリム/増設）

【19R-26ST2】

- ・19インチラック モデル2642/2624/2616 増設ラックの床面固定用耐震キット。ラックの前後面に取り付け。
- ※お客様の要求・設置環境などによるため、富士通の工事部門に相談してください。

■スタビライザー（スリム/L字型）

【19R-26FS1】

- ・19インチラック モデル2642/2624/2616用 前面L字型スタビライザー。
 - ・ラックを固定設置しない場合の転倒防止用。引出し保守型の装置を搭載し、かつ、ラックを固定設置しない場合は必ず、本スタビライザーまたはスタビライザー（引出型）を手配願います。
- （引出し保守対象装置が80kg以下の場合：L字型、80kgを超える場合：引出型を選択）

18. ラック（オプション）

[19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616 共通オプション]

■スタビライザー（引出型）

【19R-26FS2】

- ・19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616用 前面引出し型スタビライザー。
- ・ラックを固定設置しない場合の転倒防止用。引出し保守型の装置を搭載し、かつ、ラックを固定設置しない場合は必ず、本スタビライザーまたはスタビライザー（L字型）を手配願います。
（引出し保守対象装置が80kg以下の場合：L字型、80kgを超える場合：引出型 を選択）

■汎用テーブル（固定式）

【19R-26TR1】

- ・ラックマウントタイプでない装置をラック内に搭載するための固定式テーブル。ラック占有スペース：1U。
- ・機器固定用ベルト（2m）×2本添付。

■汎用テーブル（スライド式）

【19R-26TR2】

- ・ラックマウントタイプでない装置をラック内に搭載するためのスライド式テーブル。ラック占有スペース：1U。
- ・スライドレール式のため、ラックから引き出して装置を搭載可能。
- ・機器固定用ベルト（2m）×2本添付。

■ノートパソコン格納テーブル（スライド式）

【19R-26TR3】

- ・ノートパソコンをラック内に搭載するためのスライド式テーブル。ラック占有スペース：1U。（使用時は引き出して使用）
- ・機器固定用ベルト（2m）×2本添付。

■ブランクパネル（1U）（*1）

【19R-26BP1】

【19RB26BP1】 [カスタムメイド対応製品]

- ・19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616用ブランクパネル。ラック占有スペース：1U。
- ・ワンタッチ式。

■ブランクパネル（2U）（*1）

【19R-26BP2】

【19RB26BP2】 [カスタムメイド対応製品]

- ・19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616用ブランクパネル。ラック占有スペース：2U。
- ・ワンタッチ式。

■ブランクパネル（3U）（*1）

【19R-26BP3】

【19RB26BP3】 [カスタムメイド対応製品]

- ・19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616用ブランクパネル。ラック占有スペース：3U。
- ・ワンタッチ式。

■ネジキット（M6）（*1）

【19R-26SC1】

【19RB26SC1】 [カスタムメイド対応製品]

- ・19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616用ネジキット。
- ・M6ケージナット×50個、M6ネジ（ワッシャー組込済）×50個。

*1：19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616には標準添付されません。必要に応じて手配願います。

18. ラック (オプション)

[19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616 共通オプション]

■コンセントボックス (100V/NEMA 5-15R×8/1U)

【19R-26P11】

- ・入力側プラグ：2極接地極付引掛形プラグ：NEMA L5-30P (125V 30A)
- ・出力側コンセント：8口 (平行2極接地極付プラグ用コンセント NEMA 5-15R 準拠)
- ・ラック占有スペース：1U

※PRIMEQUEST 2800E/2800Lとの接続はサポート対象外。

■コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8/1U)

【19R-26P21】

- ・入力側プラグ：2極接地極付引掛形プラグ：NEMA L6-30P (250V 30A)
- ・出力側コンセント：8口 (2極接地極付引掛形プラグ用コンセント NEMA L6-15R 準拠)
- ・ラック占有スペース：1U

■コンセントボックス (200V/IEC320 C13×4/1U)

【19R-26P31】

- ・入力側プラグ：2極接地極付引掛形プラグ：NEMA L6-30P (250V 30A)
- ・出力側コンセント：4口 (IEC320 C13コンセント)
- ・ラック占有スペース：1U
- ・アウトレットに対し1対1でスイッチ (サーキットブレーカ) 付き。

■コンセントボックス (200V/IEC320 C19×3/1U)

【19R-26P41】

- ・入力側プラグ：2極接地極付引掛形プラグ：NEMA L6-30P (250V 30A)
- ・出力側コンセント：3口 (IEC320 C19コンセント)
- ・ラック占有スペース：1U
- ・アウトレットに対し1対1でスイッチ (サーキットブレーカ) 付き。

18. ラック（ラック選択方法）

[19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616 / ラック固定方法別必須手配品]

19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616の手配におきましては、ラックの固定設置工事有無（固定方法）に応じて、以下のとおりに必要なオプションを手配願います。

ラックを固定設置しない場合は、装置の搭載・保守作業時にラックが転倒するなどのおそれがありますので、必ずスタビライザーを手配してください。固定設置を行う場合は、スタビライザーの手配は必要ありません。

固定設置 工事有無	固定方法	19インチラック（スタンダード/スリム）					必須手配品
		種別	型名				
			42U	37U	24U	16U	
有り	レベルフット を使用した建 屋へのアン カー固定	基本	19R-274A2	19R-273A2	19R-272A2	－	－
		増設	19R-274B2	19R-273B2	－	－	－
		基本	19R-264A2	－	19R-262A2	19R-261A2	－
		増設	19R-264B2	－	－	－	－
	耐震キットを 使用した建屋 へのアンカー 固定	基本	19R-274A2	19R-273A2	19R-272A2	－	耐震キット【19R-27ST1】（*2）
		増設	19R-274B2	19R-273B2	－	－	耐震キット【19R-27ST2】（*2）
		基本	19R-264A2	－	19R-262A2	19R-261A2	耐震キット【19R-26ST1】（*2）
		増設	19R-264B2	－	－	－	耐震キット【19R-26ST2】（*2）
無し	スタビライ ザーを使用し た保守作業時 の転倒防止 （*1）	基本	19R-274A2	19R-273A2	19R-272A2	－	スタビライザー（L字型）【19R-27FS1】 スタビライザー（引出型）【19R-26FS2】 上記いずれかを手配してください
		増設	19R-274B2	19R-273B2	－	－	
		基本	19R-264A2	－	19R-262A2	19R-261A2	スタビライザー（L字型）【19R-26FS1】 スタビライザー（引出型）【19R-26FS2】 上記いずれかを手配してください
		増設	19R-264B2	－	－	－	

*1：スタビライザーの使用はラックの耐震対策ではなく、保守作業時のラック転倒防止対策となりますので御注意ください。

*2：耐震キットには基本ラック用と増設ラック用があります。

- ・基本ラックに増設ラック用の耐震キットを適用した場合、ラック側面に取り付けるパーツが不足します。
本パーツを取り付けない状態の運用は認められません。
- ・増設ラックに基本ラック用の耐震キットを適用した場合、ラック側面に取り付けるパーツが余剰となります。

18. ラック（ラック搭載条件）

【ラックへの搭載条件】（19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616）

PRIMEQUEST 2000シリーズ関連商品のラック搭載可否、および搭載条件は以下のとおりです。

ラック搭載装置	型名	質量 (kg)	奥行 (mm) (*2)	占有 Unit数	搭載条件			対象ラック 19インチラック モデル 2742/2737/2724/ 2642/2624/2616
					上限位置 (*3)	搭載優先 順位 (*5)	搭載可 能台数 (*6)	
PRIMEQUEST 2400S Lite 基本筐体	MCF1AC211	114 (*1)	782	10U	(*4)	2	3	搭載可能
PRIMEQUEST 2400S 基本筐体	MCF1AC111	120 (*1)	782	10U	(*4)	2	3	搭載可能
PRIMEQUEST 2400E 基本筐体	MCF2AC111	128 (*1)	782	10U	(*4)	2	3	搭載可能
PRIMEQUEST 2400L 基本筐体	MCF2AC11L	128 (*1)	782	10U	(*4)	2	3	搭載可能
PRIMEQUEST 2800E 基本筐体	MCF3AC111	150 (*1)	782	10U	(*4)	2	3	搭載可能
PRIMEQUEST 2800L 基本筐体	MCF3AC11L	150 (*1)	782	10U	(*4)	2	3	搭載可能
PCIボックス	MC-0HPB31	35 (*1)	740	4U	—	3	4	搭載可能
	MC-0HPB3L	35 (*1)	740	4U	—	3	4	搭載可能
コンセントボックス (100V/NEMA 5-15R×8/1U)	19R-26P11	4.4	125	1U	—	1	—	搭載可能
コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8/1U)	19R-26P21	4.4	125	1U	—	1	—	搭載可能
コンセントボックス (200V/IEC320 C13×4/1U)	19R-26P31	3.5	71	1U	—	1	—	搭載可能
コンセントボックス (200V/IEC320 C19×3/1U)	19R-26P41	3.3	71	1U	—	1	—	搭載可能

*1：各オプション装置を最大搭載した場合の数値。ラック搭載用レールおよびケーブル類の質量を除いた値。

*2：突起部を含まない寸法。

*3：装置最上部が上限位置よりも上にならないよう搭載すること。

*4：PRIMEQUEST 2000シリーズの基本筐体は、装置下部が床から1,060mmより上にならないように搭載する。
ラックモデル2742/2737/2724/2642/2624/2616の場合は、22U（約1,020mm）の位置。

*5：ラックへの搭載は、搭載優先順位に従い下から搭載すること。

（下からコンセントボックス（100V→200V）→PRIMEQUEST本体→PCIボックス）

ただし、本体が上限位置を超えてはならない。コンセントボックスを複数台搭載する場合は、下記条件も可とする。

（下からコンセントボックス（100V→200V）→PRIMEQUEST本体→コンセントボックス→PCIボックス）

搭載優先順位が同じ装置は質量が重い順に下から搭載すること。

*6：装置が搭載されない空きスペースおよびコンセントボックス前面側はブランクパネルを必ず取り付けること。

ブランクパネル取り付け順は下から3U→2U→1U とする。

【留意事項】

PRIMEQUEST 2000シリーズの基本筐体を、19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616に搭載する場合は、
2U以上の位置に搭載すること。1Uの位置には搭載できませんので御注意願います。

【対象ラック仕様】（19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616）

モデル	種別	型名	サイズ (mm) <W×D×H>	収容 Unit数	質量 (kg)		
					搭載 総質量	ラック 本体	ラック 総質量
モデル2742	基本	19R-274A2	700×1,050×2,000	42U	840	129	969
	増設	19R-274B2	700×1,050×2,000	42U	840	103	943
モデル2737	基本	19R-273A2	700×1,050×1,792	37U	740	124	864
	増設	19R-273B2	700×1,050×1,792	37U	740	100	840
モデル2724	基本	19R-272A2	700×1,050×1,200	24U	480	91	571
モデル2642	基本	19R-264A2	600×1,050×2,000	42U	840	114	954
	増設	19R-264B2	600×1,050×2,000	42U	840	88	928
モデル2624	基本	19R-262A2	600×1,050×1,200	24U	480	79	559
モデル2616	基本	19R-261A2	600×1,050×845	16U	320	67	387

全モデル共通ハードウェア

19. ケーブル (オプション)

接続元	接続先	品名	型名	ケーブル長	備考	
ファイバーチャネルカード LANカード (10GBASE-SR) コンバージドネットワークアダプタ	[FCカード] ETERNUS LT ETERNUS DX ETERNUS AF ETERNUS FCスイッチ	Twinaxケーブル	【PY-CBN002】	2m	10GBASE-SR および ファイバーチャネル用 光ケーブル、 Dual LCコネクタ ～ Dual LCコネクタ	
			【PY-CBN005】	5m		
		マルチモードファイバチャネルケーブル	【CBL-MLLB02】 (*1)	2m		10GBASE-SR および ファイバーチャネル用 光ケーブル、 Dual LCコネクタ ～ Dual LCコネクタ
			【CBL-MLLB05】 (*1)	5m		
			【CBL-MLLB15】 (*1)	15m		
			【CBL-MLLC05】	5m		
			【CBL-MLLC10】	10m		
			【CBL-MLLC20】	20m		
			【CBL-MLLC30】	30m		
			【CBL-MLLC40】	40m		
	【CBL-MLLC50】		50m			
	[LANカード] イーサネットHUB		【CBL-MLSB02】 (*1)	2m	10GBASE-SR および ファイバーチャネル用 光ケーブル、 Dual LCコネクタ ～ Dual SCコネクタ	
		【CBL-MLSB05】 (*1)	5m			
		【CBL-MLSB15】 (*1)	15m			
		【CBL-MLSC05】	5m			
		【CBL-MLSC10】	10m			
		【CBL-MLSC20】	20m			
		【CBL-MLSC30】	30m			
		【CBL-MLSC40】	40m			
		【CBL-MLSC50】	50m			
LANカード (1000BASE-T) LANカード (10GBASE-T) IOユニット上のLANポート (On Board) マネジメントボード上のLANポート (Userポート)		イーサネットHUB	ツイストペアケーブル (カテゴリ5e)	【TPABLO15C】		15cm
	【TPABLO30C】			30cm		
	【TPABLO50C】			50cm		
	【TPABLO01M】			1m		
	【TPABLO02M】			2m		
	【TPABLO03M】			3m		
	【TPABLO04M】			4m		
	【TPABLO05M】			5m		
	【TPABLO10M】			10m		
	【TPABLO15M】			15m		
	【TPABLO30M】			30m		
	【TPABLO50M】			50m		
	ツイストペアケーブル (カテゴリ5)		【TPABL100M】	100m	100BASE-TX、 および 10BASE-T接続用ケーブル (カテゴリ5)、 RJ45 8pin ～ RJ45 8pin	
			【TPCBL-B005】	5m		
			【TPCBL-B010】	10m		
			【TPCBL-B015】	15m		
			【TPCBL-B030】	30m		
			【TPCBL-B050】	50m		
			【TPCBL-B100】	100m		

*1: 同一ラック内接続用。オフィス設置用。(被覆なしケーブル)

全モデル共通ハードウェア

19. ケーブル (オプション)

接続元	接続先	品名	型名	ケーブル長	備考
SASカード	PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット (SAS)	SASケーブル	【PY-CBS004】	2m	miniSAS (SFF-8088) – miniSAS (SFF-8088)
			【PY-CBS005】	4m	
SASカード	ETERNUS LT	SASケーブル	【LTCBM112】	2m	miniSAS (SFF-8088) – miniSAS (SFF-8088)
			【LTCBM122】 (*1)	4m	
SASアレイコント ローラカード	JX40 S2 (ハードディスクキャ ビネット)	SASケーブル	【PY-CBS015】	3m	miniSAS (SFF8088) – miniSAS-HD (SFF8644)
			【PY-CBS016】	6m	
JX40 S2 (ハード ディスクキャビ ネット)	JX40 S2 (ハードディスクキャ ビネット)	SASケーブル	【PY-CBS026】	1.1m	miniSAS HD (SFF-8644) – miniSAS HD (SFF-8644) JX40 S2同士のカスケード接 続ケーブル
基本筐体	コンセントボックス (100V-NEMA) 【19R-27P10/19R-26P11】	100V NEMA 電源ケーブル	【MC-0HCA91】	1m	プラグ : NEMA 5-15P コネクタ : IEC60320-C19
			【MC-0HCA93】	3m	
PCIボックス	ACコンセント	PCIボックス用 100V NEMA 電源ケーブル	【MC-0HCAC1】	1m	プラグ : NEMA 5-15P コネクタ : IEC60320-C13
			【MC-0HCAC3】	3m	
基本筐体	コンセントボックス (200V-IEC) 【19R-27P40/19R-26P41】 ACコンセント	200V IEC電源 ケーブル	【MC-0HCA81】	1m	プラグ : IEC60320-C20 コネクタ : IEC60320-C19
			【MC-0HCA83】	3m	
PCIボックス	PCIボックス用 コンセントボッ クス (200V-IEC) 【19R-27P30/19R-26P31】 ACコンセント	PCIボックス用 200V IEC電源 ケーブル	【MC-0HCAB1】	1m	プラグ : IEC60320-C14 コネクタ : IEC60320-C13
			【MC-0HCAB3】	3m	
基本筐体	ACコンセント	200V NEMA 電源ケーブル	【MC-0HCA71】	1m	プラグ : NEMA L6-20P コネクタ : IEC60320-C19
			【MC-0HCA73】	3m	
PCIボックス	コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8) 【19R-27P20/19R-26P21】 ACコンセント	PCIボックス用 200V NEMA 電源ケーブル	【MC-0HCAA1】	1m	プラグ : NEMA L6-15P コネクタ : IEC60320-C13
			【MC-0HCAA3】	3m	

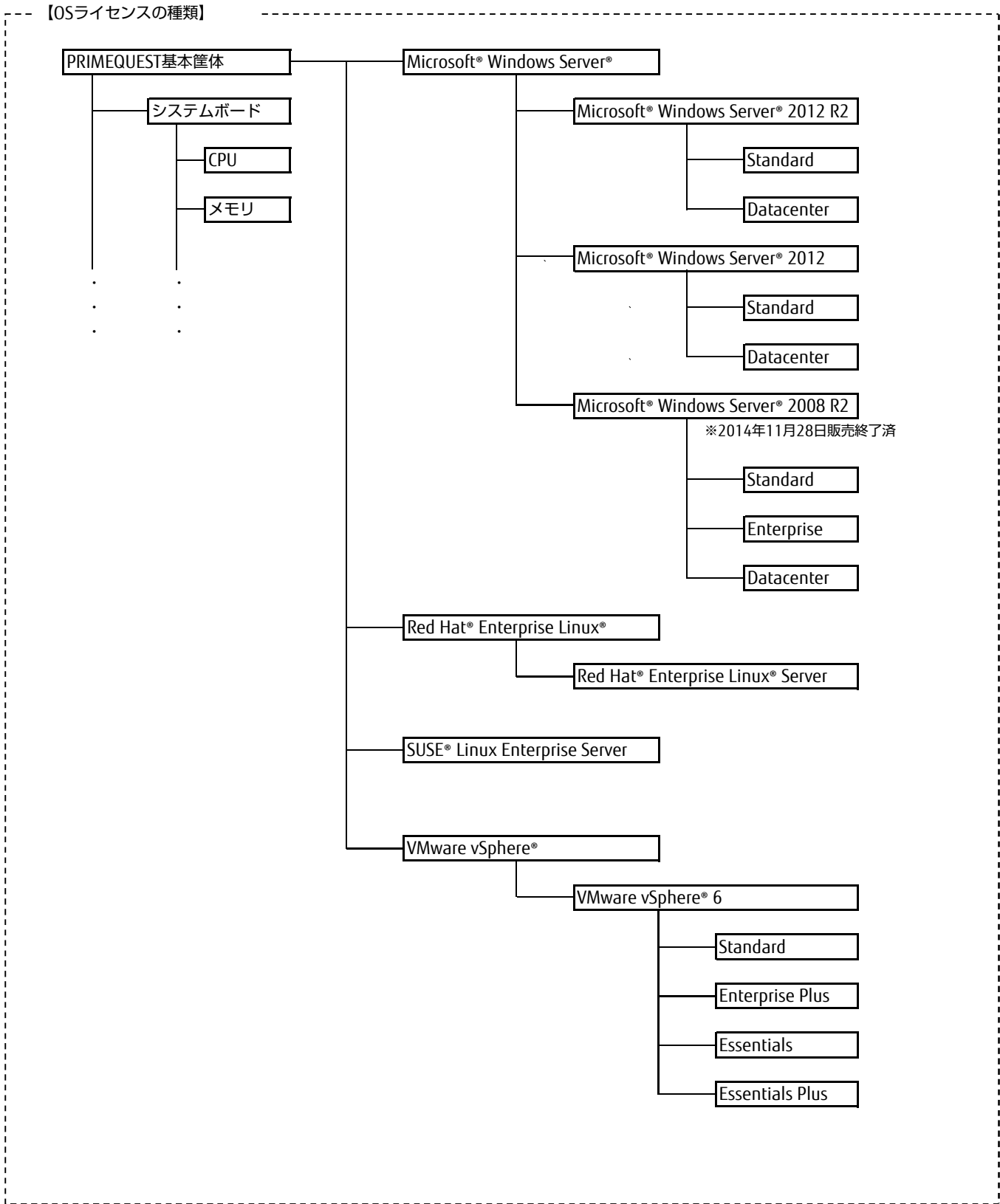
*1 : LT40 S2、LT60 S2の増設ドライブ搭載時に、SASポート×1とテープドライブ×2を接続する場合に必要
(サーバ×1台とLTO装置×2台セットの接続は不可)

