

# FUJITSU Server PRIMEQUEST

## システム構成図 2014年11月28日現在



PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2

PRIMEQUEST 1400E2/1400L2

PRIMEQUEST 1800E2/1800L2

shaping tomorrow with you

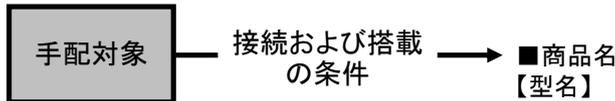
社会とお客様の豊かな未来のために

## システム構成図をご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、その他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あらわします。  
上記をご確認の上、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を安定してご使用いただくため、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ご使用ください。弊社指定以外のオプション商品をご使用いただく場合、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、ご注意願います。
- ・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にて提供しています。  
※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ご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等については、各ベンダー様の提供する範囲となりますので、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://jp.fujitsu.com/platform/server/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購入後、PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2/1400E2/1800E2は5年間、PRIMEQUEST 1400L2/1800L2は最大10年間です。

#### ・長期サポートにおける留意点

PRIMEQUEST 1400L2/1800L2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 1400L2/1800L2基本筐体に基づきますが、長期サポート非対象品は、商品のサポート期間は購入後5年間となります。長期サポート対象品/非対象品の区別は、ハードウェア一覧を参照ください。

#### ・使用環境

PRIMEQUEST 1000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ご注意ください。  
海拔0m～500mでは周囲温度5～35℃、海拔500m～1000mでは5～34℃、海拔1000m～1500mでは5～33℃、  
海拔1500m～3000mでは5～30℃、湿度20～80%の動作範囲を守ってご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。

#### ・各種モジュールの最適化

各種ドライバやBIOS、ファームウェア、添付ソフト等の最新モジュールを以下のダウンロードサイトにて提供しております。  
システム安定稼働のため、常に最新モジュールを適用していただくことを推奨いたします。

富士通公開サイト: PRIMEQUESTのダウンロード情報 <http://jp.fujitsu.com/platform/server/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

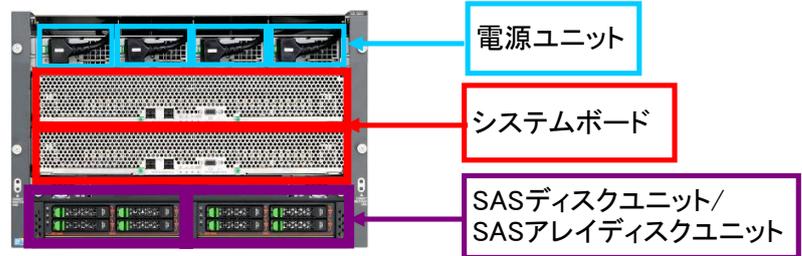
## サーバ本体樹形図

## 全モデル共通

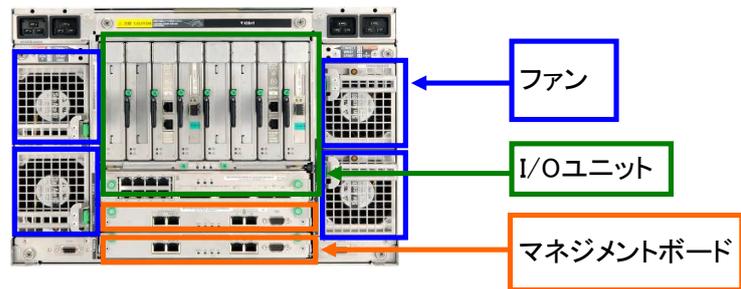
P.14	<b>PRIMEQUEST 1400S2 Lite</b>	PRIMEQUEST 1400S2 /1400S2 Lite
P.26	<b>PRIMEQUEST 1400S2</b>	PRIMEQUEST 1400E2
P.38	<b>PRIMEQUEST 1400E2</b>	PRIMEQUEST 1400L2
P.50	<b>PRIMEQUEST 1400L2</b>	PRIMEQUEST 1800E2
P.62	<b>PRIMEQUEST 1800E2</b>	PRIMEQUEST 1800L2
P.74	<b>PRIMEQUEST 1800L2</b>	全モデル共通 ハードウェア
P.87	全モデル共通ハードウェア	OS
P.118	オペレーティングシステム(OS)	導入 一時費用
P.130	導入一時費用	サポート
P.134	サポート	サービス
P.138	サービス	ハードウェア 一覧
P.140	ハードウェア一覧	付録
P.168	付録	