オペレーティングシステム (OS)

オペレーティングシステム（OS）

PRIMEQUESTはオペレーティングシステム（OS）にMicrosoft® Windows Server®、Red Hat® Enterprise Linux®、SUSE® Linux Enterprise Server、VMware vSphere®を適用することで動作します。各OSのサポート版数とEditionは装置仕様を御参照ください。パーティション機能および仮想マシン機能の適用により、同一筐体内に上記OSを混在させることが可能です。

次ページからのOSライセンス手配方法を御覧ください。
OSのサポートについては弊社担当営業へお問い合わせください。



オペレーティングシステム (OS)

Microsoft® Windows Server®

<Microsoft® Windows Server® 2012 R2>

Microsoft® Windows Server® 2012 R2では、イネーブルキット/ボリュームライセンス/パッケージ商品での手配を選択できますので、各種手配条件に応じた商品を手配願います。

「PRIMEQUEST 2000シリーズ」では筐体内を複数のパーティションに分割して運用することが可能なため、1パーティションを1サーバとして定義し、ライセンスを必要数分手配願います。

※Windowsのサポートには別途SupportDesk Standardの契約が必要です。サーバライセンスとCALをあわせて御契約ください。

●サーバライセンス (イネーブルキット)

基本筐体またはシステムボードと同時手配が必須です。同時手配でない場合はインストールできませんので、御注意ください。

PRIMEQUEST 2000シリーズの初期導入時は本商品を手配願います。

品名	型名	備考
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard イネーブルキット (2CPU/2VMライセンス付)	MC-0KGJ11	全モデル共通 ・基本筐体またはシステムボードと同時手配必須 ・メディア、COAラベル ※1パーティション当たり本商品を1つ手配願います。 (*1)
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter イネーブルキット (2CPU/VM無制限ライセンス付)	MC-0KFJ11	

*1：将来のパーティション構成の変更を考慮して、最大パーティション数分対応できるよう手配願います。

また、本商品はプロセッサ（CPU）単位のライセンスで、2物理CPUまで使用が認められています。

Reserved SB切替え後の構成なども考慮し、Windows Server® 2012 R2が動作する最大物理CPU数を満たすよう手配願います。

Microsoft® Windows Server®の最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。

富士通公開サイト：「Windows情報」

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/windows/>

オペレーティングシステム（OS）

●サーバライセンス（ボリュームライセンス）

マイクロソフト社の販売制度であるボリュームライセンスに基づいてライセンスを提供します。

販売条件によって購入するライセンスが異なりますので、型名/価格/手配方法などについては、以下サイトより御確認ください。

※本商品は導入にあたりアクティベーション処理が必要となります。また、Reserved SB切替え時などパーティション構成変更時にもアクティベーション処理を求められることがありますので、御留意ください。

※SupportDeskの型名/料金は、PRIMEQUEST向け/PRIMERGY向けで共通です。

※ゲストOSでWindows Server® 2012 R2以前のバージョンをお使いになる場合、マイクロソフト社のライセンス販売が終了していますので、最新商品であるWindows Server® 2016のライセンスを購入し、ダウングレード権を使用願います。

●サーバライセンス（パッケージ商品）

本商品は、マイクロソフト社より提供されているパッケージ商品であり、「PRIMEQUEST 2000シリーズ」用に手配する場合の型名・価格はPRIMERGY向け商品と共通です。

導入に関する自由度が高いため、既導入済の「PRIMEQUEST 2000シリーズ」にWindowsパーティションを追加する場合は本商品の手配を推奨いたします。

※本商品は導入にあたりアクティベーション処理が必要となります。また、Reserved SB切替え時などパーティション構成変更時にもアクティベーション処理を求められることがありますので、御留意ください。

※SupportDeskの型名/料金は、PRIMEQUEST向け/PRIMERGY向けで共通です。

Microsoft® Windows Server®の最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。

富士通公開サイト：「Windows情報」

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/windows/>

オペレーティングシステム（OS）

●クライアントアクセスライセンス（ボリュームライセンス）

マイクロソフト社の販売制度であるボリュームライセンスに基づいてライセンスを提供します。

販売条件によって購入するライセンスが異なりますので、型名/価格/手配方法などについては、「サーバライセンス（ボリュームライセンス）」に記載の窓口までお問い合わせください。

※Windows Server® 2016のクライアントアクセスライセンスは旧バージョンのWindows Server®へもアクセス可能です。

●クライアントアクセスライセンス（パッケージ商品）

「PRIMEQUEST 2000シリーズ」用に手配する場合の型名・価格はPRIMERGY向け商品と共通です。

※Windows Server® 2016のクライアントアクセスライセンスは旧バージョンのWindows Server®へもアクセス可能です。

Microsoft® Windows Server®の最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。

富士通公開サイト：「Windows情報」

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/windows/>

オペレーティングシステム (OS)

<Microsoft® Windows Server® 2012>

Microsoft® Windows Server® 2012では、イネーブルキットでの手配を選択できますので、各種手配条件に応じた商品を手配願います。

「PRIMEQUEST 2000シリーズ」では筐体内を複数のパーティションに分割して運用することが可能なため、1パーティションを1サーバとして定義し、ライセンスを必要数分手配願います。

※Windowsのサポートには別途SupportDesk Standardの契約が必要です。サーバライセンスとCALをあわせて御契約ください。

●サーバライセンス (イネーブルキット)

基本筐体またはシステムボードと同時手配が必須です。同時手配でない場合はインストールできませんので、御注意ください。

PRIMEQUEST 2000シリーズの初期導入時は本商品を手配願います。

品名	型名	備考
Microsoft® Windows Server® 2012 Standard イネーブルキット (2CPU/2VMライセンス付)	MC-0KEJ11	全モデル共通 ・基本筐体またはシステムボードと同時手配必須 ・メディア、COAラベル ※Windows Server® 2008 R2とは異なり、クライアントアクセス ライセンスは添付されません。別途購入する必要があります。
Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter イネーブルキット (2CPU/VM無制限ライセンス付)	MC-0KDJ11	※1パーティション当たり本商品を1つ手配願います。 (*1)

*1：将来のパーティション構成の変更を考慮して、最大パーティション数分対応できるよう手配願います。

また、本商品はプロセッサ（CPU）単位のライセンスで、2物理CPUまで使用が認められています。

Reserved SB切替え後の構成なども考慮し、Windows Server® 2012が動作する最大物理CPU数を満たすよう手配願います。

Microsoft® Windows Server®の最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。

富士通公開サイト：「Windows情報」

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/windows/>

オペレーティングシステム (OS)

Red Hat® Enterprise Linux®

PRIMEQUEST 2000シリーズでRed Hat® Enterprise Linux®を御使用になる場合、「Red Hat Enterprise Linuxサポートセット」の御購入、または「SupportDesk Standard」の御契約が必要となります。

Red Hat® Enterprise Linux®向けの「SupportDesk Standard」には、特定のマイナーリリースに対するサポートポリシーが異なる、「標準サポート」と「拡張プラスサポート」の2種類がありますので、御使用条件に合致した商品を御選択ください。

●各商品の特長

(1) Red Hat Enterprise Linuxサポートセット

ハードウェアと同時に手配することが可能です。出荷から1年間のSupportDesk Standard（標準サポート）契約が添付されています。

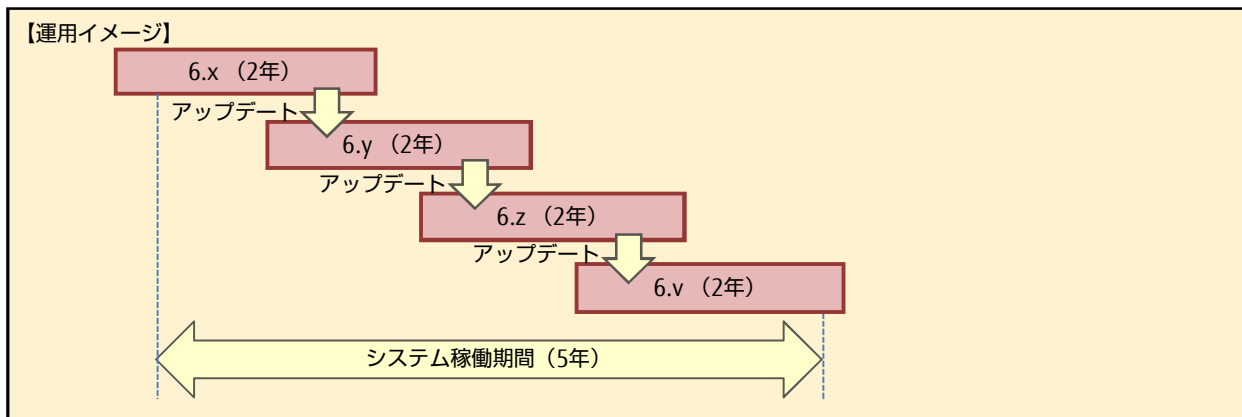
ハードウェアと同時に手配することで、ハードウェアの納品と同時にRed Hat® Enterprise Linux®のインストールイメージをRed Hat Networkから入手できます。

なお、サポート契約は自動更新されませんので、2年目以降、SupportDesk Standard（標準サポート）を別途御契約ください。

(2) SupportDesk Standard

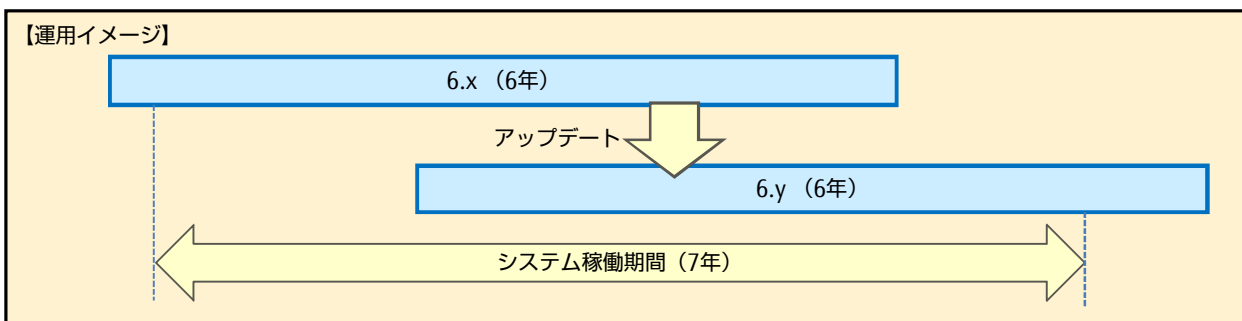
■SupportDesk Standard（標準サポート）

Red Hat® Enterprise Linux® 7およびRed Hat® Enterprise Linux® 6の特定マイナーリリース（*1）の修正（Errata）をレッドハット社の提供開始時から約2年間継続提供いたします。これにより、マイナーリリースのアップデートに対し余裕を持った準備期間が確保できます。本商品は年額払いとなり、契約は毎年自動更新されます。



■SupportDesk Standard（拡張プラスサポート）

Red Hat® Enterprise Linux® 7およびRed Hat® Enterprise Linux® 6（for Intel64）の特定マイナーリリース（*2）の修正（Errata）をレッドハット社の提供開始時から最大6年間または7年間継続提供いたします。これにより、マイナーリリースのアップデート回数を最小限に抑えることができます。原則として無停止での稼働や長期稼働が求められるシステムに対して、本商品での御契約を推奨します。本商品は年額払いとなり、契約は毎年自動更新されます。



*1：Red Hat® Enterprise Linux® 6の全マイナーリリース、Red Hat® Enterprise Linux® 7の7.0を除く全マイナーリリースの予定です。

*2：6.4、6.5、6.6、7.2、7.3（以降適宜追加）の予定です。

Red Hat® Enterprise Linux®の最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。

富士通公開サイト：「Linux情報」

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/linux/>

オペレーティングシステム (OS)

●Red Hat Enterprise Linuxサポートセット (サーバライセンスと1年間のOSサポート)

本商品の購入により、Red Hat® Enterprise Linux®のインストールイメージをRed Hat Networkから入手できます。

パーティションごとに御契約になる商品を選択してください。

サポート契約は自動更新されませんので、2年目以降はSupportDesk Standard (標準サポート) を別途御契約ください。

Red Hat Enterprise Linux サポートセット	契約 単位	使用条件		時間帯	型名	備考
		仮想化 ソフトウェア	RHEL ゲスト数			
RHEL Server [PQ 2CPU/1ゲスト] (*1)	2CPU	Red Hat® Enterprise Linux® 仮想マシン 機能 (KVM)	～1 (*3)	平日8:30-19:00	B522Z1V8KC	※パーティションごとに、RHELが 同時に稼働するCPU数に応じて 複数御契約ください。 (*4)
				24時間365日	B522Z1V8LC	
RHEL Server [PQ 2CPU/4ゲスト] (*1)	2CPU		～4 (*3)	平日8:30-19:00	B522Z1V8QC	
				24時間365日	B522Z1V8RC	
RHEL VDC [PQ 2CPU/ ゲスト無制限 (ゲスト専用)]	2CPU	Microsoft® Windows Server® Hyper-V / VMware vSphere® (*2)	無制限	平日8:30-19:00	B522Z1V8SC	※同時に稼働するRHELゲスト数に 応じて複数御契約ください。 (*4)
				24時間365日	B522Z1V8TC	
RHEL Server [PQ 2ゲスト (ゲスト専用)]	2ゲスト		～2	平日8:30-19:00	B522Z1V8YC	
				24時間365日	B522Z1V8ZC	

*1 : 動作可能なゲストOS数は、Microsoft® Windows Server®などRed Hat® Enterprise Linux®以外のOSのゲストを含めて最大4です。

5ゲスト以上動作させる場合は、SupportDesk Standard (拡張プラスサポート) の「RHEL Server [PQ 2CPU/ゲスト無制限] を御契約ください。

*2 : Microsoft® Windows Server® Hyper-V / VMware vSphere®のサポートは本商品には含まれません。別途SupportDesk契約が必要です。

*3 : 1つのパーティションで複数契約する場合でも、サポートされるRHELゲスト数の上限はそれぞれ1、4から変わりません。

*4 : 1つのパーティションで複数契約する場合は、同一商品を御契約ください。

Red Hat® Enterprise Linux®の最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。

富士通公開サイト : 「Linux情報」

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/linux/>

オペレーティングシステム (OS)

●SupportDesk Standard (標準サポート) (サーバライセンスとOSサポート)

本商品の購入により、Red Hat® Enterprise Linux®のインストールイメージをRed Hat Networkから入手できます。

パーティションごとに御契約になる商品を選択してください。

本商品は年額払いとなり、契約は毎年自動更新されます。

Red Hat Enterprise Linuxサポートセットを御購入された場合、2年目以降のSupportDesk契約には、本商品を手配願います。

SupportDesk Standard (標準サポート)	契約 単位	使用条件		時間帯	型名	備考
		仮想化 ソフトウェア	RHEL ゲスト数			
RHEL Server [PQ 2CPU/1ゲスト] (*1)	2CPU	Red Hat® Enterprise Linux® 仮想マシン 機能 (KVM)	～1 (*3)	平日8:30-19:00	SV78F071H	※パーティションごとに、RHELが 同時に稼働するCPU数に応じて 複数御契約ください。 (*4)
				24時間365日	SV78F071S	
RHEL Server [PQ 2CPU/4ゲスト] (*1)	2CPU		～4 (*3)	平日8:30-19:00	SV78F072H	
				24時間365日	SV78F072S	
RHEL VDC [PQ 2CPU/ ゲスト無制限 (ゲスト専用)]	2CPU	Microsoft® Windows Server® Hyper-V /VMware vSphere® (*2)	無制限	平日8:30-19:00	SV78F073H	
				24時間365日	SV78F073S	
RHEL Server [PQ 2ゲスト (ゲスト専用)]	2ゲスト		～2	平日8:30-19:00	SV78F074H	※同時に稼働するRHELゲスト数に 応じて複数御契約ください。 (*4)
				24時間365日	SV78F074S	

*1: 動作可能なゲストOS数は、Microsoft® Windows Server®などRed Hat® Enterprise Linux®以外のOSのゲストを含めて最大4です。

5ゲスト以上動作させる場合は、SupportDesk Standard (拡張プラスサポート)の「RHEL Server [PQ 2CPU/ゲスト無制限]を御契約ください。

*2: Microsoft® Windows Server® Hyper-V / VMware vSphere®のサポートは本商品には含まれません。別途SupportDesk契約が必要です。

*3: 1つのパーティションで複数契約する場合でも、サポートされるRHELゲスト数の上限はそれぞれ1、4から変わりません。

*4: 1つのパーティションで複数契約する場合は、同一商品を御契約ください。

Red Hat® Enterprise Linux®の最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。

富士通公開サイト: 「Linux情報」

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/linux/>

オペレーティングシステム (OS)

●SupportDesk Standard (拡張プラスサポート) (サーバライセンスとOSサポート)

本商品の購入により、Red Hat® Enterprise Linux®のインストールイメージをRed Hat Networkから入手できます。

パーティションごとに御契約になる商品を選択してください。

本商品は年額払いとなり、契約は毎年自動更新されます。

SupportDesk Standard (拡張プラスサポート)	契約 単位	使用条件		時間帯	型名	備考
		仮想化 ソフトウェア	RHEL ゲスト数			
RHEL Server [PQ 2CPU/1ゲスト] (*1)	2CPU	Red Hat® Enterprise Linux® 仮想マシン 機能 (KVM)	～1 (*3)	平日8:30-19:00	SV78F075H	※パーティションごとに、RHELが 同時に稼働するCPU数に応じて 複数御契約ください。 (*4)
				24時間365日	SV78F075S	
RHEL Server [PQ 2CPU/4ゲスト] (*1)	2CPU		～4 (*3)	平日8:30-19:00	SV78F076H	
				24時間365日	SV78F076S	
RHEL Server [PQ 2CPU/ゲスト無制限]	2CPU		無制限	平日8:30-19:00	SV78F077H	
				24時間365日	SV78F077S	
RHEL VDC [PQ 2CPU/ ゲスト無制限 (ゲスト専用)]	2CPU	Microsoft® Windows Server® Hyper-V /VMware vSphere® (*2)	無制限	平日8:30-19:00	SV78F078H	
				24時間365日	SV78F078S	
RHEL Server [PQ 2ゲスト (ゲスト専用)]	2ゲスト		～2	平日8:30-19:00	SV78F079H	※同時に稼働するRHELゲスト数に 応じて複数御契約ください。 (*4)
				24時間365日	SV78F079S	

*1 : 動作可能なゲストOS数は、Microsoft® Windows Server®などRed Hat® Enterprise Linux®以外のOSのゲストを含めて最大4です。

5ゲスト以上動作させる場合は、RHEL Server [PQ 2CPU/ゲスト無制限]を御契約ください。

*2 : Microsoft® Windows Server® Hyper-V /VMware vSphere®のサポートは本商品には含まれません。別途SupportDesk契約が必要です。

*3 : 1つのパーティションで複数契約する場合でも、サポートされるRHELゲスト数の上限はそれぞれ1、4から変わりません。

*4 : 1つのパーティションで複数契約する場合は、同一商品を御契約ください。

Red Hat® Enterprise Linux®の最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。

富士通公開サイト : 「Linux情報」

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/linux/>

オペレーティングシステム (OS)

SUSE® Linux Enterprise Server

PRIMEQUEST 2000シリーズでSUSE® Linux Enterprise Serverを御使用になる場合、「SupportDesk Standard」の御契約が必要となります。

●SupportDesk Standard

(1) SUSE Linux Enterprise Server (SLES)

SUSE® Linux Enterprise Server 12およびSUSE® Linux Enterprise Server 11のサポートサービスを提供します。

本商品の購入により、SUSE® Linux Enterprise ServerのインストールイメージをSUSEカスタマセンター(SUSE社が提供するプログラム入手サイト)から入手できます。