## PRIMEQUEST 1400S2 Lite / 1400S2 外観図

### 前面図



### 後面図



### 斜視図



PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

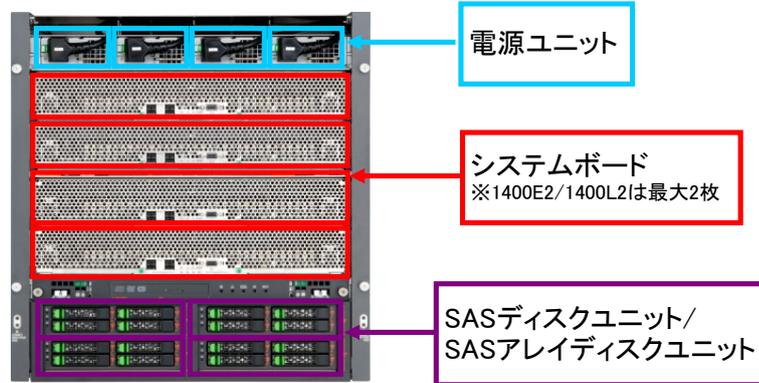
サービス

ハードウェア  
一覧

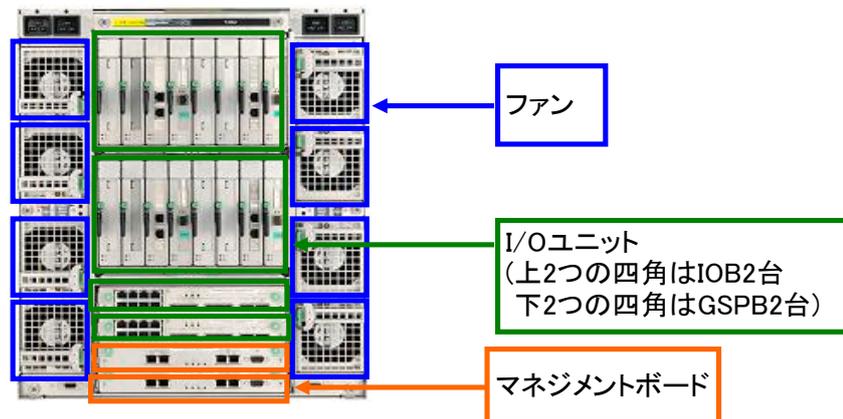
付録

## PRIMEQUEST 1400E2/1400L2/1800E2/1800L2 外観図

### 前面図



### 後面図



### 斜視図



## 装置仕様

### PRIMEQUEST 1000シリーズ

モデル名		1400S2 Lite	1400S2	1400E2/1400L2	1800E2/1800L2
型名		MCE1AC221	MCE1AC111 (*1) MCE1AC121	MCE2AC111/ MCE2AC11L	MCE3AC111/ MCE3AC11L
GPU	最大CPU数/コア数	2CPU /20コア	4CPU /40コア	4CPU/40コア	8CPU/80コア
	CPU種	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4870			インテル® Xeon® プロセッサ E7-8870
	コア数	10コア			10コア
	周波数	2.40GHz			2.40GHz
	3次キャッシュメモリ	30MB/CPU			30MB/CPU
	QPI最大速度	6.4GT/s			6.4GT/s
	CPU種	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4807			インテル® Xeon® プロセッサ E7-8830
	コア数	6コア			8コア
	周波数	1.86GHz			2.13GHz
	3次キャッシュメモリ	18MB/CPU			24MB/CPU
QPI最大速度	4.8GT/s			6.4GT/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	2GB/ 4GB/ 8GB/ 16GB (DDR3-1066/1333 RDIMM)			
	最大メモリ容量	512GB (16GBx32)	1TB(16GBx64)		2TB(16GBx128)
内蔵HDD	スロット数	8		16	
	最大DISK容量	7.2TB(900GB×8)		14.4TB(900GB×16)	
最大PCIスロット数		20(内蔵8+外部12)		40(内蔵16+外部24)	
最大オンボードLAN		8ポート		16ポート	
最大オンボードSAS		2ポート		4ポート	
内蔵DVD ドライブ	ドライブ数	1			
	最大速度	CD-ROM: 24倍速/DVD-ROM: 8倍速 (ROM機能のみをサポート)			
マネジメントボード		標準1枚(最大2枚)			
電源	入力電圧	AC100V(オプション)/AC200V(標準)		AC200V(標準)	
	冗長電源	冗長(オプション)/二系統受電(オプション)			
ファン		x4(標準でフル搭載)		x8(標準でフル搭載)	
保証期間		標準5年		1400E2: 標準5年 1400L2: 最長10年	1800E2: 標準5年 1800L2: 最長10年