本商品は年額払いとなり、契約は毎年自動更新されます。

SupportDesk Standard	契約単位	使用条件		時間帯	型名	備考
		仮想化ソフトウェア	SLESゲスト数			
SLES (PQ 2ソケット or 2VM)	2CPU (物理利用時) または 2VM (仮想利用時)	Hyper-V (*1) VMware (*1) (仮想利用時)	0 (物理利用時) または ~2 (仮想利用時)	平日8:30-19:00	※個別にお問い合わせください	※契約単位が2CPUの場合は、パーティションごとに、SLESが同時に稼働するCPU数に応じて複数御契約ください。(*2) ※契約単位が2VMの場合は、同時に稼働するSLESゲスト数に応じて複数御契約ください。(*2) ※拡張パーティションでは御利用いただけません。
				24時間365日		
SLES (PQ 2ソケット with 無制限VM)	2CPU	SLES-KVM SLES-Xen Hyper-V (*1) VMware (*1)	無制限	平日8:30-19:00		
				24時間365日		

*1 : Hyper-V / VMwareのサポートは本商品には含まれません。別途SupportDesk契約が必要です。

*2 : 1つのパーティションで複数契約する場合は、同一商品を御契約ください。

(2) Long Term Service Pack Support (SLES LTSS)

(1) の契約に追加契約する拡張商品です。サービス時間帯を合わせて御契約ください。

SUSE® Linux Enterprise Linuxの各サービスパック (SP) に対してサポート期間を最大3年間延長します。

(サポート期間の詳細は右記のURLをご参照ください。 <https://www.suse.com/lifecycle/>)

特定のSPを長期間ご利用になる場合、本契約がないと十分なサポートサービスをご提供できなくなります。このような場合、導入当初から本商品を契約することを強く推奨します。

SupportDesk Standard	時間帯	型名	備考
SLES LTSS	平日8:30-19:00	※個別にお問い合わせください	※(1)の契約数と利用するSPの数量から契約数量を算出します。
	24時間365日		

SUSE® Linux Enterprise Serverの最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。

富士通公開サイト：「Linux情報」

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/linux/>

型名等詳細は弊社営業へお問い合わせください。

オペレーティングシステム (OS)

VMware vSphere® 6

VMware vSphere® 6は、サーバ仮想化環境を実現するソフトウェアであり、OSライセンスと1年間または複数年のVMware vSphere向けSupportDeskをセットにした商品を提供しております。

※ゲストOSのサポートには、別途、SupportDeskの契約が必要です。

●VMwareサポートセット (OSライセンスと1年間のOSサポート)

OSライセンスと、1年間のサポートをセットにした商品です。基本筐体との同時手配が必須です。

品名	時間帯	型名	備考
VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日サポート付 (*1)	平日8:30-19:00	B5162P881	1年間のサポート付き サポート期間満了後は別途 SupportDesk契約が必要
VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間サポート付 (*1)	24時間365日	B5162Q881	
VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間平日サポート付 (*1)	平日8:30-19:00	B515ZH881	
VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間24時間サポート付 (*1)	24時間365日	B51613881	
VMware vSphere 6 Essentials Plus 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B5162K881	
VMware vSphere 6 Essentials Plus 1年間24時間サポート付	24時間365日	B5162L881	
VMware vSphere 6 Essentials 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B5162H881	
VMware vSphere 6 Essentials 1年間24時間サポート付	24時間365日	B5162J881	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日サポート付 (*1)	平日8:30-19:00	B516JB881	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間サポート付	24時間365日	B516JC881	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus Acceleration Kit for 6CPU 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B516JH886	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus Acceleration Kit for 6CPU 1年間24時間サポート付	24時間365日	B516JJ886	
VMware vSphere 6 Enterprise Plus Acceleration Kit for 6CPU 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B516P8682	
VMware vSphere 6 Enterprise Plus Acceleration Kit for 6CPU 1年間24時間サポート付	24時間365日	B516P8681	
VMware vSphere 6 Standard Acceleration Kit for 6CPU 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B516P9682	
VMware vSphere 6 Standard Acceleration Kit for 6CPU 1年間24時間サポート付	24時間365日	B516P9681	

*1: この商品は1CPUライセンスです。Reserved SB切替え後の構成も考慮し、VMwareを動作させる最大物理CPU数と同数になるよう、手配をお願いします。

VMwareの最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。

富士通公開サイト: 「VMware情報」

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/>

オペレーティングシステム (OS)

●VMwareサポートセット (OSライセンスと1年間または複数年のOSサポート)

OSライセンスと、1年間または複数年のサポートをセットにした商品です。基本筐体との同時手配が必須です。

品名	時間帯	型名	備考
VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 3年間平日サポート付 (*1)	平日8:30-19:00	B5162P883	1年間または複数年のサポート付き サポート期間満了後は別途SupportDesk契約が必要
VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 5年間平日サポート付 (*1)	平日8:30-19:00	B5162P885	
VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 3年間24時間サポート付 (*1)	24時間 365日	B5162Q883	
VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 5年間24時間サポート付 (*1)	24時間 365日	B5162Q885	
VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 3年間平日サポート付 (*1)	平日8:30-19:00	B515ZH883	
VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 5年間平日サポート付 (*1)	平日8:30-19:00	B515ZH885	
VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 3年間24時間サポート付 (*1)	24時間 365日	B51613883	
VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 5年間24時間サポート付 (*1)	24時間 365日	B51613885	
VMware vSphere 6 Essentials Plus 3年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B5162K883	
VMware vSphere 6 Essentials Plus 5年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B5162K885	
VMware vSphere 6 Essentials Plus 3年間24時間サポート付	24時間 365日	B5162L883	
VMware vSphere 6 Essentials Plus 5年間24時間サポート付	24時間 365日	B5162L885	
VMware vSphere 6 Essentials 3年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B5162H883	
VMware vSphere 6 Essentials 5年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B5162H885	
VMware vSphere 6 Essentials 3年間24時間サポート付	24時間 365日	B5162J883	
VMware vSphere 6 Essentials 5年間24時間サポート付	24時間 365日	B5162J885	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus, 1CPU 3年間平日サポート付 (*1)	平日8:30-19:00	B516JB883	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus, 1CPU 5年間平日サポート付 (*1)	平日8:30-19:00	B516JB885	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus, 1CPU 3年間24時間サポート付 (*1)	24時間 365日	B516JC883	
VMware vSphere with Operations Management 6 Enterprise Plus, 1CPU 5年間24時間サポート付 (*1)	24時間 365日	B516JC885	
VMware vCenter Server 6 Standard 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B515VE881	
VMware vCenter Server 6 Standard 1年間24時間サポート付	24時間 365日	B51619881	
VMware vCenter Server 6 Foundation 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B515ZZ881	
VMware vCenter Server 6 Foundation 1年間24時間サポート付	24時間 365日	B5161A881	
VMware vCenter Server 6 Standard 3年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B515VE883	
VMware vCenter Server 6 Standard 5年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B515VE885	
VMware vCenter Server 6 Standard 3年間24時間サポート付	24時間 365日	B51619883	
VMware vCenter Server 6 Standard 5年間24時間サポート付	24時間 365日	B51619885	
VMware vCenter Server 6 Foundation 3年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B515ZZ883	
VMware vCenter Server 6 Foundation 5年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B515ZZ885	
VMware vCenter Server 6 Foundation 3年間24時間サポート付	24時間 365日	B5161A883	
VMware vCenter Server 6 Foundation 5年間24時間サポート付	24時間 365日	B5161A885	

*1: この商品は1CPUライセンスです。Reserved SB切替え後の構成も考慮し、VMwareを動作させる最大物理CPU数と同数になるよう手配をお願いします。

VMwareの最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。

富士通公開サイト: 「VMware情報」

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/>

導入一時費用

導入一時費用

【システム搬入費】

基本筐体および、同時手配のオプション品をシステムとして同時に搬入する場合の搬入費です。
基本筐体の台数分、搬入するモデルに対応した型名の手配が必要です。

対象機種	システム搬入A		システム搬入B (*1)	
	品名	型名	品名	型名
PRIMEQUEST 2400E PRIMEQUEST 2400L PRIMEQUEST 2800E PRIMEQUEST 2800L	搬入費A	MC-AHAN	搬入費B	MC-BHAN
PRIMEQUEST 2400S Lite PRIMEQUEST 2400S	搬入費A	MC-AHAN21	搬入費B	MC-BHAN21

*1：19インチラック、外付オプション（PCIボックス、外部テープ装置、外部ディスク装置、UPSなど）のいずれかが含まれる場合は「搬入費B」を、いずれも含まない場合は「搬入費A」を手配願います。

【オプション増設用搬入費】

すでに導入済の基本筐体に対して、オプション品だけを増設する場合の搬入費です。
増設するオプションの型名数分、対応した型名の手配が必要です。

対象機種	オプション増設搬入	
	品名	型名
PRIMEQUEST 2400S Lite PRIMEQUEST 2400S PRIMEQUEST 2400E PRIMEQUEST 2400L PRIMEQUEST 2800E PRIMEQUEST 2800L	搬入費	MC-EHAN

【ハードウェア設置サービス（旧 現調費）】

基本筐体および、同時手配のオプション品をシステムとして同時に現調する場合のハードウェア設置サービス費用です。
基本筐体の台数分、現調するモデルに対応した型名の手配が必要です。

対象機種	対象範囲	Aパターン（平日・日中）(*1)	Bパターン（休日・夜間）(*2)
		型名	型名
PRIMEQUEST 2400S Lite PRIMEQUEST 2400S PRIMEQUEST 2400E	基本筐体	GENAMCQA	GENBMCQA
PRIMEQUEST 2400L PRIMEQUEST 2800E PRIMEQUEST 2800L	基本筐体 +PCIボックス	GENAMCQB	GENBMCQB

*1：月曜～金曜 9時～17時（祝日、年末年始12/30～1/3を除く）

*2：月曜～金曜 17時～22時および土日祝日 9時～17時（年末年始12/30～1/3を除く）

※ラックマウント型装置をお客様先で19インチラック/増設ラックに搭載する場合は、現調費に加えて「ラック用現調搭載費」の手配が必要となります。

【オプション増設用ハードウェア設置サービス（旧 現調費）】

すでに導入済の基本筐体に対して、オプション品だけを増設する場合のハードウェア設置サービス費用です。
増設するオプションの型名数分、対応した型名の手配が必要です。

対象機種	対象範囲	Aパターン（平日・日中）(*1)	Bパターン（休日・夜間）(*2)
		型名	型名
PRIMEQUEST 2400S Lite PRIMEQUEST 2400S PRIMEQUEST 2400E	PCIボックス増設	GENAMCOA	GENBMCOA
PRIMEQUEST 2400L PRIMEQUEST 2800E PRIMEQUEST 2800L	その他の増設	GENAMCOE	GENBMCOE

*1：月曜～金曜 9時～17時（祝日、年末年始12/30～1/3を除く）

*2：月曜～金曜 17時～22時および土日祝日 9時～17時（年末年始12/30～1/3を除く）

【簡易ラック搭載】

PRIMEQUEST 2000シリーズでは基本筐体および、関連オプション品のラック搭載出荷を標準的には実施いたしません。
 搭載出荷（標準搭載パターン）を希望される場合は、下表「簡易ラック搭載」型名を搭載機器および、ラックと同一オーダにて
 手配する必要があります。
 本型名はラック1台ごとに手配が必要です。

対象機種	簡易ラック搭載	
	品名	型名
PRIMEQUEST 2400S Lite 基本筐体 PRIMEQUEST 2400S 基本筐体 PRIMEQUEST 2400E 基本筐体 PRIMEQUEST 2400L 基本筐体 PRIMEQUEST 2800E 基本筐体 PRIMEQUEST 2800L 基本筐体 PCIボックス コンセントボックス 汎用テーブル、ブランクパネル サイドケーブルダクト	簡易ラック搭載	MC-FHR1

【カスタムメイドプラス（ラック搭載サービス）】

お客様指定の搭載パターンでの搭載出荷を希望される場合は、下表「カスタムメイドプラス（ラック搭載サービス）」を手配願います。
 本型名はラック1台ごとに手配が必要です。

対象機種	カスタムメイドプラス	
	品名	型名
PRIMEQUEST 2400S Lite 基本筐体 PRIMEQUEST 2400S 基本筐体 PRIMEQUEST 2400E 基本筐体 PRIMEQUEST 2400L 基本筐体 PRIMEQUEST 2800E 基本筐体 PRIMEQUEST 2800L 基本筐体	ラック搭載サービス	MC-R1CMR1

【ラック用現調搭載費】

基本筐体および60kgを超える装置をお客様サイトでラックに搭載する場合、または重量物の高所搭載作業（20kgを超える装置で25U以上の高さへのラック搭載）が必要な場合、「ハードウェア設置サービス」の手配に加えて、「ラック用現調搭載費」を手配する必要があります。
 本型名は、お客様サイト1か所ごとに手配が必要です。

対象機種	ラック用現調搭載費	
	品名	型名
PRIMEQUEST 2400S Lite 基本筐体 PRIMEQUEST 2400S 基本筐体 PRIMEQUEST 2400E 基本筐体 PRIMEQUEST 2400L 基本筐体 PRIMEQUEST 2800E 基本筐体 PRIMEQUEST 2800L 基本筐体 PCIボックス UPS（無停電電源装置） その他（同一日・同一サイトに搭載する関連機器）	ラック用現調搭載費	MCGENRK1

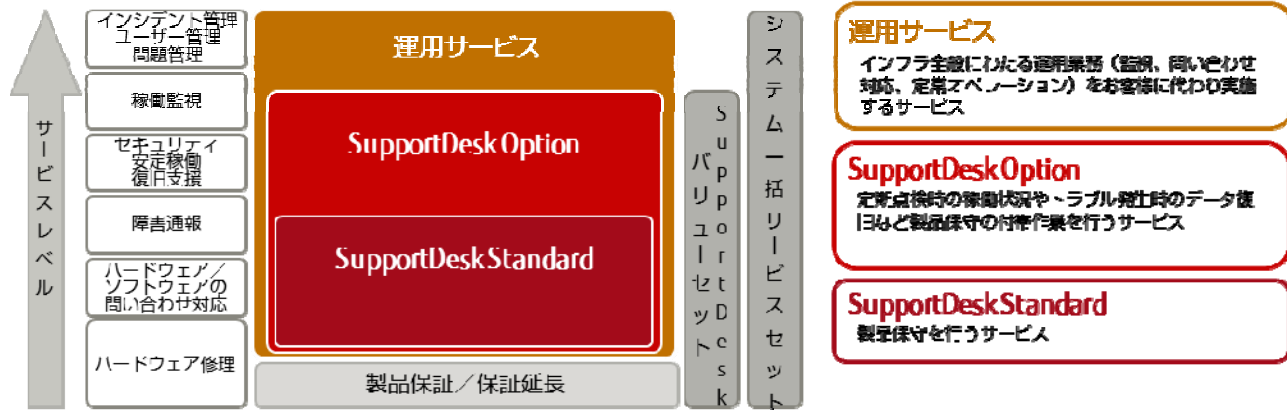
サポート

FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

※PRIMEQUESTの場合

FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk は、ハードウェア・ソフトウェアの製品サポートに加え、仮想化／クラウド化の進展により多様化／複雑化したお客様のICT運用を強力にバックアップする運用・保守サービスです。お客様のシステム構成／業務に踏み込んだサービスで、お客様システムの安定稼働を支えます。

※本サービスは法人のお客様向けの有償サービスです。個人のお客様は御利用いただけません。



SupportDesk Standard ー富士通製オープンプラットフォーム製品向け標準サービスー

富士通サポートセンター（OSC（*））の専門技術者が、ハードウェア／ソフトウェアを一括で最大24時間365日サポートします。

万一のハードウェアトラブル時には、全国拠点からサービスエンジニアを派遣し、迅速な訪問修理を実施します。さらに、お客様専用ホームページによる運用支援情報の提供を行います。充実したサービス内容で、システムの安定稼働を強力にバックアップします。

*OSC：One-stop Solution Center（SupportDesk御契約のお客様専用の総合サポートセンター）

◆対象モデル

PRIMEQUEST 2000シリーズ

◆サービス内容

◎ハードウェアトラブル時の当日2時間以内（*）訪問修理

万一のハードウェアトラブル時には、修理受付から2時間以内（*）にサービスエンジニアがお客様先に訪問し、修理作業を実施します。

*：サーバをStandard契約した場合の目標値（ソフトウェアを除く）。ただしサービス時間終了の2時間前までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置地域／交通／天候などにより、2時間を超える場合や翌営業日以降の対応になる場合があります。

◎リモート通報によるトラブルの未然防止／早期解決の支援

ハードウェアの障害予兆／異常情報をOSCに自動通報します。OSCの専門技術者がシステム管理者に代わり通報情報を解析し、適切に対応します。

◎ハードウェアの定期点検（*）によるトラブルの未然防止

お客様の御要望に応じて設定された保守サイクルで、サービスエンジニアがお客様先に訪問し、清掃・注油および一般調整、異常の有無の確認などを行います。

*：点検実施時間は、御契約のサービス時間帯によります。

◆サービス対応窓口

富士通サポートセンター（OSC）※ お問い合わせの際は「サービス管理者ID」が必要です。

◆サービス時間帯

月曜～金曜 8:30～19:00（祝日および12月30日～1月3日は除く）を基本として、最大24時間365日のサポート時間帯を選択可能です。

◆価格・お支払い

月額払い、または年額払いです。

サービス料金はお客様システムの構成により異なりますので、別途お見積りさせていただきます。

弊社担当営業または販売パートナーまで、お問い合わせください。

※消耗品などは、別途有償となります。

◎専門技術者によるソフトウェア（OS・ミドルウェア）サポート（*）

OSCの専門技術者が、インストール時／運用時の基本仕様／設定方法などのQ&Aに対応。また、万一のトラブル時には、トラブル内容をソフトウェア／ハードウェアに切り分け、現象からの原因調査や回避策の提示などを行い、早期解決を支援します。

*：別途ソフトウェア（OS・ミドルウェア）の御契約が必要です。

◎ソフトウェア（*）修正の自動抽出・適用

「UpdateSite」の御利用により、必要なソフトウェア修正情報を自動的に抽出・適用を行います。システム環境に適した修正を自動抽出・適用することで修正の適用漏れを防ぎ、修正未適用によるトラブルを未然に防止します。

*：一部のソフトウェアを除きます。

◎お客様専用ホームページによる情報提供

「SupportDesk-Web」により、過去の対応履歴、Q&A・トラブルのデータベース、ソフトウェアの修正情報などを提供し、システム管理者の負荷軽減を図ります。

SupportDesk Option ―製品保守の付帯作業を行うサービス―

SupportDesk Standard にプラスして、定期的な稼働状況報告やトラブル発生時のデータ消去など、サービスエンジニアの保守作業に付随したサービスを実施します。※本サービスはSupportDesk Standardが契約されていることが前提です。

カテゴリ	サービス名	サービス内容
SupportDesk Option	保守交換ディスク引渡 (*1)	トラブル時に保守交換したハードディスク/SSDを富士通が回収せず、お客様に引き渡すサービス
	保守交換ディスクデータ消去 (*2)	ハードディスクの保守交換時にお客様先で残存データを消去するサービス
	専用部品在庫	保守部品をあらかじめお客様専用確保・配備し、他のお客様との契約と分けて運用/管理を実施するサービス
	センターCE	お客様ICT資産に関する各種情報（稼働情報、トラブル対応履歴等）の一元管理からICT資産の安定稼働に向けた保守体制の維持、定期点検・緊急修正情報の適用計画立案、重要障害の早期解決支援まで、ICTインフラに精通した上級技術者が実施するサービス
	インフラ稼働状況レポート	サービスエンジニアが定期的にお客様先に訪問し、ネットワーク内のハードウェアの稼働率、資産情報（ホスト名、OS版数）を報告するサービス
	設置環境状況レポート	サービスエンジニアが定期的にお客様先に訪問し、ネットワーク内のハードウェアの電源使用量や電源投入/切断状況およびプリンタ使用状況を報告するサービス
	定期点検追加	製品の標準定期点検回数に、さらに点検回数をプラスして定期点検を行うサービス

*1：PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブは対象外です。

*2：SSD は本サービスの対象外です。

運用サービス ―インフラ全般にわたる運用業務をお客様に代わり実施するサービス―

複雑化するICTシステム運用の見える化と最適化に向けた支援を行います。

カテゴリ	サービス名	サービス内容
運用サービス	システム監視	お客様システムやネットワーク機器を対象に富士通サポートセンターからリモート監視を行うサービス
	システムマネジメント	お客様のシステム構成や運用形態を把握した専門技術者によるワンストップ窓口をご提供するサービス
	システムオペレーション	サーバの起動/停止や定期ジョブの実施など、定期的なお客様運用作業をお客様に代わって実施するサービス
	HAサービス	基幹業務や社会インフラを担う、極めて重要度の高いシステムを対象に、お客様からの個別運用要件に対応し、手厚いプロダクトサポートを実施するサービス

「SupportDesk Standard」と「SupportDesk Option」がセットになった「SupportDesk バリューセット」も御用意しております。
サービス料金は組み合わせにより異なりますので、別途お見積りさせていただきます。
弊社担当営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

SupportDesk に関する詳細は、ホームページを御覧ください。
富士通公開サイト：SupportDesk御紹介ページ「製品サポート」
<http://www.fujitsu.com/jp/supportdesk/>

サービス

【システムスタートアップサービス（個別対応）】

PRIMEQUEST 2000シリーズでは、導入にあたり専門部隊によるスタートアップサービスを提供いたします。

PRIMEQUEST 2000シリーズでの高信頼システムを短期間でかつ確実に構築するために御活用ください。

詳細は弊社担当営業へお問い合わせください。

ハードウェア一覧

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	※2										備考	
					適用機種					適用OS						
					PRIMEQUEST 2400S Lite	PRIMEQUEST 2400S	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2800E	Win2012 R2	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere		
			※1							#1	#2	#3	#4	#5	#6	
筐体関連	PRIMEQUEST 2400S Lite 基本筐体	MCF1AC211	×	済	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	最大2CPU（30コア）搭載のPRIMEQUEST 2400S Lite 基本筐体 ・システムボード未搭載（最大2枚） ・IOユニット未搭載（最大2台） ・ディスクユニット未搭載（最大2台） ・マネジメントボード×1 標準搭載 ・電源ユニット未搭載 ※別途、システムボード、IOユニット、電源ユニット、電源ケーブルの手配が必須
	PRIMEQUEST 2400S 基本筐体	MCF1AC111	×	済	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	最大4CPU（60コア）搭載のPRIMEQUEST 2400S 基本筐体 ・システムボード未搭載（最大2枚） ・IOユニット未搭載（最大2台） ・ディスクユニット未搭載（最大2台） ・マネジメントボード×1 標準搭載 ・電源ユニット未搭載 ※別途、システムボード、IOユニット、電源ユニット、電源ケーブルの手配が必須
	PRIMEQUEST 2400E 基本筐体	MCF2AC111	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	最大4CPU（60コア）搭載のPRIMEQUEST 2400E 基本筐体 ・システムボード未搭載（最大2枚） ・IOユニット未搭載（最大4台） ・ディスクユニット未搭載（最大2台） ・マネジメントボード×1 標準搭載 ・電源ユニット未搭載 ※別途、システムボード、IOユニット、電源ユニット、電源ケーブルの手配が必須
	PRIMEQUEST 2400L 基本筐体	MCF2AC11L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	●	×	最大4CPU（60コア）搭載のPRIMEQUEST 2400L 基本筐体（長期サポート対応モデル） ・システムボード未搭載（最大2枚） ・IOユニット未搭載（最大4台） ・ディスクユニット未搭載（最大2台） ・マネジメントボード×1 標準搭載 ・電源ユニット未搭載 ※別途、システムボード、IOユニット、電源ユニット、電源ケーブルの手配が必須
	PRIMEQUEST 2800E 基本筐体	MCF3AC111	×	済	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	最大8CPU（120コア）搭載のPRIMEQUEST 2800E 基本筐体 ・システムボード未搭載（最大4枚） ・IOユニット未搭載（最大4台） ・ディスクユニット未搭載（最大2台） ・マネジメントボード×1 標準搭載 ・電源ユニット未搭載 ※別途、システムボード、IOユニット、電源ユニット、電源ケーブルの手配が必須
	PRIMEQUEST 2800L 基本筐体	MCF3AC11L	○	済	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	最大8CPU（120コア）搭載のPRIMEQUEST 2800L 基本筐体（長期サポート対応モデル） ・システムボード未搭載（最大4枚） ・IOユニット未搭載（最大4台） ・ディスクユニット未搭載（最大2台） ・マネジメントボード×1 標準搭載 ・電源ユニット未搭載 ※別途、システムボード、IOユニット、電源ユニット、電源ケーブルの手配が必須
システム ボード	システムボード	MC-1HSB61	×	済	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	CPU、メモリを搭載するためのボード ・CPU未搭載（最大1個） ・メモリ未搭載（最大12セット（24枚）） ・USBポート×4、VGAポート×1 ・予備のボードとしても搭載可能 ※別途、CPU、メモリの手配が必須
	システムボード	MC-1HSB51	×	済	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	CPU、メモリを搭載するためのボード ・CPU未搭載（最大2個） ・メモリ未搭載（最大24セット（48枚）） ・USBポート×4、VGAポート×1 ・予備のボードとしても搭載可能 ※別途、CPU、メモリの手配が必須
	システムボード	MC-2HSB51	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	CPU、メモリ、内蔵ストレージを搭載するためのボード ・CPU未搭載（最大2個） ・メモリ未搭載（最大24セット（48枚）） ・内蔵ストレージ（最大4台） ・USBポート×4、VGAポート×1 ・予備のボードとしても搭載可能 ※別途、CPU、メモリの手配が必須

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応 ※1	提供時期	適用機種 ※2					適用OS ※2						備考
					PRIMEQUEST 2400S Lite	PRIMEQUEST 2400S	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2800L	PRIMEQUEST 2800E	Win2012 R2	Win2012	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere	
										#1	#2	#3	#4	#5	#6	#1：適応OS版のWin2012 R2は、Windows Server® 2012 R2（64bit）を示す。 #2：適応OS版のWin2012は、Windows Server® 2012（64bit）を示す。 #3：適応OS版のWin2008 R2は、Windows Server® 2008 R2（64bit）を示す。 #4：適応OS版のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 7（for Intel64）および Red Hat® Enterprise Linux® 6（for Intel64）を示す。 #5：適応OS版のSLESは、SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64および SUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64を示す。 #6：適応OS版のVMware vSphereは、 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2800/vs/vmware/ のサポート一覧表を参照。
	システムボード	MC-2HSB5L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	●	×	CPU、メモリ、内蔵ストレージを搭載するためのボード ・CPU未搭載（最大2個） ・メモリ未搭載（最大24セット（48枚）） ・内蔵ストレージ（最大4台） ・USBポート×4、VGAポート×1 ・予備のボードとしても搭載可能 ※別途、CPU、メモリの手配が必須
	システムボード	MC-3HSB51	×	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	●	×	CPU、メモリ、内蔵ストレージを搭載するためのボード ・CPU未搭載（最大2個） ・メモリ未搭載（最大24セット（48枚）） ・内蔵ストレージ（最大4台） ・USBポート×4、VGAポート×1 ・予備のボードとしても搭載可能 ※別途、CPU、メモリの手配が必須
	システムボード	MC-3HSB5L	○	済	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	CPU、メモリ、内蔵ストレージを搭載するためのボード ・CPU未搭載（最大2個） ・メモリ未搭載（最大24セット（48枚）） ・内蔵ストレージ（最大4台） ・USBポート×4、VGAポート×1 ・予備のボードとしても搭載可能 ※別途、CPU、メモリの手配が必須
	SASアレイコントローラカード 搭載キット	MC-0HCK11	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	×	システムボードにSASアレイコントローラカードを搭載するためのキット ・SASケーブル×1本、システムボード搭載用ブラケット×1枚
	SASアレイコントローラカード 搭載キット	MC-0HCK1L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	×	×	システムボードにSASアレイコントローラカードを搭載するためのキット ・SASケーブル×1本、システムボード搭載用ブラケット×1枚
CPU	CPUモジュール（2.80GHz/15コア /37.5MBキャッシュ）	MC-1BCA11	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4890 v2 （15コア/2.80GHz/37.5MB）
	CPUモジュール（2.80GHz/15コア /37.5MBキャッシュ）	MC-2BCA11	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4890 v2 （15コア/2.80GHz/37.5MB）
	CPUモジュール（2.80GHz/15コア /37.5MBキャッシュ）	MC-2BCA1L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	×	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4890 v2 （15コア/2.80GHz/37.5MB）
	CPUモジュール（2.80GHz/15コア /37.5MBキャッシュ）	MC-3BCA11	×	済	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8890 v2 （15コア/2.80GHz/37.5MB）
	CPUモジュール（2.80GHz/15コア /37.5MBキャッシュ）	MC-3BCA1L	○	済	×	×	×	×	●	×	●	●	●	×	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8890 v2 （15コア/2.80GHz/37.5MB）
	CPUモジュール（2.50GHz/15コア /37.5MBキャッシュ）	MC-3BCE11	×	済	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8880 v2 （15コア/2.50GHz/37.5MB）
	CPUモジュール（2.50GHz/15コア /37.5MBキャッシュ）	MC-3BCE1L	○	済	×	×	×	×	●	×	●	●	●	×	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8880 v2 （15コア/2.50GHz/37.5MB）
	CPUモジュール（2.30GHz/12コア /24MBキャッシュ）	MC-1BCB11	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4850 v2 （12コア/2.30GHz/24MB）
	CPUモジュール（2.30GHz/12コア /24MBキャッシュ）	MC-2BCB11	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4850 v2 （12コア/2.30GHz/24MB）
	CPUモジュール（2.30GHz/12コア /24MBキャッシュ）	MC-2BCB1L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	×	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4850 v2 （12コア/2.30GHz/24MB）
	CPUモジュール（2.30GHz/12コア /24MBキャッシュ）	MC-3BCB11	×	済	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8850 v2 （12コア/2.30GHz/24MB）
	CPUモジュール（2.30GHz/12コア /24MBキャッシュ）	MC-3BCB1L	○	済	×	×	×	×	●	×	●	●	●	×	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8850 v2 （12コア/2.30GHz/24MB）
	CPUモジュール（1.90GHz/6コア /12MBキャッシュ）	MC-1BCC11	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4809 v2 （6コア/1.90GHz/12MB）
	CPUモジュール（3.40GHz/6コア /37.5MBキャッシュ）	MC-2BCD11	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	×	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8893 v2 （6コア/3.40GHz/37.5MB）

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	適用機種						適用OS						備考
					※2						※2						
					PRIMEQUEST 2400S Lite	PRIMEQUEST 2400S	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2800E	PRIMEQUEST 2800L	Win2012 R2	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere	#1	
	CPUモジュール (3.40GHz/6コア /37.5MBキャッシュ)	MC-2BCD1L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	●	×	●	#1：適応OS欄のWin2012 R2は、Windows Server® 2012 R2 (64bit) を示す。 #2：適応OS欄のWin2012は、Windows Server® 2012 (64bit) を示す。 #3：適応OS欄のWin2008 R2は、Windows Server® 2008 R2 (64bit) を示す。 #4：適応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 7 (for Intel64) および Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64) を示す。 #5：適応OS欄のSLESは、SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64および SUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64 を示す。 #6：適応OS欄のVMware vSphereは、 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2800/os/vmware/ のサポート一覧表を参照。
	CPUモジュール (3.40GHz/6コア /37.5MBキャッシュ)	MC-3BCD11	×	済	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8893 v2 (6コア/3.40GHz/37.5MB)
	CPUモジュール (3.40GHz/6コア /37.5MBキャッシュ)	MC-3BCD1L	○	済	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	●	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8893 v2 (6コア/3.40GHz/37.5MB)
メモリ	メモリ拡張ボード	MC-1HMB11	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	CPU1個に対しメモリを6セット (12枚) 追加搭載するためのボード ・CPU1個につき、メモリ拡張ボード1個搭載可能
	メモリ拡張ボード	MC-2HMB11	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	CPU1個に対しメモリを6セット (12枚) 追加搭載するためのボード ・CPU1個につき、メモリ拡張ボード1個搭載可能
	メモリ拡張ボード	MC-2HMB1L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	●	×	●	CPU1個に対しメモリを6セット (12枚) 追加搭載するためのボード ・CPU1個につき、メモリ拡張ボード1個搭載可能
	メモリ拡張ボード	MC-3HMB11	×	済	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	●	CPU1個に対しメモリを6セット (12枚) 追加搭載するためのボード ・CPU1個につき、メモリ拡張ボード1個搭載可能
	メモリ拡張ボード	MC-3HMB1L	○	済	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	●	CPU1個に対しメモリを6セット (12枚) 追加搭載するためのボード ・CPU1個につき、メモリ拡張ボード1個搭載可能
	16GBメモリ (8GB RDIMM×2)	MC-1CB511	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	8GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・64GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	16GBメモリ (8GB RDIMM×2)	MC-2CB511	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	8GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・64GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	16GBメモリ (8GB RDIMM×2)	MC-2CB51L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	●	×	●	8GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・64GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	16GBメモリ (8GB RDIMM×2)	MC-3CB511	×	済	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	●	8GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・64GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	16GBメモリ (8GB RDIMM×2)	MC-3CB51L	○	済	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	●	8GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・64GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	32GBメモリ (16GB RDIMM×2)	MC-1CB611	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	16GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・64GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	32GBメモリ (16GB RDIMM×2)	MC-2CB611	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	16GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・64GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	32GBメモリ (16GB RDIMM×2)	MC-2CB61L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	●	×	●	16GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・64GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	32GBメモリ (16GB RDIMM×2)	MC-3CB611	×	済	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	●	16GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・64GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	32GBメモリ (16GB RDIMM×2)	MC-3CB61L	○	済	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	●	16GB_RDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・64GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	64GBメモリ (32GB LRDIMM×2)	MC-1CC711	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	32GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・16GB/32GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	64GBメモリ (32GB LRDIMM×2)	MC-2CC711	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	32GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・16GB/32GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	64GBメモリ (32GB LRDIMM×2)	MC-2CC71L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	●	×	●	32GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・16GB/32GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	64GBメモリ (32GB LRDIMM×2)	MC-3CC711	×	済	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	●	32GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・16GB/32GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	64GBメモリ (32GB LRDIMM×2)	MC-3CC71L	○	済	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	●	32GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・16GB/32GB/128GBメモリとの混載不可 (パーティション内)

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外
 ※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし
 ※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	適用機種					適用OS						備考
					※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	
					PRIMEQUEST 2400S Lite	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2800E	PRIMEQUEST 2800L	Win2012 R2	Win2012 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere		
	128GBメモリ (64GB LRDIMM×2)	MC-1CC811	×	済	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	#1：適応OSのWin2012 R2は、Windows Server* 2012 R2 (64bit) を示す。 #2：適応OSのWin2012は、Windows Server* 2012 (64bit) を示す。 #3：適応OSのWin2008 R2は、Windows Server* 2008 R2 (64bit) を示す。 #4：適応OSのRHELは、Red Hat* Enterprise Linux* 7 (for Intel64) および Red Hat* Enterprise Linux* 6 (for Intel64) を示す。 #5：適応OSのSLESは、SUSE* Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64および SUSE* Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64 を示す。 #6：適応OSのVMware vSphereは、 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2800/vs/vmware/ のサポート一覧表を参照。
	128GBメモリ (64GB LRDIMM×2)	MC-2CC811	×	済	×	×	●	×	×	●	●	●	●	●	●	64GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・16GB/32GB/64GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	128GBメモリ (64GB LRDIMM×2)	MC-2CC81L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	×	×	●	64GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・16GB/32GB/64GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	128GBメモリ (64GB LRDIMM×2)	MC-3CC811	×	済	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	64GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・16GB/32GB/64GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
	128GBメモリ (64GB LRDIMM×2)	MC-3CC81L	○	済	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	●	64GB_LRDIMM (DDR3-1600) ×2枚 ・16GB/32GB/64GBメモリとの混載不可 (パーティション内)
マネジメント ボード	マネジメントボード	MC-1HMM21	×	済	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	システムの制御/監視やパーティション管理を行うシステム制御ボード ・COMポート×1 (初期設定用) ・LANポート×4 (サーバ管理/保守専用) ※標準搭載されたマネジメントボードを二重化する際に手配必須
	マネジメントボード	MC-5HMM21	×	済	×	×	●	×	×	●	●	●	●	●	●	システムの制御/監視やパーティション管理を行うシステム制御ボード ・COMポート×1 (初期設定用) ・LANポート×4 (サーバ管理/保守専用) ※標準搭載されたマネジメントボードを二重化する際に手配必須
	マネジメントボード	MC-5HMM2L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	×	×	●	システムの制御/監視やパーティション管理を行うシステム制御ボード ・COMポート×1 (初期設定用) ・LANポート×4 (サーバ管理/保守専用) ※標準搭載されたマネジメントボードを二重化する際に手配必須
I/Oユニット	I/Oユニット (1GbE)	MC-1HUX31	×	済	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	PCIカードを搭載するためのユニット ・PCIカード未搭載 (最大4枚、Low Profileスロット×4個) ・LANポート×2 (1GbE) ・PCIカードのホットプラグ非対応
	I/Oユニット (1GbE)	MC-2HUX31	×	済	×	×	●	×	×	●	●	●	●	●	●	PCIカードを搭載するためのユニット ・PCIカード未搭載 (最大4枚、Low Profileスロット×4個) ・LANポート×2 (1GbE) ・PCIカードのホットプラグ非対応
	I/Oユニット (1GbE)	MC-2HUX3L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	×	×	●	PCIカードを搭載するためのユニット ・PCIカード未搭載 (最大4枚、Low Profileスロット×4個) ・LANポート×2 (1GbE) ・PCIカードのホットプラグ非対応
	I/Oユニット (1GbE)	MC-3HUX31	×	済	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	PCIカードを搭載するためのユニット ・PCIカード未搭載 (最大4枚、Low Profileスロット×4個) ・LANポート×2 (1GbE) ・PCIカードのホットプラグ非対応
	I/Oユニット (1GbE)	MC-3HUX3L	○	済	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	●	PCIカードを搭載するためのユニット ・PCIカード未搭載 (最大4枚、Low Profileスロット×4個) ・LANポート×2 (1GbE) ・PCIカードのホットプラグ非対応
	I/Oユニット (10GbE)	MC-1HUX41	×	済	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	PCIカードを搭載するためのユニット ・PCIカード未搭載 (最大3枚、Full Heightスロット×2個、Low Profileスロット×1個) ・LANポート×2 (10GbE) ・PCIカードのホットプラグ非対応
	I/Oユニット (10GbE)	MC-2HUX41	×	済	×	×	●	×	×	●	●	●	●	●	●	PCIカードを搭載するためのユニット ・PCIカード未搭載 (最大3枚、Full Heightスロット×2個、Low Profileスロット×1個) ・LANポート×2 (10GbE) ・PCIカードのホットプラグ非対応
	I/Oユニット (10GbE)	MC-2HUX4L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	×	×	●	PCIカードを搭載するためのユニット ・PCIカード未搭載 (最大3枚、Full Heightスロット×2個、Low Profileスロット×1個) ・LANポート×2 (10GbE) ・PCIカードのホットプラグ非対応