\*1: 標準搭載出荷モデル。

PRIMEQUEST 1400S2には手配方法によって2種類の本体型名が存在します。

内蔵オプションを標準搭載パターンに則して搭載する手配方法の場合は「MCE1AC111」を手配してください。

内蔵オプションを顧客指定の搭載パターンにて搭載する手配方法の場合(カスタムメイドモデル)は

「MCE1AC121」を手配してください。

なお、PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400E2/1400L2/1800E2/1800L2はカスタムメイドモデルのみとなります。

## 装置諸元

### PRIMEQUEST 1000シリーズ

モデル名		1400S2 Lite	1400S2	1400E2/1400L2	1800E2/1800L2	
型名		MCE1AC221	MCE1AC111 (*1) MCE1AC121	MCE2AC111/ MCE2AC11L	MCE3AC111/ MCE3AC11L	
占有ユニット数		7U		12U	12U	
外形寸法	幅	482mm				
	奥行き	800mm(突起部を除く)				
	高さ	308mm	530mm			
質量(*2)		最大95kg	最大130kg	最大150kg		
温度条件		海拔 0～500m 設置時:5～35℃ 海拔 500～1000m 設置時:5～34℃ 海拔 1000～1500m 設置時:5～33℃ 海拔 1500～3000m 設置時:5～30℃ (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	200～240 VAC ±10% 100～120 VAC ±10%			200～240 VAC ±10%	
	最大消費電力	200V時	1,320W	2,000W	2,380W	4,000W
		100V時	1,400W	2,070W	2,480W	
	最大皮相電力	200V時	1,390VA	2,110VA	2,510VA	4,210VA
		100V時	1,470VA	2,180VA	2,610VA	
最大発熱量	200V時	4,752kJ/h	7,200kJ/h	8,568kJ/h	14,400kJ/h	
	100V時	5,040kJ/h	7,452kJ/h	8,928kJ/h		
エネルギー消費効率(*3) [2011年度省エネ法基準]		(L区分) E7-4870 [2.40GHz]: 2.2 E7-4807 [1.86GHz]: 4.3		(L区分) E7-4870 [2.40GHz]: 2.8 E7-4807 [1.86GHz]: 5.7	(L区分) E7-8870 [2.40GHz]: 2.5 E7-8830 [2.13GHz]: 3.5	
許容塵埃量		0.15mg/m3				
騒音		57dB	61dB	61dB		

\*1: 標準搭載出荷モデル。

PRIMEQUEST 1400S2には手配方法によって2種類の本体型名が存在します。

内蔵オプションを標準搭載パターンに則して搭載する手配方法の場合は「MCE1AC111」を手配してください。

内蔵オプションを顧客指定の搭載パターンにて搭載する手配方法の場合(カスタムメイドモデル)は

「MCE1AC121」を手配してください。

なお、PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400E2/1400L2/1800E2/1800L2はカスタムメイドモデルのみとなります。

\*2: 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。

\*3: 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)で除したものです。

## 装置仕様(サポートOS)

### PRIMEQUEST 1000シリーズ

モデル名	1400S2 Lite/1400S2/1400E2/1800E2
対応OS	Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86) (*1) Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64) (*1) Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for x86) (*1), (*2) Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for Intel64) (*1), (*2)
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2012 Standard (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1 Datacenter (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1 Enterprise (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1 Standard (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter SP2 (32-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise SP2 (32-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 Standard SP2 (32-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter SP2 (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise SP2 (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 Standard SP2 (64-bit)
	VMware® vSphere ESXi 5.5 VMware® vSphere ESXi 5.1 VMware® vSphere ESXi 5.0 VMware® ESX 4.1 (*3)

### PRIMEQUEST 1000シリーズ

モデル名	1400L2/1800L2
対応OS	Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86) (*1) Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64) (*1) Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for x86) (*1), (*2) Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for Intel64) (*1), (*2)
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2012 Standard (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1 Datacenter (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1 Enterprise (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1 Standard (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter SP2 (32-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise SP2 (32-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 Standard SP2 (32-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter SP2 (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise SP2 (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 Standard SP2 (64-bit)
	VMware® vSphere ESXi 5.5 VMware® vSphere ESXi 5.1 VMware® vSphere ESXi 5.0 (*3)