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	適用機種							適用OS						備考			
					※2							※2									
					PRIMEQUEST 2400S Lite	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2800E	PRIMEQUEST 2800L	Win2012 R2	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere	#1	#2	#3	#4	#5	#6	
															#1：適用OS側のWin2012 R2は、Windows Server® 2012 R2（64bit）を示す。 #2：適用OS側のWin2012は、Windows Server® 2012（64bit）を示す。 #3：適用OS側のWin2008 R2は、Windows Server® 2008 R2（64bit）を示す。 #4：適用OS側のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 7（for Intel64）およびRed Hat® Enterprise Linux® 6（for Intel64）を示す。 #5：適用OS側のSLESは、SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64およびSUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64を示す。 #6：適用OS側のVMware vSphereは、 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/ のサポート一覧表を参照。						
	IOユニット（10GbE）	MC-3HUX41	×	済	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	PCIカードを搭載するためのユニット ・PCIカード未搭載（最大3枚、Full Heightスロット×2個、Low Profileスロット×1個） ・LANポート×2（10GbE） ・PCIカードのホットプラグ非対応						
	IOユニット（10GbE）	MC-3HUX4L	○	済	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	PCIカードを搭載するためのユニット ・PCIカード未搭載（最大3枚、Full Heightスロット×2個、Low Profileスロット×1個） ・LANポート×2（10GbE） ・PCIカードのホットプラグ非対応						
ディスク ユニット	ディスクユニット	MC-1HDU11	×	済	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	SSD/HDDを搭載するためのユニット ・SASアレイコントローラカード（最大2枚） ・SSD/HDD（最大4台）						
	ディスクユニット	MC-5HDU11	×	済	×	×	●	×	×	●	●	●	●	●	SSD/HDDを搭載するためのユニット ・SASアレイコントローラカード（最大2枚） ・SSD/HDD（最大4台）						
	ディスクユニット	MC-5HDU1L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	SSD/HDDを搭載するためのユニット ・SASアレイコントローラカード（最大2枚） ・SSD/HDD（最大4台）					
ソリッド ステート ドライブ	400GB 内蔵ソリッドステートドライブ	MC-1DK861	×	済	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	SASアレイコントローラカード接続用400GB内蔵ソリッドステートドライブ ・SAS 12Gbps、ホットプラグ対応 *1：RHEL6.5、6.6、6.7、7.0は未サポート。 *2：SLES12は未サポート。 *3：ESXi5.1、5.5GA、5.5u1、6.0GAは未サポート。						
	400GB 内蔵ソリッドステートドライブ	MC-5DK861	×	済	×	×	●	×	×	●	●	●	●	●	*1	*2	*3	SASアレイコントローラカード接続用400GB内蔵ソリッドステートドライブ ・SAS 12Gbps、ホットプラグ対応 *1：RHEL6.5、6.6、6.7、7.0は未サポート。 *2：SLES12は未サポート。 *3：ESXi5.1、5.5GA、5.5u1、6.0GAは未サポート。			
	800GB 内蔵ソリッドステートドライブ	MC-1DK941	×	済	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	*1	*2	*3	SASアレイコントローラカード接続用800GB内蔵ソリッドステートドライブ ・SAS 12Gbps、ホットプラグ対応 *1：RHEL6.5、6.6、6.7、7.0は未サポート。 *2：SLES12は未サポート。 *3：ESXi5.1、5.5GA、5.5u1、6.0GAは未サポート。			
	800GB 内蔵ソリッドステートドライブ	MC-5DK941	×	済	×	×	●	×	×	●	●	●	●	●	*1	*2	*3	SASアレイコントローラカード接続用800GB内蔵ソリッドステートドライブ ・SAS 12Gbps、ホットプラグ対応 *1：RHEL6.5、6.6、6.7、7.0は未サポート。 *2：SLES12は未サポート。 *3：ESXi5.1、5.5GA、5.5u1、6.0GAは未サポート。			
	1.6TB 内蔵ソリッドステートドライブ	MC-1DKA41	×	済	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	*1	*2	*3	SASアレイコントローラカード接続用1.6TB内蔵ソリッドステートドライブ ・SAS 12Gbps、ホットプラグ対応 *1：RHEL6.5、6.6、6.7、7.0は未サポート。 *2：SLES12は未サポート。 *3：ESXi5.1、5.5GA、5.5u1、6.0GAは未サポート。			
	1.6TB 内蔵ソリッドステートドライブ	MC-5DKA41	×	済	×	×	●	×	×	●	●	●	●	●	*1	*2	*3	SASアレイコントローラカード接続用1.6TB内蔵ソリッドステートドライブ ・SAS 12Gbps、ホットプラグ対応 *1：RHEL6.5、6.6、6.7、7.0は未サポート。 *2：SLES12は未サポート。 *3：ESXi5.1、5.5GA、5.5u1、6.0GAは未サポート。			

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	※2										※2						備考
					適用機種										適用OS						
					PRIMEQUEST 2400S Lite	PRIMEQUEST 2400S	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2800E	PRIMEQUEST 2800L	Win2012 R2	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere	#1	#2	#3	#4	#5	
																			#1：適応OS欄のWin2012 R2は、Windows Server® 2012 R2（64bit）を示す。 #2：適応OS欄のWin2012は、Windows Server® 2012（64bit）を示す。 #3：適応OS欄のWin2008 R2は、Windows Server® 2008 R2（64bit）を示す。 #4：適応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 7（for Intel64）およびRed Hat® Enterprise Linux® 6（for Intel64）を示す。 #5：適応OS欄のSLESは、SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64およびSUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64を示す。 #6：適応OS欄のVMware vSphereは、 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/bervers/primequest2/products/2800/vsw/vsphere/ のサポート一覧表を参照。		
ハード ディスク ドライブ	300GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm)	MC-1DS731	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	SASアレイコントローラカード接続用300GB内蔵ハードディスクドライブ ・ 15krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	300GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm)	MC-5DS731	×	済	×	×	●	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	SASアレイコントローラカード接続用300GB内蔵ハードディスクドライブ ・ 15krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	300GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm)	MC-5DS73L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	SASアレイコントローラカード接続用300GB内蔵ハードディスクドライブ ・ 15krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	300GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-1DS741	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	SASアレイコントローラカード接続用300GB内蔵ハードディスクドライブ ・ 10krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	300GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DS741	×	済	×	×	●	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	SASアレイコントローラカード接続用300GB内蔵ハードディスクドライブ ・ 10krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	300GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DS74L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	SASアレイコントローラカード接続用300GB内蔵ハードディスクドライブ ・ 10krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	600GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-1DS921	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	SASアレイコントローラカード接続用600GB内蔵ハードディスクドライブ ・ 10krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	600GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DS921	×	済	×	×	●	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	SASアレイコントローラカード接続用600GB内蔵ハードディスクドライブ ・ 10krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	600GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DS92L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	SASアレイコントローラカード接続用600GB内蔵ハードディスクドライブ ・ 10krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	900GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-1DSA21	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	SASアレイコントローラカード接続用900GB内蔵ハードディスクドライブ ・ 10krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	900GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DSA21	×	済	×	×	●	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	SASアレイコントローラカード接続用900GB内蔵ハードディスクドライブ ・ 10krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	900GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DSA2L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	SASアレイコントローラカード接続用900GB内蔵ハードディスクドライブ ・ 10krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	1.2TB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-1DSB11	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	SASアレイコントローラカード接続用1.2TB内蔵ハードディスクドライブ ・ 10krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	1.2TB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DSB11	×	済	×	×	●	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	SASアレイコントローラカード接続用1.2TB内蔵ハードディスクドライブ ・ 10krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		
	1.2TB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DSB1L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	×	×	×	×	SASアレイコントローラカード接続用1.2TB内蔵ハードディスクドライブ ・ 10krpm、SAS 6Gbps ・ ホットプラグ対応		

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外
 ※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし
 ※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	適用機種										適用OS						備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					※2										※2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					PRIMEQUEST 2400L Lite	PRIMEQUEST 2400S	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2800E	PRIMEQUEST 2800L	Win2012 R2	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere	#1	#2	#3	#4	#5		#6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			※1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	適用機種						適用OS						備考
					※2						※2						
					PRIMEQUEST 2400S Lite	PRIMEQUEST 2400S	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2800E	PRIMEQUEST 2800L	Win2012 R2	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere		
			※1													#1：適応OS側のWin2012 R2は、Windows Server® 2012 R2（64bit）を示す。 #2：適応OS側のWin2012は、Windows Server® 2012（64bit）を示す。 #3：適応OS側のWin2008 R2は、Windows Server® 2008 R2（64bit）を示す。 #4：適応OS側のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 7（for Intel64）およびRed Hat® Enterprise Linux® 6（for Intel64）を示す。 #5：適応OS側のSLESは、SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64およびSUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64を示す。 #6：適応OS側のVMware vSphereは、 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/ のサポート一覧表を参照。	
PCIボックス	PCIボックス（ホットプラグ対応）	MC-0HPB31	×	済	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	PCIスロット数を拡張するためのユニット ・PCIカード未搭載（最大12枚、Full Heightスロット×12個） ・PCIカードのホットプラグ対応
	PCIボックス（ホットプラグ対応）	MC-0HPB3L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	×	●	PCIスロット数を拡張するためのユニット ・PCIカード未搭載（最大12枚、Full Heightスロット×12個） ・PCIカードのホットプラグ対応
	PCIボックス用 電源ユニット	MC-0HPS41	×	済	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	PCIボックスに搭載する電源ユニット ・電源ユニット×1
	PCIボックス用 電源ユニット	MC-0HPS4L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	×	●	PCIボックスに搭載する電源ユニット ・電源ユニット×1
	PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（1m）	MC-0HCAB1	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	PCIボックス接続用AC200V（IEC）電源ケーブル×1 ・プラグ形状：IEC60320-C14 ・ケーブル長：1m/3m
	PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル（3m）	MC-0HCAB3															
	PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（1m）	MC-0HCAA1	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	PCIボックス接続用AC200V（NEMA）電源ケーブル×1 ・プラグ形状：NEMA L6-15P ・ケーブル長：1m/3m
	PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル（3m）	MC-0HCAA3															
	PCIボックス用 100V NEMA電源ケーブル（1m）	MC-0HCAC1	×	済	●	●	●	×	×	—	—	—	—	—	—	—	PCIボックス接続用AC100V（NEMA）電源ケーブル×1 ・プラグ形状：NEMA 5-15P ・ケーブル長：1m/3m
	PCIボックス用 100V NEMA電源ケーブル（3m）	MC-0HCAC3															
PCIカード	SASアレイコントローラカード	MC-0JSR31	×	済	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	1枚当たり内蔵ストレージを最大4台接続可能 SAS 6Gbps、キャッシュメモリ1GB
	SASアレイコントローラカード	MC-0JSR3L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	×	●	1枚当たり内蔵ストレージを最大4台接続可能 SAS 6Gbps、キャッシュメモリ1GB
	フラッシュバックアップユニット	MC-0JFB11	×	済	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	SASアレイコントローラカード用のフラッシュバックアップユニット
	フラッシュバックアップユニット	MC-0JFB1L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	×	●	SASアレイコントローラカード用のフラッシュバックアップユニット

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	適用機種					適用OS						備考
					※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	
					PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400E	Win2012 R2	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere		
										#1	#2	#3	#4	#5	#6	
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps)	MC-0JFC31	×	済	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応 相当品 Emulex Lpe1250
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps)	MC-0JFC3L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応 相当品 Emulex Lpe1250
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps)	MC-0JFC91	×	済	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応 相当品 Emulex Lpe1250
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps)	MC-0JFC9L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応 相当品 Emulex Lpe1250
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps)	MC-0JFC41	×	済	●	●	●	×	●	×	●	●	●	●	●	ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応 相当品 Emulex Lpe12002
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps)	MC-0JFC4L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	ブラケットサイズがLow ProfileのPCIスロットに対応 相当品 Emulex Lpe12002
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps)	MC-0JFCA1	×	済	●	●	●	×	●	×	●	●	●	●	●	ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応 相当品 Emulex Lpe12002
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps)	MC-0JFCAL	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	ブラケットサイズがFull HeightのPCIスロットに対応 相当品 Emulex Lpe12002
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFC71	×	済	●	●	●	×	●	×	●	●	●	●	●	相当品 Emulex Lpe16000
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFC7L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	相当品 Emulex Lpe16000
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFC81	×	済	●	●	●	×	●	×	●	●	●	●	●	相当品 Emulex Lpe16002
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFC8L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	相当品 Emulex Lpe16002
	デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEA1	×	済	●	●	●	×	●	×	●	●	●	●	●	RJ-45 2ポート
	デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEAL	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	RJ-45 2ポート
	クアドチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEB1	×	済	●	●	●	×	●	×	●	●	●	●	●	RJ-45 4ポート
	クアドチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEBL	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	RJ-45 4ポート
	デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T)	MC-0JXE31	×	済	●	●	●	×	●	×	●	●	●	●	●	RJ-45 2ポート
	デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T)	MC-0JXE3L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	RJ-45 2ポート
	デュアルチャネル LANカード (10G BASE)	MC-0JXE41	×	済	●	●	●	×	●	×	●	●	●	●	●	10G BASE-SR SFP+ モジュール、または10GBASE-CR (Twinax) ケーブルの手配必須
	デュアルチャネル LANカード (10G BASE)	MC-0JXE4L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	10G BASE-SR SFP+ モジュール、または10GBASE-CR (Twinax) ケーブルの手配必須
	Twinaxケーブル	PY-CBN002	×	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル (2m)
	Twinaxケーブル	PY-CBN005	×	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル (5m)

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応 ※1	提供時期	適用機種 ※2					適用OS ※2					備考
					PRIMEQUEST 2400S Lite	PRIMEQUEST 2400S	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2800E	Win2012 R2	Win2012 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere	
	10G BASE-SR SFP+ モジュール	MC-0JXE51	×	済	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	#1：適応OS版のWin2012 R2は、Windows Server® 2012 R2（64bit）を示す。 #2：適応OS版のWin2012は、Windows Server® 2012（64bit）を示す。 #3：適応OS版のWin2008 R2は、Windows Server® 2008 R2（64bit）を示す。 #4：適応OS版のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 7（for Intel64）および Red Hat® Enterprise Linux® 6（for Intel64）を示す。 #5：適応OS版のSLESは、SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64および SUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64を示す。 #6：適応OS版のVMware vSphereは、 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/ のサポート一覧表を参照。
	10G BASE-SR SFP+ モジュール	MC-0JXE5L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	×	●	デュアルチャネル LANカード（10G BASE）搭載用SFP+モジュール
	デュアルチャネル コンバージドネットワークアダプタ（10Gbps）	MC-0JCE61	×	済	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	・10G BASE-SR SFP+ モジュール、または10GBASE-CR（Twinax）ケーブルの手配必須（最大2個まで） ・SupportDesk Standard（RHEL Server 拡張プラスサポート）のサポート対象外
	10G BASE-SR SFP+ モジュール	MC-0JCE71	×	済	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	コンバージドネットワークアダプタ搭載用SFP+モジュール
	シングルチャネル IB HCAカード（40Gbps）	MC-0JHC11	×	済	●	●	●	×	●	●	●	●	●	×	シングルポート 40Gbps InfiniBandカード ・インターフェース：40Gbps（QDR） ・ホストバス：PCI Express3.0 ・SupportDesk Standard（RHEL Server 拡張プラスサポート）のサポート対象外 *1：RHEL6.8、RHEL7.0、RHEL7.3は未サポート。 *2：SLES12 SP1は未サポート。
	デュアルチャネル IB HCAカード（40Gbps）	MC-0JHC21	×	済	●	●	●	×	●	●	●	●	●	×	デュアルポート 40Gbps InfiniBandカード ・インターフェース：40Gbps（QDR） ・ホストバス：PCI Express3.0 ・SupportDesk Standard（RHEL Server 拡張プラスサポート）のサポート対象外 *1：RHEL6.8、RHEL7.0、RHEL7.3は未サポート。 *2：SLES12 SP1は未サポート。
	シングルチャネル IB HCAカード（56Gbps）	MC-0JHC31	×	済	●	●	●	×	●	●	●	●	●	×	シングルポート 56Gbps InfiniBandカード ・インターフェース：56Gbps（FDR） ・ホストバス：PCI Express3.0 ・SupportDesk Standard（RHEL Server 拡張プラスサポート）のサポート対象外 *1：RHEL6.8、RHEL7.0、RHEL7.3は未サポート。 *2：SLES12 SP1は未サポート。
	デュアルチャネル IB HCAカード（56Gbps）	MC-0JHC41	×	済	●	●	●	×	●	●	●	●	●	×	デュアルポート 56Gbps InfiniBandカード ・インターフェース：56Gbps（FDR） ・ホストバス：PCI Express3.0 ・SupportDesk Standard（RHEL Server 拡張プラスサポート）のサポート対象外 *1：RHEL6.8、RHEL7.0、RHEL7.3は未サポート。 *2：SLES12 SP1は未サポート。
	デュアルチャネル SASアレイコントローラカード（6Gbps）	MC-0JSR41	×	済	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	1X40 S2（ハードディスクキャビネット）接続用 SAS 6Gbps、キャッシュメモリ1GB
	デュアルチャネル SASアレイコントローラカード（6Gbps）	MC-0JSR4L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	1X40 S2（ハードディスクキャビネット）接続用 SAS 6Gbps、キャッシュメモリ1GB
	フラッシュバックアップユニット 搭載キット	MC-0HCK21	×	済	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	デュアルチャネル SASアレイコントローラカード（6Gbps）用のフラッシュバックアップユニットを2個搭載可能 ・IOユニット（1GbE）のSlot#0にだけ搭載可能 ・IOユニット（1GbE）のSlot#1およびSlot#2に接続したフラッシュバックアップユニットを搭載可
	フラッシュバックアップユニット 搭載キット	MC-0HCK2L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	デュアルチャネル SASアレイコントローラカード（6Gbps）用のフラッシュバックアップユニットを2個搭載可能 ・IOユニット（1GbE）のSlot#0にだけ搭載可能 ・IOユニット（1GbE）のSlot#1およびSlot#2に接続したフラッシュバックアップユニットを搭載可
	フラッシュバックアップユニット	MC-0JFB21	×	済	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	デュアルチャネル SASアレイコントローラカード（6Gbps）用のフラッシュバックアップユニット ・フラッシュバックアップユニット搭載キットの手配必須
	フラッシュバックアップユニット	MC-0JFB2L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	デュアルチャネル SASアレイコントローラカード（6Gbps）用のフラッシュバックアップユニット ・フラッシュバックアップユニット搭載キットの手配必須

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	適用機種					適用OS						備考
					※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	
					PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2400S	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2800L	Win2012 R2	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere		
			※1		#1	#2	#3	#4	#5	#6						#1：適応OS欄のWin2012 R2は、Windows Server® 2012 R2（64bit）を示す。 #2：適応OS欄のWin2012は、Windows Server® 2012（64bit）を示す。 #3：適応OS欄のWin2008 R2は、Windows Server® 2008 R2（64bit）を示す。 #4：適応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 7（for Intel64）および Red Hat® Enterprise Linux® 6（for Intel64）を示す。 #5：適応OS欄のSLESは、SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64および SUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64を示す。 #6：適応OS欄のVMware vSphereは、 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/ovl-vmware/ のサポート一覧表を参照。
	デュアルチャネル SASカード（6Gbps）	MC-0JSS21	×	済	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット（SAS）接続用 *1：VMware ESXi 6.5は未サポート。
	デュアルチャネル SASカード（6Gbps）	MC-0JSS2L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	×	×	●	PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット（SAS）接続用 *1：VMware ESXi 6.5は未サポート。
	800GB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ	MC-0JSD61	×	済	●	●	×	×	●	●	●	●	●	×	×	SupportDesk Standard（RHEL Server 拡張クラスサポート）のサポート対象外 *1：RHEL6.8、RHEL7.3は未サポート。 *2：SLES11 SP3、SLES12 SP1は未サポート。
	1.6TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ	MC-0JSD71	×	済	●	●	×	×	●	●	●	●	●	×	×	SupportDesk Standard（RHEL Server 拡張クラスサポート）のサポート対象外 *1：RHEL6.8、RHEL7.3は未サポート。 *2：SLES11 SP3、SLES12 SP1は未サポート。
	2TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ	MC-0JSD81	×	済	●	●	×	×	●	●	●	●	●	×	×	SupportDesk Standard（RHEL Server 拡張クラスサポート）のサポート対象外 *1：RHEL6.8、RHEL7.3は未サポート。 *2：SLES11 SP3、SLES12 SP1は未サポート。
	PCIボックス接続カード	MC-0JPC11	×	済	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	IOユニット（1GbE）に最大2枚搭載可能 IOユニット（10GbE）に最大1枚搭載可能
	PCIボックス接続カード	MC-0JPC1L	○	済	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	IOユニット（1GbE）に最大2枚搭載可能 IOユニット（10GbE）に最大1枚搭載可能
外部 テープ装置 （磁気テープ装置）	PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット（SAS）	PY-B051A	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-：適用OSは内蔵LTOユニットを参照 バックアップキャビネット（ラックマウント）、5.25インチベイ：2ベイ、最大2台のLTOユニットを搭載可能 占有ユニット数：1U
	内蔵LTO5ユニット	PY-LT511 PYBLT511	×	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	PRIMERGY SX05 S1に本製品を最大2台搭載可能 ・内蔵型LTO5装置（Ultrium5） ・SAS接続 ・データ記憶容量：最大1,500GB（圧縮時は約2倍）
	内蔵LTO6ユニット	PY-LT611 PYBLT611	×	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	PRIMERGY SX05 S1に本製品を最大2台搭載可能 ・内蔵型LTO6装置（Ultrium6） ・SAS接続 ・データ記憶容量：最大2,500GB（圧縮時は約2倍）
SAS ケーブル	SASケーブル（2m）	PY-CBS004	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-：適用OSは内蔵LTOユニットを参照 デュアルチャネル SASカード（6Gbps）と、PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット（SAS）を接続するためのケーブル ・SASケーブル（miniSAS-miniSAS）2m
	SASケーブル（4m）	PY-CBS005	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-：適用OSは内蔵LTOユニットを参照 デュアルチャネル SASカード（6Gbps）と、PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット（SAS）を接続するためのケーブル ・SASケーブル（miniSAS-miniSAS）4m
LTO ライブラリ 装置	ETERNUS LT270 S2 ETERNUS LT260 ETERNUS LT60 S2 ETERNUS LT40 S2 ETERNUS LT20 S2	LTOライブラリ装置の最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。 富士通公開サイト：「ストレージテープシステム」 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/tape/														
ディスク アレイ 装置	ETERNUS DX8000 S3 series ETERNUS DX600 S3 ETERNUS DX500 S3 ETERNUS DX200 S3 ETERNUS DX100 S3 ETERNUS DX60 S3 ETERNUS NR1000F series	ディスクアレイ装置の最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。 富士通公開サイト：「ストレージ ディスクストレージシステム」 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/disk/														
	ETERNUS AF650 ETERNUS AF250	ディスクアレイ装置の最新情報につきましては、以下のURLを御参照ください。 富士通公開サイト：「ストレージ オールフラッシュアレイ」 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/all-flash-arrays/														

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	※2						※2						備考	
					PRIMEQUEST 2400S Lite	PRIMEQUEST 2400S	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2800E	PRIMEQUEST 2800L	Win2012 R2	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere			
			※1									#1	#2	#3	#4	#5	#6	#1：適用OS欄のWin2012 R2は、Windows Server® 2012 R2（64bit）を示す。 #2：適用OS欄のWin2012は、Windows Server® 2012（64bit）を示す。 #3：適用OS欄のWin2008 R2は、Windows Server® 2008 R2（64bit）を示す。 #4：適用OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 7（for Intel64）およびRed Hat® Enterprise Linux® 6（for Intel64）を示す。 #5：適用OS欄のSLESは、SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64およびSUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64を示す。 #6：適用OS欄のVMware vSphereは、 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2800/vs/vmware/ のサポート一覧表を参照。
外部ディスク装置	JX40 S2 (ハードディスクキャビネット)	PY-D402S	×	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ハードディスクキャビネット ・内蔵ストレージベイ：24スロット ・搭載可能内蔵ストレージデバイス：2.5インチSAS HDD、2.5インチSSD ・最大43.2TBまで搭載可能。占有ユニット数：2U ・電源ユニット標準2台搭載（冗長電源対応） ※電源連動対応 ※デュアルチャネル SASアレイコントローラカード【MC-0JSR4x】の手配必須 ※デュアルチャネル SASアレイコントローラカード1枚で JX40 S2を2台接続可能 ※1台のJX40 S2に対してに最大3台までのカスケード接続が可能
	SASケーブル (JX40 S2用)	PY-CBS026	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：適用OSは JX40 S2を参照 JX40 S2 カスケード接続用SASケーブル ・ケーブル長：1.1m ・SASケーブル（miniSAS HD-miniSAS HD） ※ JX40 S2とのカスケード接続は最大3台まで
	SASケーブル (3m)	PY-CBS015	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：適用OSは JX40 S2を参照 デュアルチャネル SASアレイコントローラカード【MC-0JSR4x】と、JX40 S2を接続するためのケーブル ・SASケーブル（miniSAS-miniSAS HD）、3m
	SASケーブル (6m)	PY-CBS016	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：適用OSは JX40 S2を参照 デュアルチャネル SASアレイコントローラカード【MC-0JSR4x】と、JX40 S2を接続するためのケーブル ・SASケーブル（miniSAS-miniSAS HD）、6m
ハードディスクドライブ (JX40 S2用)	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E4 PYBSH305E4	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：適用OSはJX40 S2を参照 JX40 S2（ハードディスクキャビネット）搭載用300GB内蔵ハードディスクドライブ ・SAS 12Gbps、15krpm、512n、ホットプラグ対応
	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605E4 PYBSH605E4	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：適用OSはJX40 S2を参照 JX40 S2（ハードディスクキャビネット）搭載用600GB内蔵ハードディスクドライブ ・SAS 12Gbps、15krpm、512n、ホットプラグ対応
	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PYBSH301E4	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：適用OSはJX40 S2を参照 JX40 S2（ハードディスクキャビネット）搭載用300GB内蔵ハードディスクドライブ ・SAS 12Gbps、10krpm、512n、ホットプラグ対応
	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E4 PYBSH601E4	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：適用OSはJX40 S2を参照 JX40 S2（ハードディスクキャビネット）搭載用600GB内蔵ハードディスクドライブ ・SAS 12Gbps、10krpm、512n、ホットプラグ対応
	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E4 PYBSH901E4	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：適用OSはJX40 S2を参照 JX40 S2（ハードディスクキャビネット）搭載用900GB内蔵ハードディスクドライブ ・SAS 12Gbps、10krpm、512n、ホットプラグ対応
	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E4 PYBSH121E4	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：適用OSはJX40 S2を参照 JX40 S2（ハードディスクキャビネット）搭載用1.2TB内蔵ハードディスクドライブ ・SAS 12Gbps、10krpm、512n、ホットプラグ対応
	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D4 PYBSH181D4	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：適用OSはJX40 S2を参照 JX40 S2（ハードディスクキャビネット）搭載用1.8TB内蔵ハードディスクドライブ ・SAS 12Gbps、10krpm、512e、ホットプラグ対応
ソリッドステートドライブ (JX40 S2用)	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SD40NG5 PYBSD40NG5	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：適用OSはJX40 S2を参照 JX40 S2（ハードディスクキャビネット）搭載用400GB内蔵ソリッドステートドライブユニット ・SAS 12Gbps、ホットプラグ対応
	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SD80NG5 PYBSD80NG5	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：適用OSはJX40 S2を参照 JX40 S2（ハードディスクキャビネット）搭載用800GB内蔵ソリッドステートドライブユニット ・SAS 12Gbps、ホットプラグ対応
	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SD16NG5 PYBSD16NG5	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：適用OSはJX40 S2を参照 JX40 S2（ハードディスクキャビネット）搭載用1.6TB内蔵ソリッドステートドライブユニット ・SAS 12Gbps、ホットプラグ対応

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	適用機種						適用OS						備考
					※2						※2						
					PRIMEQUEST 2400S Lite	PRIMEQUEST 2400S	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2800E	PRIMEQUEST 2800L	Win2012 R2	Win2012	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere	
			※1								#1	#2	#3	#4	#5	#6	#1：適応OS欄のWin2012 R2は、Windows Server® 2012 R2（64bit）を示す。 #2：適応OS欄のWin2012は、Windows Server® 2012（64bit）を示す。 #3：適応OS欄のWin2008 R2は、Windows Server® 2008 R2（64bit）を示す。 #4：適応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 7（for Intel64）およびRed Hat® Enterprise Linux® 6（for Intel64）を示す。 #5：適応OS欄のSLESは、SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64およびSUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64を示す。 #6：適応OS欄のVMware vSphereは、 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/ のサポート一覧表を参照。
無停電電源装置	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMX3000RMJ)	PY-UPAC3K2	×	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	瞬断/停電発生時にサーバ、周辺装置に電力を供給するための装置 ・定格電圧：100V ・定格容量：2400VA/2400W ・コンセント：7 ・ラック搭載可能（占有ユニット数：2U） ・ラックマウント用レール標準添付 ・別売りUPS管理ソフトウェア「PowerChute Network Shutdown」を使用することでシャットダウン機能、スケジュール運転機能、リアルタイムモニタリング機能などが使用可能 ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下（定格皮相電力[VA]）かつ定格有効電力[W]以下）になるようUPSを選択願います。 ※1：UPS管理ソフトウェアの対応OS、対応ハードウェアを御確認のうえ、御使用ください。
	ネットワークマネジメントカード	PY-UPC01	×	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	高機能無停電電源装置（Smart-UPS SMX3000RMJ）で、別売りUPS管理ソフトウェア「PowerChute Network Shutdown」を使用する際に手配が必要 【必須ハード】 Smart-UPS SMX3000RMJ
	Smart-UPS SMX3000RMJ用バッテリー	PY-BBU05	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—：PRIMEQUEST 2000シリーズと直接接続しないため、適用機種、適用OSの対象外 高機能無停電電源装置（Smart-UPS SMX3000RMJ）用の交換バッテリー 【必須ハード】 Smart-UPS SMX3000RMJ
	拡張バッテリー	PY-BBUE1	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—：PRIMEQUEST 2000シリーズと直接接続しないため、適用機種、適用OSの対象外 Smart-UPS SMX3000RMJ用拡張バッテリーモジュール ・Smart-UPS SMX3000RMJのバッテリー保持時間の延長が可能 ※Smart-UPS SMX3000RMJに接続可能（ラック占有数：2U） 【必須ハード】 Smart-UPS SMX3000RMJ
	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS RT 5000)	PY-UPAC5K2	×	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	瞬断/停電発生時にサーバ、周辺装置に電力を供給するための装置 ・定格電圧：200V ・定格容量：5000VA/3500W ・コンセント：2（NEMA L6-20R、200V）、2（NEMA L6-30R、200V） ・ラック搭載可能（占有ユニット数：3U）、フロアスタンド可能 ・ネットワークマネジメントカード標準搭載 ・ラックマウント用レール、自立用オプション標準添付 ・別売りUPS管理ソフトウェア「PowerChute Network Shutdown」を使用することでシャットダウン機能、スケジュール運転機能、リアルタイムモニタリング機能などが使用可能 ・別売り拡張バッテリー【PG-UPEB01】を使用することでバッテリー保持時間の拡張が可能 ※別途、PRIMEQUEST 2000シリーズ用コンセントボックスの手配が必要です。 ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下（定格皮相電力[VA]）かつ定格有効電力[W]以下）になるようUPSを選択願います。 ※1：UPS管理ソフトウェアの対応OS、対応ハードウェアを御確認のうえ、御使用ください。
	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS RT 10000)	PY-UPAR0K2	×	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	瞬断/停電発生時にサーバ、周辺装置に電力を供給するための装置 ・定格電圧：200V ・定格容量：10000VA/8000W ・コンセント：2（NEMA L6-30R、200V）、2（NEMA L6-20R、200V） ・ラックマウント型（占有ユニット数：6U） ・ネットワークマネジメントカード標準搭載 ・ラックマウント用レール標準添付 ・別売りUPS管理ソフトウェア「PowerChute Network Shutdown」を使用することでシャットダウン機能、スケジュール運転機能、リアルタイムモニタリング機能などが使用可能 ・別売り拡張バッテリー【PG-UPEB01】を使用することでバッテリー保持時間の拡張が可能 ※別途、PRIMEQUEST 2000シリーズ用コンセントボックスの手配が必要です。 ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下（定格皮相電力[VA]）かつ定格有効電力[W]以下）になるようUPSを選択願います。 ※入力は、ハードワイヤ接続で有資格者による工事が要です。 （接続可能配線サイズ：WG#6/16mm2、配線被覆剥き長さ：12mm、締め付けトルク2.5Nm）
	拡張バッテリー	PY-BBUE2	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—：PRIMEQUEST 2000シリーズと直接接続しないため、適用機種、適用OSの対象外 Smart-UPS RT 5000/10000用拡張バッテリーモジュール ・Smart-UPS RT 5000/10000のバッテリー保持時間の延長が可能 ※Smart-UPS RT 5000/10000 に接続可能（ラック占有数：3U） 【必須ハード】 Smart-UPS RT 5000またはSmart-UPS RT 10000

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	適用機種					適用OS						備考	
					※2					※2							
			※1		PRIMEQUEST 2400S Lite	PRIMEQUEST 2400S	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2800L	Win2012 R2	Win2012	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere		
					#1	#2	#3	#4	#5	#6	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#1：適応OS欄のWin2012 R2は、Windows Server® 2012 R2 (64bit) を示す。 #2：適応OS欄のWin2012は、Windows Server® 2012 (64bit) を示す。 #3：適応OS欄のWin2008 R2は、Windows Server® 2008 R2 (64bit) を示す。 #4：適応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 7 (for Intel64) および Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64) を示す。 #5：適応OS欄のSLESは、SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64および SUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64 を示す。 #6：適応OS欄のVMware vSphereは、 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/ のサポート一覧表を参照。
	ステップダウントランスフォーマ	PY-STA01	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：PRIMEQUEST 2000シリーズと直接接続しないため、適用機種、適用OSの対象外 Smart-UPS RT 5000/ RT 10000出力変換装置 (AC200V→AC100V) ・占有ユニット数：2U ・定格電圧：100V ・定格容量：3500VA/3500W ・コンセント数：12 ※フロアスタンド型のUPSとは接続できません。 [必須ハード] Smart-UPS RT 5000またはSmart-UPS RT 10000
電源制御 関連装置	PMANモデル100	PW-PM1CL2	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：PRIMEQUEST 2000シリーズと直接接続しないため、適用機種、適用OSの対象外 周辺機器を最大8台までの電源制御をローカル・ネットワーク経由・スケジュール運転で行うための装置 ※周辺機器の電源投入/切断などの電源制御が可能 [必須ハード] コンセントボックス1【PW-PM1CB1】、ツイストペアケーブル
	コンセントボックス1	PW-PM1CB1	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：PRIMEQUEST 2000シリーズと直接接続しないため、適用機種、適用OSの対象外 PMANモデル100と連携してコンセント (8口,100V/10A, 700W) のON/OFFを制御するための装置 [必須ハード] PMANモデル100【PW-PM1CL2】
	ラックマウントキット	PW-PM1RK1	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—：PRIMEQUEST 2000シリーズと直接接続しないため、適用機種、適用OSの対象外 PMANモデル100およびコンセントボックス1 各1台をラックに搭載するための専用ラックマウント金具 ・1U占有
19インチ ラック モデル2742	19インチラック モデル2742 (スタンダード/42U/基本)	19R-274A2	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチ 42U スタンダード (700mm) 基本ラック ・サイズ (mm)：幅700×奥行1050×高さ2000 ・収容ユニット数：42U
	19インチラック モデル2742 (スタンダード/42U/増設)	19R-274B2	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチ 42U スタンダード (700mm) 増設ラック ・サイズ (mm)：幅700×奥行1050×高さ2000 ・収容ユニット数：42U ・側板 (左右) なし。基本ラック【19R-274A2】に連結して使用
19インチ ラック モデル2737	19インチラック モデル2737 (スタンダード/37U/基本)	19R-273A2	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチ 37U スタンダード (700mm) 基本ラック ・サイズ (mm)：幅700×奥行1050×高さ1792 ・収容ユニット数：37U
	19インチラック モデル2737 (スタンダード/37U/増設)	19R-273B2	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチ 37U スタンダード (700mm) 増設ラック ・サイズ (mm)：幅700×奥行1050×高さ1792 ・収容ユニット数：37U ・側板 (左右) なし。基本ラック【19R-273A2】に連結して使用
19インチ ラック モデル2724	19インチラック モデル2724 (スタンダード/24U/基本)	19R-272A2	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチ 24U スタンダード (700mm) 基本ラック ・サイズ (mm)：幅700×奥行1050×高さ1200 ・収容ユニット数：24U
19インチ ラック モデル2642	19インチラック モデル2642 (スリム/42U/基本)	19R-264A2	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチ 42U スリム (600mm) 基本ラック ・サイズ (mm)：幅600×奥行1050×高さ2000 ・収容ユニット数：42U
	19インチラック モデル2642 (スリム/42U/増設)	19R-264B2	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチ 42U スリム (600mm) 増設ラック ・サイズ (mm)：幅600×奥行1050×高さ2000 ・収容ユニット数：42U ・側板 (左右) なし。基本ラック【19R-264A2】に連結して使用
19インチ ラック モデル2624	19インチラック モデル2624 (スリム/24U/基本)	19R-262A2	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチ 24U スリム (600mm) 基本ラック ・サイズ (mm)：幅600×奥行1050×高さ1200 ・収容ユニット数：24U
19インチ ラック モデル2616	19インチラック モデル2616 (スリム/16U/基本)	19R-261A2	×	済	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチ 16U スリム (600mm) 基本ラック ・サイズ (mm)：幅600×奥行1050×高さ845 ・収容ユニット数：16U