\*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://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/linux/support/kernel/> を参照ください。

\*2 : Red Hat® Enterprise Linux® 5.6以降のサポートになります。

\*3 : サポート状況詳細は、富士通公開サイトのVMware情報( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> )内の「VMware ESXi サポート版数一覧表」を参照ください。

・Linux情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/linux/> を参照ください。

・Windows情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/windows/> を参照ください。

・VMware情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> を参照ください。

装置仕様(サポートゲストOS)

PRIMEQUEST 1000シリーズ			
モデル名	1400S2 Lite/1400S2/1400E2/1800E2		
サポート仮想化製品	サポートゲストOS	32-bit OS	64-bit OS
Red Hat® Enterprise Linux® 6 仮想マシン機能(KVM)	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	○	○
	Red Hat® Enterprise Linux® AS v.3	○	×
	Red Hat® Enterprise Linux® ES v.3	○	×
	Windows Server® 2012 R2 (SPなし以降)(*2)	—	○(*8)
	Windows Server® 2012 (SPなし以降)(*2)	—	○(*7)
	Windows Server® 2008 R2 (SP1以降)(*2)	—	○(*4)
	Windows Server® 2008 (SP2以降)(*2)	○(*4)	○(*4)
	Windows Server® 2003 R2 (SP2以降)(*2)	○(*4)	○(*4)
	Windows Server® 2003 (SP2以降)(*2)	○(*4)	○(*4)
	Red Hat® Enterprise Linux® 5 仮想マシン機能(Xen)	Red Hat® Enterprise Linux® 7	—
Red Hat® Enterprise Linux® 6		×	×
Red Hat® Enterprise Linux® 5		○	○
Hyper-V™ (*1)	Red Hat® Enterprise Linux® 7	—	○(*9)
	Red Hat® Enterprise Linux® 6	○(*5)(*9)	○(*5)(*9)
	Red Hat® Enterprise Linux® 5	○(*5)(*9)	○(*5)(*9)
	Windows Server® 2012 R2(*6)	—	○
	Windows Server® 2012 (*3)	—	○
	Windows Server® 2008 R2 (SP1以降)	—	○
	Windows Server® 2008 (SP2以降)	○	○
	Windows Server® 2003 R2 (SP2以降)	○	○
	Windows Server® 2003 (SP2以降)	○	○
	Windows® 8.1 (*6)	○	○
	Windows® 8 (*3)	○	○
	Windows® 7 (SP1以降)	○	○
	Windows Vista® (SP2以降)	○	○

○: サポート対象 ×: サポート対象外 —: 対象OSなし

- \*1: Windows Server® 2012 R2、Windows Server® 2012、Windows Server® 2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server® 2008 R2(64-bit) および Windows Server® 2008 SP2(64-bit) のみでサポート。
- \*2: 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となります。
- \*3: ホストOSが Windows Server 2008 R2 の場合は、Hyper-V のゲストOSとして Windows 8 もしくは Windows Server 2012 をお使いになるために KB-2744129 を適用いただく必要があります。<http://support.microsoft.com/kb/2744129>  
ホストOSが Windows Server 2008 の場合は、Hyper-VのゲストOSとして Windows 8 もしくは Windows Server 2012 をお使いになるために KB-2744129 を適用してもサポートされません。
- \*4: Red Hat® Enterprise Linux® 6.2以降でサポート。
- \*5: Red Hat Enterprise Linux 5.9以降、またはRed Hat Enterprise Linux 6.4以降をサポート。
- \*6: ホストOSがWindows Server 2012 または Windows Server 2012 R2 の場合、サポートとなります。  
Windows Server 2008 R2 および Windows Server 2008 はサポート外です。
- \*7: Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降でサポート。
- \*8: Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降でサポート。
- \*9: ホストOSがWindows Server 2008の場合はサポート外です。

- Linuxの情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/linux/> を参照ください。
- WindowsおよびHyper-Vの情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/windows/> を参照ください。
- VMware情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> を参照ください。