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	適用機種						適用OS						備考
					※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	
					PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400S	PRIMEQUEST 2400S Lite	PRIMEQUEST 2800E	PRIMEQUEST 2800L	Win2012 R2	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere		
			※1		#1	#2	#3	#4	#5	#6	#1	#2	#3	#4	#5	#6	
19インチラックモデル2742/2737/2724共通オプション	ケーブルホルダー (スタンダード/前面)	19R-27CM1 19RB27CM1	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	19インチラック モデル2742/2737/2724 前面設置用ケーブルホルダー ※ラック筐体にモデル2742は10個標準添付済、モデル2737は8個標準添付済、モデル2724は6個標準添付済。標準添付分で不足時に手配が必要。
	ケーブルホルダー (スタンダード/背面)	19R-27CM2 19RB27CM2	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	19インチラック モデル2742/2737/2724 背面設置用ケーブルホルダー ※ラック筐体にモデル2742は10個標準添付済、モデル2737は8個標準添付済、モデル2724は6個標準添付済。標準添付分で不足時に手配が必要。
	耐震キット (スタンダード/基本)	19R-27ST1	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	19インチラック モデル2742/2737/2724 基本ラックの床面固定用耐震キット ・250gal以上の耐震性が必要な場合の転倒防止 (振動・地震対策) 用 ・ラックの前後左右面に取り付け (パーツ: 前用×1、後用×1、側面用×2)
	耐震キット (スタンダード/増設)	19R-27ST2	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	19インチラック モデル2742/2737/2724 増設ラックの床面固定用耐震キット ・250gal以上の耐震性が必要な場合の転倒防止 (振動・地震対策) 用 ・ラックの前後面に取り付け (パーツ: 前用×1、後用×1)
	スタビライザー (スタンダード/L字型)	19R-27FS1	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	19インチラック モデル2742/2737/2724 用 前面L字型スタビライザー ・ラックを固定設置しない場合の装置搭載・保守作業時転倒防止用 ※引出し保守対象装置が80kgを超える場合は、スタビライザー (引出型) を手配願います。
	サイドケーブルダクト (スタンダード)	19R-27SD1	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	19インチラック モデル2742/2737/2724 用サイドケーブルダクト ・搭載装置前面 (ラック前面) に接続されるケーブルを、Uエリアの占有なしでラック背面へ回送する場合に使用 ・ラック両脇にある開口部 (モデル2742/2737は片側2か所、計4か所、モデル2724は片側1か所、計2か所) に取り付け可能 ※Uエリアは、モデル2742/2737は1000/2000/3000/4000/5000/6000/7000/8000/9000/10000/12000/15000/18000/20000/25000/30000/35000/40000/45000/50000/55000/60000/65000/70000/75000/80000/85000/90000/95000/100000/110000/120000/130000/140000/150000/160000/170000/180000/190000/200000/210000/220000/230000/240000/250000/260000/270000/280000/290000/300000/310000/320000/330000/340000/350000/360000/370000/380000/390000/400000/410000/420000/430000/440000/450000/460000/470000/480000/490000/500000/510000/520000/530000/540000/550000/560000/570000/580000/590000/600000/610000/620000/630000/640000/650000/660000/670000/680000/690000/700000/710000/720000/730000/740000/750000/760000/770000/780000/790000/800000/810000/820000/830000/840000/850000/860000/870000/880000/890000/900000/910000/920000/930000/940000/950000/960000/970000/980000/990000/1000000/1010000/1020000/1030000/1040000/1050000/1060000/1070000/1080000/1090000/1100000/1110000/1120000/1130000/1140000/1150000/1160000/1170000/1180000/1190000/1200000/1210000/1220000/1230000/1240000/1250000/1260000/1270000/1280000/1290000/1300000/1310000/1320000/1330000/1340000/1350000/1360000/1370000/1380000/1390000/1400000/1410000/1420000/1430000/1440000/1450000/1460000/1470000/1480000/1490000/1500000/1510000/1520000/1530000/1540000/1550000/1560000/1570000/1580000/1590000/1600000/1610000/1620000/1630000/1640000/1650000/1660000/1670000/1680000/1690000/1700000/1710000/1720000/1730000/1740000/1750000/1760000/1770000/1780000/1790000/1800000/1810000/1820000/1830000/1840000/1850000/1860000/1870000/1880000/1890000/1900000/1910000/1920000/1930000/1940000/1950000/1960000/1970000/1980000/1990000/2000000/2010000/2020000/2030000/2040000/2050000/2060000/2070000/2080000/2090000/2100000/2110000/2120000/2130000/2140000/2150000/2160000/2170000/2180000/2190000/2200000/2210000/2220000/2230000/2240000/2250000/2260000/2270000/2280000/2290000/2300000/2310000/2320000/2330000/2340000/2350000/2360000/2370000/2380000/2390000/2400000/2410000/2420000/2430000/2440000/2450000/2460000/2470000/2480000/2490000/2500000/2510000/2520000/2530000/2540000/2550000/2560000/2570000/2580000/2590000/2600000/2610000/2620000/2630000/2640000/2650000/2660000/2670000/2680000/2690000/2700000/2710000/2720000/2730000/2740000/2750000/2760000/2770000/2780000/2790000/2800000/2810000/2820000/2830000/2840000/2850000/2860000/2870000/2880000/2890000/2900000/2910000/2920000/2930000/2940000/2950000/2960000/2970000/2980000/2990000/3000000/3010000/3020000/3030000/3040000/3050000/3060000/3070000/3080000/3090000/3100000/3110000/3120000/3130000/3140000/3150000/3160000/3170000/3180000/3190000/3200000/3210000/3220000/3230000/3240000/3250000/3260000/3270000/3280000/3290000/3300000/3310000/3320000/3330000/3340000/3350000/3360000/3370000/3380000/3390000/3400000/3410000/3420000/3430000/3440000/3450000/3460000/3470000/3480000/3490000/3500000/3510000/3520000/3530000/3540000/3550000/3560000/3570000/3580000/3590000/3600000/3610000/3620000/3630000/3640000/3650000/3660000/3670000/3680000/3690000/3700000/3710000/3720000/3730000/3740000/3750000/3760000/3770000/3780000/3790000/3800000/3810000/3820000/3830000/3840000/3850000/3860000/3870000/3880000/3890000/3900000/3910000/3920000/3930000/3940000/3950000/3960000/3970000/3980000/3990000/4000000/4010000/4020000/4030000/4040000/4050000/4060000/4070000/4080000/4090000/4100000/4110000/4120000/4130000/4140000/4150000/4160000/4170000/4180000/4190000/4200000/4210000/4220000/4230000/4240000/4250000/4260000/4270000/4280000/4290000/4300000/4310000/4320000/4330000/4340000/4350000/4360000/4370000/4380000/4390000/4400000/4410000/4420000/4430000/4440000/4450000/4460000/4470000/4480000/4490000/4500000/4510000/4520000/4530000/4540000/4550000/4560000/4570000/4580000/4590000/4600000/4610000/4620000/4630000/4640000/4650000/4660000/4670000/4680000/4690000/4700000/4710000/4720000/4730000/4740000/4750000/4760000/4770000/4780000/4790000/4800000/4810000/4820000/4830000/4840000/4850000/4860000/4870000/4880000/4890000/4900000/4910000/4920000/4930000/4940000/4950000/4960000/4970000/4980000/4990000/5000000/5010000/5020000/5030000/5040000/5050000/5060000/5070000/5080000/5090000/5100000/5110000/5120000/5130000/5140000/5150000/5160000/5170000/5180000/5190000/5200000/5210000/5220000/5230000/5240000/5250000/5260000/5270000/5280000/5290000/5300000/5310000/5320000/5330000/5340000/5350000/5360000/5370000/5380000/5390000/5400000/5410000/5420000/5430000/5440000/5450000/5460000/5470000/5480000/5490000/5500000/5510000/5520000/5530000/5540000/5550000/5560000/5570000/5580000/5590000/5600000/5610000/5620000/5630000/5640000/5650000/5660000/5670000/5680000/5690000/5700000/5710000/5720000/5730000/5740000/5750000/5760000/5770000/5780000/5790000/5800000/5810000/5820000/5830000/5840000/5850000/5860000/5870000/5880000/5890000/5900000/5910000/5920000/5930000/5940000/5950000/5960000/5970000/5980000/5990000/6000000/6010000/6020000/6030000/6040000/6050000/6060000/6070000/6080000/6090000/6100000/6110000/6120000/6130000/6140000/6150000/6160000/6170000/6180000/6190000/6200000/6210000/6220000/6230000/6240000/6250000/6260000/6270000/6280000/6290000/6300000/6310000/6320000/6330000/6340000/6350000/6360000/6370000/6380000/6390000/6400000/6410000/6420000/6430000/6440000/6450000/6460000/6470000/6480000/6490000/6500000/6510000/6520000/6530000/6540000/6550000/6560000/6570000/6580000/6590000/6600000/6610000/6620000/6630000/6640000/6650000/6660000/6670000/6680000/6690000/6700000/6710000/6720000/6730000/6740000/6750000/6760000/6770000/6780000/6790000/6800000/6810000/6820000/6830000/6840000/6850000/6860000/6870000/6880000/6890000/6900000/6910000/6920000/6930000/6940000/6950000/6960000/6970000/6980000/6990000/7000000/7010000/7020000/7030000/7040000/7050000/7060000/7070000/7080000/7090000/7100000/7110000/7120000/7130000/7140000/7150000/7160000/7170000/7180000/7190000/7200000/7210000/7220000/7230000/7240000/7250000/7260000/7270000/7280000/7290000/7300000/7310000/7320000/7330000/7340000/7350000/7360000/7370000/7380000/7390000/7400000/7410000/7420000/7430000/7440000/7450000/7460000/7470000/7480000/7490000/7500000/7510000/7520000/7530000/7540000/7550000/7560000/7570000/7580000/7590000/7600000/7610000/7620000/7630000/7640000/7650000/7660000/7670000/7680000/7690000/7700000/7710000/7720000/7730000/7740000/7750000/7760000/7770000/7780000/7790000/7800000/7810000/7820000/7830000/7840000/7850000/7860000/7870000/7880000/7890000/7900000/7910000/7920000/7930000/7940000/7950000/7960000/7970000/7980000/7990000/8000000/8010000/8020000/8030000/8040000/8050000/8060000/8070000/8080000/8090000/8100000/8110000/8120000/8130000/8140000/8150000/8160000/8170000/8180000/8190000/8200000/8210000/8220000/8230000/8240000/8250000/8260000/8270000/8280000/8290000/8300000/8310000/8320000/8330000/8340000/8350000/8360000/8370000/8380000/8390000/8400000/8410000/8420000/8430000/8440000/8450000/8460000/8470000/8480000/8490000/8500000/8510000/8520000/8530000/8540000/8550000/8560000/8570000/8580000/8590000/8600000/8610000/8620000/8630000/8640000/8650000/8660000/8670000/8680000/8690000/8700000/8710000/8720000/8730000/8740000/8750000/8760000/8770000/8780000/8790000/8800000/8810000/8820000/8830000/8840000/8850000/8860000/8870000/8880000/8890000/8900000/8910000/8920000/8930000/8940000/8950000/8960000/8970000/8980000/8990000/9000000/9010000/9020000/9030000/9040000/9050000/9060000/9070000/9080000/9090000/9100000/9110000/9120000/9130000/9140000/9150000/9160000/9170000/9180000/9190000/9200000/9210000/9220000/9230000/9240000/9250000/9260000/9270000/9280000/9290000/9300000/9310000/9320000/9330000/9340000/9350000/9360000/9370000/9380000/9390000/9400000/9410000/9420000/9430000/9440000/9450000/9460000/9470000/9480000/9490000/9500000/9510000/9520000/9530000/9540000/9550000/9560000/9570000/9580000/9590000/9600000/9610000/9620000/9630000/9640000/9650000/9660000/9670000/9680000/9690000/9700000/9710000/9720000/9730000/9740000/9750000/9760000/9770000/9780000/9790000/9800000/9810000/9820000/9830000/9840000/9850000/9860000/9870000/9880000/9890000/9900000/9910000/9920000/9930000/9940000/9950000/9960000/9970000/9980000/9990000/10000000/10010000/10020000/10030000/10040000/10050000/10060000/10070000/10080000/10090000/10100000/10110000/10120000/10130000/10140000/10150000/10160000/10170000/10180000/10190000/10200000/10210000/10220000/10230000/10240000/10250000/10260000/10270000/10280000/10290000/10300000/10310000/10320000/10330000/10340000/10350000/10360000/10370000/10380000/10390000/10400000/10410000/10420000/10430000/10440000/10450000/10460000/10470000/10480000/10490000/10500000/10510000/10520000/10530000/10540000/10550000/10560000/10570000/10580000/10590000/10600000/10610000/10620000/10630000/10640000/10650000/10660000/10670000/10680000/10690000/10700000/10710000/10720000/10730000/10740000/10750000/10760000/10770000/10780000/10790000/10800000/10810000/10820000/10830000/10840000/10850000/10860000/10870000/10880000/10890000/10900000/10910000/10920000/10930000/10940000/10950000/10960000/10970000/10980000/10990000/11000000/11010000/11020000/11030000/11040000/11050000/11060000/11070000/11080000/11090000/11100000/11110000/11120000/11130000/11140000/11150000/11160000/11170000/11180000/11190000/11200000/11210000/11220000/11230000/11240000/11250000/11260000/11270000/11280000/11290000/11300000/11310000/11320000/11330000/11340000/11350000/11360000/11370000/11380000/11390000/11400000/11410000/11420000/11430000/11440000/11450000/11460000/11470000/11480000/11490000/11500000/11510000/11520000/11530000/11540000/11550000/11560000/11570000/11580000/11590000/11600000/11610000/11620000/11630000/11640000/11650000/11660000/11670000/11680000/11690000/11700000/11710000/11720000/11730000/11740000/11750000/11760000/11770000/11780000/11790000/11800000/11810000/11820000/11830000/11840000/11850000/11860000/11870000/11880000/11890000/11900000/11910000/11920000/11930000/11940000/11950000/11960000/11970000/11980000/11990000/12000000/12010000/12020000/12030000/12040000/12050000/12060000/12070000/12080000/12090000/12100000/12110000/12120000/12130000/12140000/12150000/12160000/12170000/12180000/12190000/12200000/12210000/12220000/12230000/12240000/12250000/12260000/12270000/12280000/12290000/12300000/12310000/12320000/12330000/12340000/12350000/12360000/12370000/12380000/12390

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外

※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし

※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	適用機種							適用OS						備考
					※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	
			※1															#1：適応OS側のWin2012 R2は、Windows Server® 2012 R2（64bit）を示す。 #2：適応OS側のWin2012は、Windows Server® 2012（64bit）を示す。 #3：適応OS側のWin2008 R2は、Windows Server® 2008 R2（64bit）を示す。 #4：適応OS側のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 7（for Intel64）およびRed Hat® Enterprise Linux® 6（for Intel64）を示す。 #5：適応OS側のSLESは、SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64およびSUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64を示す。 #6：適応OS側のVMware vSphereは、 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/ のサポート一覧表を参照。
19インチラック モデル 2642/2624/ 2616 共通 オプション	耐震キット（スリム/基本）	19R-26ST1	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチラック モデル2642/2624/2616 基本ラックの床面固定用耐震キット ・250gal以上の耐震性が必要な場合の転倒防止（振動・地震対策）用 ・ラックの前後左右面に取り付け（パーツ：前用×1、後用×1、側面用×2）
	耐震キット（スリム/増設）	19R-26ST2	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチラック モデル2642/2624/2616 増設ラックの床面固定用耐震キット ・250gal以上の耐震性が必要な場合の転倒防止（振動・地震対策）用 ・ラックの前後面に取り付け（パーツ：前用×1、後用×1）
	スタビライザー（スリム/L字型）	19R-26FS1	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチラック モデル2642/2624/2616用 前面L字型スタビライザー ・ラックを固定設置しない場合の装置搭載・保守作業時転倒防止用 ※引出し保守対象装置が80kgを超える場合は、スタビライザー（引出型）を手配願います。
19インチラック モデル 2742/2737/ 2724/2642/ 2624/2616 共通 オプション	スタビライザー（引出型）	19R-26FS2	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチラック モデル27xx/26xx用 前面引出し型スタビライザー ・ラックを固定設置しない場合の装置搭載・保守作業時転倒防止用 ※引出し保守対象装置が80kgを超える場合は、スタビライザー（L字型）ではなく、本品（引出型）の手配が必要。
	汎用テーブル（固定式）	19R-26TR1	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチラック モデル27xx/26xx用 固定式テーブル（1U） ・ラックマウントタイプ以外の装置搭載用
	汎用テーブル（スライド式）	19R-26TR2	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチラック モデル27xx/26xx用 スライド式テーブル（1U） ・ラックマウントタイプ以外の装置搭載用
	ノートパソコン格納テーブル（スライド式）	19R-26TR3	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	ノートPCをラック内に搭載するためのスライド式テーブル（1U） ・19インチラック モデル27xx/26xx用
	ブラックパネル（1U）	19R-26BP1 19RB26BP1	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチラック モデル27xx/26xx用（1U） ・ワンタッチ式 ※適用ラックには標準添付なしのため、必要数を手配願います。
	ブラックパネル（2U）	19R-26BP2 19RB26BP2	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチラック モデル27xx/26xx用（2U） ・ワンタッチ式 ※適用ラックには標準添付なしのため、必要数を手配願います。
	ブラックパネル（3U）	19R-26BP3 19RB26BP3	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチラック モデル27xx/26xx用（3U） ・ワンタッチ式 ※適用ラックには標準添付なしのため、必要数を手配願います。
	ネジキット（M6）	19R-26SC1 19RB26SC1	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	19インチラック モデル27xx/26xx用M6ネジキット ・M6ケージナット×50個、M6ネジ（ワッシャー組込済）×50個 ※適用ラックには標準添付なしのため、必要数を手配願います。

ハードウェア一覧

※1：○：最大10年間のコミット型ハードウェア保守対象 ×：サポート対象外
 ※2：●：サポート対象 ×：サポート対象外 -：OS依存なし
 ※3：PRIMEQUEST 2400L/2800Lとの接続をサポート。製品のサポート期間とPRIMEQUEST 2400L/2800Lのサポート期間は異なる場合があります。御注意ください。

区分	品名	型名	長期サポート対応	提供時期	適用機種						適用OS						備考				
					※2						※2										
					PRIMEQUEST 2400S Lite	PRIMEQUEST 2400S	PRIMEQUEST 2400E	PRIMEQUEST 2400L	PRIMEQUEST 2800E	PRIMEQUEST 2800L	Win2012 R2	Win2008 R2	RHEL	SLES	VMware vSphere	#1		#2	#3	#4	#5
			※1																		#1：適用OS欄のWin2012 R2は、Windows Server® 2012 R2（64bit）を示す。 #2：適用OS欄のWin2012は、Windows Server® 2012（64bit）を示す。 #3：適用OS欄のWin2008 R2は、Windows Server® 2008 R2（64bit）を示す。 #4：適用OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 7（for Intel64）およびRed Hat® Enterprise Linux® 6（for Intel64）を示す。 #5：適用OS欄のSLESは、SUSE® Linux Enterprise Server 12 for AMD64 & Intel64およびSUSE® Linux Enterprise Server 11 for AMD64 & Intel64を示す。 #6：適用OS欄のVMware vSphereは、 http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os-vmware/ のサポーター一覧表を参照。
	コンセントボックス （100V/NEMA 5-15R×8/1U）	19R-26P11	×	済	●	●	●	×	×	×	—	—	—	—	—	—	—	基本ラックまたは増設ラック搭載用（1U） ・入力側コンセント：1口（3Pツイストロック） ・出力側コンセント：8口（平行2Pアース付き）			
	コンセントボックス （200V/NEMA L6-15R×8/1U）	19R-26P21	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	基本ラックまたは増設ラック搭載用（1U） ・入力側コンセント：1口（3Pツイストロック） ・出力側コンセント：8口（3Pツイストロック）			
	コンセントボックス （200V/IEC320 C13×4/1U）	19R-26P31	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	基本ラックまたは増設ラック搭載用（1U） ・入力側コンセント：1口（3Pツイストロック） ・出力側コンセント：4口（IEC320 C13コンセント）			
	コンセントボックス （200V/IEC320 C19×3/1U）	19R-26P41	×	済	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	基本ラックまたは増設ラック搭載用（1U） ・入力側コンセント：1口（3Pツイストロック） ・出力側コンセント：3口（IEC320 C19コンセント）			
その他の 周辺装置	時計装置	F9110D	×	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	テレホンJYサービス（独立行政法人情報通信研究機構が提供する高精度の時刻データ供給システム）を利用し、本体装置のシステム時刻を標準時刻に補正するオプション（本体装置のLANポートを使用して接続） ・10BASE-T/100BASE-TX（RJ45）×2ポート ・電話回線用モジュラージャック（RJ11）×1ポート ・ラックマウントキット、電源ケーブル（3m）×1、電話線（2.1m）×1を標準添付			

付録

付録1. 長期サポートの考え方

【PRIMEQUEST 2400L/2800Lの長期サポートについて】

ロングライフモデル「PRIMEQUEST 2400L」、「PRIMEQUEST 2800L」は、商品導入時から5年を超える期間の稼働が見込まれていること、装置出荷後5年目に寿命部品交換作業を実施することを前提に、契約当初からお客様システムの保守部材を確保し、出荷から5年を超える期間、最大10年間の長期サポートを実現するための専用モデルです。



【長期サポート商品イメージ】

「PRIMEQUEST 2000シリーズ」での長期サポート対応は、PRIMEQUEST 2400L/2800L 基本筐体および、長期サポート専用オプションの手配に加えてSupportDeskを契約することにより、お客様システムのハードウェア保守部材を確保し、5年目に寿命部品交換作業を実施、磨耗障害期の障害率を低減させることで、最大10年間の長期稼働に備えるものです。

※ハードウェアとサポートの同時契約が必須です。

【対象ハードウェア（長期サポート専用型名）】

長期サポート時、基本筐体/オプション商品を長期サポート専用型名での手配が必要となります。
 長期サポート専用型名は、「MC」で始まり末尾が「L」となっております。（例：MC*****L）
 長期サポート対象品については「ハードウェア一覧」にて御確認ください。

【寿命部品交換作業】

「寿命部品交換作業」とは、装置出荷後5年目に寿命部品の交換をお客様サイトで行うことにより、通常の設計耐用年数を超える出荷後最大10年間の長期稼働を実現に向けて必要な作業です。
 寿命部品交換作業の実施にあたっては、お客様システムを一定時間停止させる必要がありますので御留意ください。

実施時期（*1）	装置出荷後5年目
作業内容（*2）	通常の保守部品交換手順に基づき、既定の寿命部品の交換を実施（担当CEが実施）
交換対象寿命部品	システムボード、電源ユニット、ファンユニット、I/Oユニット、ディスクユニット、内蔵ハードディスク、フラッシュバックアップユニット（*1）、LANカード、ファイバーチャネルカードなど
作業時間（*3）	1台当たりおよそ10時間

※寿命部品交換作業費用につきましては、SupportDeskに含まれます。

*1：フラッシュバックアップユニット（MC-0JFB1L/MC-0JFB2L）を御購入いただいた場合、寿命部品交換作業時期の目安は4.8年～5.2年となります。事前にシステム停止計画を担当営業/SE/CEと調整いただき、期間内に寿命部品交換作業を実施願います。

*2：寿命部品交換時に必要となるデータ移行および、以下各種設定作業は本サービスには含まれません。

【主な設定作業】

- ・システムボード：内部時計の再設定
- ・内蔵ハードディスク：OS/ユーザーデータの移行
- ・PCIカード：ドライバや各種ソフトウェアの再設定

*3：システム要停止時間はお客様のシステム規模によって変動します。具体的なシステム停止計画は担当営業/SE/CEを交えて調整願います。
 また、当該停止時間はデータ移行、バックアップリストアなどに要する時間は含まれません。

付録2. メモリ搭載条件

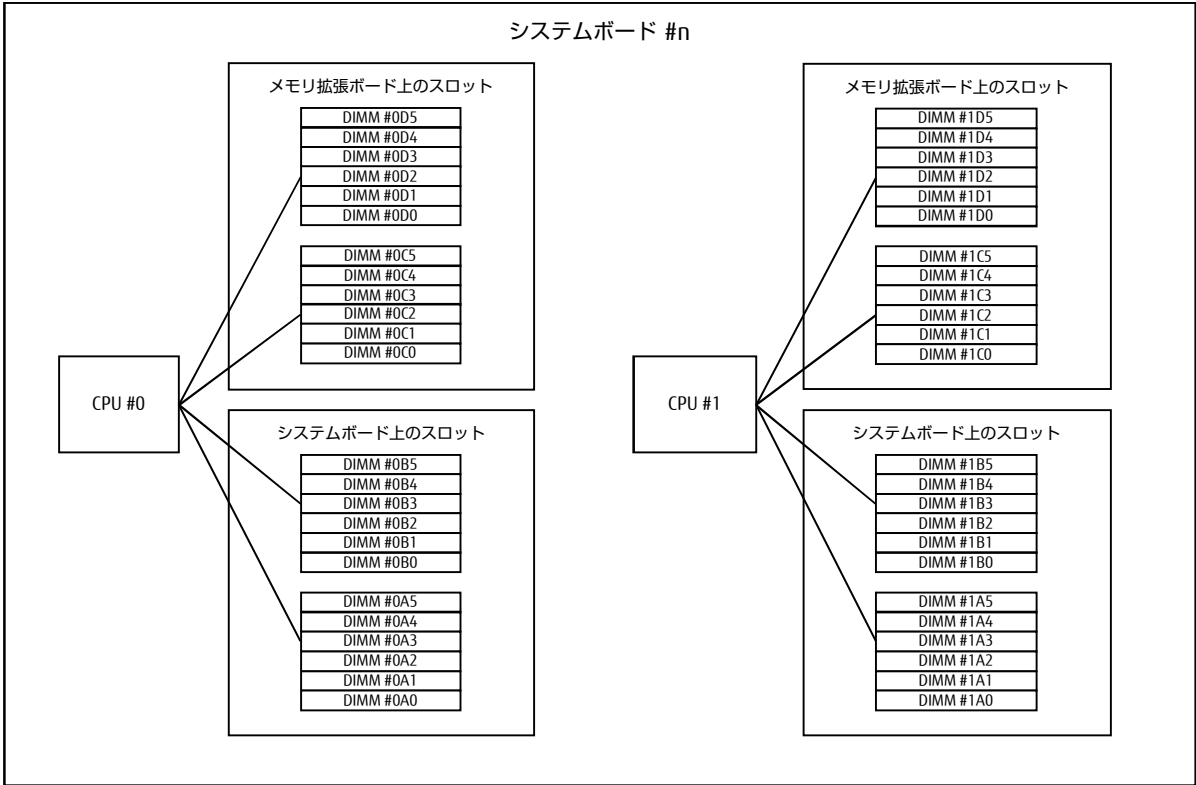
1. メモリとメモリ拡張ボードの手配について

- (1) 本装置のメモリは、1セット当たり2枚のDIMMで構成されています。
- (2) CPU1個に対して、システムボード上に6セット（12枚）、メモリ拡張ボード上に6セット（12枚）のDIMMを搭載可能です。
- (3) メモリの手配数とメモリモードの設定により、メモリ拡張ボードの手配が必要な場合がありますので、下表に従い手配願います。

【1CPU当たりのメモリ拡張ボード手配条件】

メモリモード	メモリ手配数	メモリ拡張ボードの手配
ノーマルモード	1セット	不要
	2セット以降	必要
ミラーモード	2セット	不要
	3セット以降	必要
スベアモード	3セット	不要
	4セット以降	必要

システムボード上のDIMMスロット位置



付録2. メモリ搭載条件

2. メモリ搭載方法

- (1) パーティション内で、16GBメモリと32GBメモリだけ混在可能です（RDIMM同士だけ混在可能）。そのほかの組み合わせは混在不可です。
- (2) ノーマルモード時1セット（2枚）、ミラーモード時2セット（4枚）、スベアモード時3セット（6枚）単位で増設が必要です。
- (3) 以下のどちらかに該当する場合は、次ページを御参照ください。
- ・4枚のシステムボードで1つのパーティションを構成する場合
 - ・Dynamic Reconfiguration機能を有効にする場合
- (4) 各メモリモードにおけるDIMMの搭載順序および搭載条件は下表のとおりです。

【DIMMの搭載順序および搭載位置】

下表に従い、若番から順にDIMMを搭載してください。

メモリ拡張ボード上のDIMMスロット

（CPUが1個の場合）

DIMM Slot No.	CPU #0							
	0A0	0A3	0B0	0B3	0C0	0C3	0D0	0D3
	0A1	0A4	0B1	0B4	0C1	0C4	0D1	0D4
	0A2	0A5	0B2	0B5	0C2	0C5	0D2	0D5
ノーマル モード	1	1	3	3	2	2	4	4
	5	5	7	7	6	6	8	8
	9	9	11	11	10	10	12	12
ミラー モード	1	1	1	1	2	2	2	2
	3	3	3	3	4	4	4	4
	5	5	5	5	6	6	6	6
スベア モード	1	1	3	3	2	2	4	4
	1	1	3	3	2	2	4	4
	1	1	3	3	2	2	4	4

（CPUが2個の場合）

DIMM Slot No.	CPU #0								CPU #1							
	0A0	0A3	0B0	0B3	0C0	0C3	0D0	0D3	1A0	1A3	1B0	1B3	1C0	1C3	1D0	1D3
	0A1	0A4	0B1	0B4	0C1	0C4	0D1	0D4	1A1	1A4	1B1	1B4	1C1	1C4	1D1	1D4
	0A2	0A5	0B2	0B5	0C2	0C5	0D2	0D5	1A2	1A5	1B2	1B5	1C2	1C5	1D2	1D5
ノーマル モード	1	1	4	4	2	2	6	6	1	1	5	5	3	3	7	7
	8	8	12	12	10	10	14	14	9	9	13	13	11	11	15	15
	16	16	20	20	18	18	22	22	17	17	21	21	19	19	23	23
ミラー モード	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3	3
	4	4	4	4	6	6	6	6	5	5	5	5	7	7	7	7
	8	8	8	8	10	10	10	10	9	9	9	9	11	11	11	11
スベア モード	1	1	4	4	2	2	6	6	1	1	5	5	3	3	7	7
	1	1	4	4	2	2	6	6	1	1	5	5	3	3	7	7
	1	1	4	4	2	2	6	6	1	1	5	5	3	3	7	7

【複数種類のDIMM混載時の搭載条件】

同じ記号のDIMMスロットには同一型名のDIMMの搭載が必要です。

メモリ拡張ボード上のDIMMスロット

（CPUが1個の場合）

DIMM Slot No.	CPU #0							
	0A0	0A3	0B0	0B3	0C0	0C3	0D0	0D3
	0A1	0A4	0B1	0B4	0C1	0C4	0D1	0D4
	0A2	0A5	0B2	0B5	0C2	0C5	0D2	0D5
ノーマル モード	□	□	○	○	△	△	☆	☆
	□	□	○	○	△	△	☆	☆
	□	□	○	○	△	△	☆	☆
ミラー モード	□	□	□	□	△	△	△	△
	□	□	□	□	△	△	△	△
	□	□	□	□	△	△	△	△
スベア モード	□	□	○	○	△	△	☆	☆
	□	□	○	○	△	△	☆	☆
	□	□	○	○	△	△	☆	☆

（CPUが2個の場合）

DIMM Slot No.	CPU #0								CPU #1							
	0A0	0A3	0B0	0B3	0C0	0C3	0D0	0D3	1A0	1A3	1B0	1B3	1C0	1C3	1D0	1D3
	0A1	0A4	0B1	0B4	0C1	0C4	0D1	0D4	1A1	1A4	1B1	1B4	1C1	1C4	1D1	1D4
	0A2	0A5	0B2	0B5	0C2	0C5	0D2	0D5	1A2	1A5	1B2	1B5	1C2	1C5	1D2	1D5
ノーマル モード	□	□	○	○	△	△	☆	☆	■	■	●	●	▲	▲	★	★
	□	□	○	○	△	△	☆	☆	■	■	●	●	▲	▲	★	★
	□	□	○	○	△	△	☆	☆	■	■	●	●	▲	▲	★	★
ミラー モード	□	□	□	□	△	△	△	△	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲
	□	□	□	□	△	△	△	△	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲
	□	□	□	□	△	△	△	△	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲
スベア モード	□	□	○	○	△	△	☆	☆	■	■	●	●	▲	▲	★	★
	□	□	○	○	△	△	☆	☆	■	■	●	●	▲	▲	★	★
	□	□	○	○	△	△	☆	☆	■	■	●	●	▲	▲	★	★

付録2. メモリ搭載条件

3. メモリ搭載方法（2.（3）の条件を満たす場合）

- パーティション内で、16GBメモリと32GBメモリだけ混在可能です（RDIMM同士だけ混在可能）。そのほかの組み合わせは混在不可です。
- ノーマルモード時4セット（8枚）、ミラーモード時8セット（16枚）、スベアモード時12セット（24枚）単位で増設が必要です。
- 各メモリモードにおけるDIMMの搭載順序および搭載条件は下表のとおりです。

【DIMMの搭載順序および搭載位置】

下表に従い、若番から順にDIMMを搭載してください。

	CPU #0								CPU #1							
DIMM Slot No.	0A0	0A3	0B0	0B3	0C0	0C3	0D0	0D3	1A0	1A3	1B0	1B3	1C0	1C3	1D0	1D3
	0A1	0A4	0B1	0B4	0C1	0C4	0D1	0D4	1A1	1A4	1B1	1B4	1C1	1C4	1D1	1D4
	0A2	0A5	0B2	0B5	0C2	0C5	0D2	0D5	1A2	1A5	1B2	1B5	1C2	1C5	1D2	1D5
ノーマルモード	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2
	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4
	5	5	6	6	5	5	6	6	5	5	6	6	5	5	6	6
ミラーモード	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
スベアモード	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2
	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2
	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2

 メモリ拡張ボード上のDIMMスロット

【複数種類のDIMM混載時の搭載条件】

同じ記号のDIMMスロットには同一型名のDIMMの搭載が必要です。

	CPU #0								CPU #1							
DIMM Slot No.	0A0	0A3	0B0	0B3	0C0	0C3	0D0	0D3	1A0	1A3	1B0	1B3	1C0	1C3	1D0	1D3
	0A1	0A4	0B1	0B4	0C1	0C4	0D1	0D4	1A1	1A4	1B1	1B4	1C1	1C4	1D1	1D4
	0A2	0A5	0B2	0B5	0C2	0C5	0D2	0D5	1A2	1A5	1B2	1B5	1C2	1C5	1D2	1D5
ノーマルモード	□	□	○	○	□	□	○	○	□	□	○	○	□	□	○	○
	□	□	○	○	□	□	○	○	□	□	○	○	□	□	○	○
	□	□	○	○	□	□	○	○	□	□	○	○	□	□	○	○
ミラーモード	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
スベアモード	□	□	○	○	□	□	○	○	□	□	○	○	□	□	○	○
	□	□	○	○	□	□	○	○	□	□	○	○	□	□	○	○
	□	□	○	○	□	□	○	○	□	□	○	○	□	□	○	○

 メモリ拡張ボード上のDIMMスロット

付録3. 留意事項

【制限・留意事項一覧について】

本製品に関する制限・留意事項一覧を、弊社公開サイトへ掲載しています。
システム構築にあたり必要な情報が含まれておりますので、必ずお読みください。

弊社公開サイト：<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/catalog/manual/support/>

【SSD製品の書き込み保証値について】

以下の表にある製品は、書き込み寿命を有するNANDフラッシュを含んだ「有寿命部品」となります。
お客様の御使用方法により、保証期間内またはSupportDesk契約期間内にNANDフラッシュの書き込み寿命を迎える場合があります。
保証期間は、弊社の定める製品保証期間終了日、または書き込み保証値に達した場合のいずれか早い時点で終了となります。
御使用中に書き込み保証値に達し、寿命に至った場合（*）、SupportDesk契約有無にかかわらず、修理をお受けすることはできませんので、お客様に製品を再度御購入いただく必要があります。
*：当該製品が書き込み寿命を迎えた後も御使用を続けた結果、故障に至った場合も同様の対応となります。

本製品の書き込み保証値は、以下のとおりです。

製品名	型名	書き込み保証値
		DWPD (Drive Writes Per Day)
400GB 内蔵ソリッドステートドライブ	MC-1DK861 MC-5DK861	10 回
800GB 内蔵ソリッドステートドライブ	MC-1DK941 MC-5DK941	10 回
1.6TB 内蔵ソリッドステートドライブ	MC-1DKA41 MC-5DKA41	10 回
800GB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ	MC-0JSD61	10 回
1.6TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ	MC-0JSD71	10 回
2TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ	MC-0JSD81	10 回

DWPD（Drive Writes Per Day）：1日あたりにドライブ全容量分を上書きできる平均回数。

本製品の状態は、管理ツールを使用して確認できます。
確認方法の詳細につきましては、以下のURLを御参照ください。

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/peripheral/hdd-ssd/>

【セクターサイズが512eのHDDについて】

HDDには、512nと512eのセクターサイズがあります。
512eのHDDをVMware環境で利用する場合は、VMware ESXi 6.5以降で利用可能です。
512eのHDDをWindows環境で利用する際は、Service PackまたはKBの適用が必要な場合があります。
事前に下記留意情報を御確認ください。

富士通公開サイトの富士通のWindows情報 - 「Windows Serverがサポートするハードディスクのセクターサイズについて」
<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/>

【複数PCIカード搭載時の高速IO処理について】

1パーティション当たり多数のPCIカードを搭載し、高速IO処理を行う場合は、必要に応じ、システムとして必要なIO性能が確保できているか事前に検証を実施してください。（FCカード、10GbE LANカード、コンバージドネットワークアダプタ（CNA）、Infinibandカード、PCIeSSD等）
特に、高速IO処理を行うPCIカード（Infinibandカード、40G CNA、PCIeSSD等）を複数同時に動作させる場合は、事前に十分な検証が必要です。

付録4. PCIカードの搭載枚数について

PRIMEQUEST 2000シリーズへ搭載可能なPCIカードの最大搭載枚数は下表のとおりです。

表内の数字：搭載可能なPCIカード数量 —：搭載不可

製品名	最大搭載枚数		
	2400S Lite 2400S	2400E 2800E	2400L 2800L
SASアレイコントローラカード（システムボードおよびディスクユニット搭載用）	2	6 (2400E) 8 (2800E)	6 (2400L) 8 (2800L)
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード（6Gbps）	2	8	8
デュアルチャネル SASカード（6Gbps）	2	8	8
シングルチャネル ファイバーチャネルカード（8Gbps）	8	24	24
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード（8Gbps）			
シングルチャネル ファイバーチャネルカード（16Gbps）			
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード（16Gbps）			
デュアルチャネル コンバインドネットワークアダプタ（10Gbps）	8	16	—
デュアルチャネル LANカード（1000BASE-T）	16（*1）	24（*1）	24（*1）
クアドチャネル LANカード（1000BASE-T）			
デュアルチャネル LANカード（10G BASE-T）	8	24	24
デュアルチャネル LANカード（10G BASE）			
シングルチャネル IB HCAカード（40Gbps）	8	24	—
デュアルチャネル IB HCAカード（40Gbps）			
シングルチャネル IB HCAカード（56Gbps）			
デュアルチャネル IB HCAカード（56Gbps）			
800GB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ	8	48	—
1.6TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ			
2TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ			
PCIボックス接続カード	2	8	8

*1：LANカード（1000BASE-T）は、IOユニット（1GbE）内に最大4枚、IOユニット（10GbE）内に最大2枚搭載可能です。

また、PCIボックスにも搭載可能です。

付録5. クラスタ関連

Windows (Windows Server Failover Clustering) によるクラスタシステム

■クラスタのサポートについて

PRIMEQUEST 2000シリーズのWindowsにおけるクラスタのサポートは以下のとおりです。

クラスタ モデル	Windows Server Failover Clustering					
	Windows Server® 2012 R2		Windows Server® 2012		Windows Server® 2008 R2	
	Datacenter	Standard	Datacenter	Standard	Datacenter	Enterprise
PRIMEQUEST 2400S Lite/2400S	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 2400E	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 2400L	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 2800E	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 2800L	○	○	○	○	○	○

○：サポート ×：未サポート

■クラスタ構築時の接続可能なディスクアレイ装置について

PRIMEQUEST 2000シリーズにおいてクラスタ構築時にサポートしているディスクアレイ装置は以下のとおりです。

ディスクアレイ 装置 モデル	ETERNUS	
	DX S3シリーズ	DX S2シリーズ
PRIMEQUEST 2400S Lite/2400S	○	○
PRIMEQUEST 2400E	○	○
PRIMEQUEST 2400L	○	○
PRIMEQUEST 2800E	○	○
PRIMEQUEST 2800L	○	○

○：サポート ×：未サポート

ETERNUSの製品情報は以下を御覧ください。

富士通公開ページ： <http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/>

付録5. クラスタ関連

Red Hat® Enterprise Linux®（PRIMECLUSTER）によるクラスタシステム

■クラスタのサポートについて

PRIMEQUEST 2000シリーズのLinuxにおけるクラスタのサポートは以下のとおりです。

クラスタ モデル	PRIMECLUSTER	
	Red Hat® Enterprise Linux® 7 (for Intel64)	Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)
PRIMEQUEST 2400S Lite/2400S	○	○
PRIMEQUEST 2400E	○	○
PRIMEQUEST 2400L	○	○
PRIMEQUEST 2800E	○	○
PRIMEQUEST 2800L	○	○

○：サポート ×：未サポート

■クラスタ構築時の接続可能なディスクアレイ装置について

PRIMEQUEST 2000シリーズにおいてクラスタ構築時にサポートしているディスクアレイ装置は以下のとおりです。

ディスクアレイ 装置 モデル	ETERNUS	
	DX S3シリーズ	DX S2シリーズ
PRIMEQUEST 2400S Lite/2400S	○	○
PRIMEQUEST 2400E	○	○
PRIMEQUEST 2400L	○	○
PRIMEQUEST 2800E	○	○
PRIMEQUEST 2800L	○	○

○：サポート ×：未サポート

ETERNUSの製品情報は以下を御覧ください。

富士通公開ページ：<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/>

付録5. クラスタ関連

クラスタ構成サポート

■クラスタのサポートについて

PRIMEQUESTにおけるクラスタのサポートは以下のとおりです。
OracleDBIに関しては、DBソフトのクラスタ管理ソフトとしての適用可否を記載しています。

OS	クラスタソフト	クラスタ構成	2400S Lite	2400S	2400E 2400L	2800E 2800L
Red Hat® Enterprise Linux®	PRIMECLUSTER (RAC除く)	筐体内	○	○	○	○
		筐体間				
	PRIMECLUSTER (RAC)	筐体内	×	×	×	×
		筐体間				
	Oracle Clusterware (RAC含む)	筐体内	○	○	○	○
		筐体間				
Windows	Windows Server Failover Clustering (RAC除く)	筐体内	○	○	○	○
		筐体間				
	Windows Server Failover Clustering (RAC)	筐体内	×	×	×	×
		筐体間				
	Oracle Clusterware (RAC含む)	筐体内	○	○	○	○
		筐体間				

[注釈]

- ・ RAC使用時は、PRIMECLUSTER, WSFCとの同時使用はできません。Oracle Clusterwareを利用してください。
- ・ Oracle SE-RACを使用する場合、2400S Lite/2400S/2400E/2400Lだけクラスタ構成が可能です。
2800E/2800LではSE-RACは使用できません。Oracle EE-RACが使用可能です。
- ・ Oracle SE-RACを使用する場合、2400S/2400E/2400Lは筐体内クラスタ構成だけが可能です。
Oracle EE-RACでは筐体間クラスタ構成が可能です。
- ・ Oracle SE-RACを使用する場合、2400S Liteは筐体内または2筐体までの筐体間クラスタ構成が可能です。
- ・ 筐体内クラスタ構成の場合、共通部品故障時には全ノード停止の可能性があります。
また、保守の際に全ノード停止が必要となる場合があります。

凡例：○（サポート可能/推奨）、×（サポート不可）

RAC：Oracle Real Application Clustersの略、WSFC：Windows Server Failover Clusteringの略

- Intel、インテル、Xeonは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Server、Hyper-Vは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- Red Hat、Red Hat Enterprise Linuxは米国およびその他の国において登録されたRed Hat, Inc.の商標です。
- Linux®は米国及びその他の国におけるLinus Torvaldsの登録商標です。
- VMwareおよびVMwareの製品名は、VMware, Inc.の米国および各国での商標または登録商標です。
- PowerChuteは、American Power Conversion Corporationの登録商標です。
- その他記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

安全に関する御注意

- 御使用の際は、「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。
表示された正しい電源・電圧でお使いください。

製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン（総合窓口）

0120-933-200

受付時間 9:00～17:30（土・日・祝日・年末年始を除く）

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/>