## 装置仕様(サポートゲストOS)

### PRIMEQUEST 1000シリーズ

モデル名 サポート仮想化製品	1400S2 Lite/1400S2/1400E2/1800E2		
	サポートゲストOS	32-bit OS	64-bit OS
VMware® vSphere ESXi 5.5 VMware® vSphere ESXi 5.1 VMware® vSphere ESXi 5.0 VMware® ESX 4.1 (*1)	Red Hat® Enterprise Linux® 7	—	○(*3)
	Red Hat® Enterprise Linux® 6	○	○
	Red Hat® Enterprise Linux® 5	○	○
	Windows Server® 2012 (SPなし以降)	—	○(*2)(*4)
	Windows Server® 2008 R2 (SPなし以降)	—	○(*4)
	Windows Server® 2008 (SPなし以降)	○(*4)	○(*4)
	Windows Server® 2003 R2 (SP2以降)	○(*4)	○(*4)
	Windows Server® 2003 (SP1以降)	○(*4)	○(*4)
	Windows Server® 2000 Server (SP3以降)	○(*4)	—
	Windows® 8.1 (SPなし以降)	○(*2)(*4)	○(*2)(*4)
	Windows® 8 (SPなし以降)	○(*2)(*4)	○(*2)(*4)
	Windows® 7 (SPなし以降)	○(*4)	○(*4)
	Windows Vista® (SP1以降)	○(*4)	○(*4)

○: サポート対象   ×: サポート対象外   —: 対象OSなし

\*1: サポート状況詳細は、富士通公開サイトのVMware情報(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>)内の「VMware ESXi サポートゲスト OS 一覧表」を参照ください。

\*2: VMware® ESXi 5.0 以降でサポート。

\*3: VMware® ESXi 5.1 U2以降でサポート。

\*4: Windows OSのサポートについてはMicrosoft社のサポートポリシーに従ってください。

・Linuxの情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/linux/> を参照ください。

・WindowsおよびHyper-Vの情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/windows/> を参照ください。

・VMware情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> を参照ください。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

装置仕様(サポートゲストOS)

PRIMEQUEST 1000シリーズ			
モデル名	1400L2/1800L2		
サポート仮想化製品	サポートゲストOS	32-bit OS	64-bit OS
Red Hat® Enterprise Linux® 6 仮想マシン機能(KVM)	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	○	○
	Red Hat® Enterprise Linux® AS v.3	○	×
	Red Hat® Enterprise Linux® ES v.3	○	×
	Windows Server® 2012 R2 (SPなし以降)(*2)	—	○(*8)
	Windows Server® 2012 (SPなし以降)(*2)	—	○(*7)
	Windows Server® 2008 R2 (SP1以降)(*2)	—	○(*4)
	Windows Server® 2008 (SP2以降)(*2)	○(*4)	○(*4)
	Windows Server® 2003 R2 (SP2以降)(*2)	○(*4)	○(*4)
	Windows Server® 2003 (SP2以降)(*2)	○(*4)	○(*4)
	Red Hat® Enterprise Linux® 5 仮想マシン機能(Xen)	Red Hat® Enterprise Linux® 7	—
Red Hat® Enterprise Linux® 6		×	×
Red Hat® Enterprise Linux® 5		○	○
Hyper-V™ (*1)	Red Hat® Enterprise Linux® 7	—	○(*9)
	Red Hat® Enterprise Linux® 6	○(*5)(*9)	○(*5)(*9)
	Red Hat® Enterprise Linux® 5	○(*5)(*9)	○(*5)(*9)
	Windows Server® 2012 R2(*6)	—	○
	Windows Server® 2012 (*3)	—	○
	Windows Server® 2008 R2 (SP1以降)	—	○
	Windows Server® 2008 (SP2以降)	○	○
	Windows Server® 2003 R2 (SP2以降)	○	○
	Windows Server® 2003 (SP2以降)	○	○
	Windows® 8.1 (*6)	○	○
	Windows® 8 (*3)	○	○
	Windows® 7 (SP1以降)	○	○
	Windows Vista® (SP2以降)	○	○

○: サポート対象 ×: サポート対象外 —: 対象OSなし

- \*1 : Windows Server® 2012 R2、Windows Server® 2012、Windows Server® 2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server® 2008 R2(64-bit) および Windows Server® 2008 SP2(64-bit) のみでサポート。
  - \*2 : 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となります。
  - \*3 : ホストOSが Windows Server 2008 R2 の場合は、Hyper-V のゲストOSとして Windows 8 もしくは Windows Server 2012 をお使いになるために KB-2744129 を適用いただく必要があります。<http://support.microsoft.com/kb/2744129>  
ホストOSが Windows Server 2008 の場合は、Hyper-VのゲストOSとして Windows 8 もしくは Windows Server 2012 をお使いになるために KB-2744129 を適用してもサポートされません。
  - \*4 : Red Hat® Enterprise Linux® 6.2以降でサポート。
  - \*5 : Red Hat Enterprise Linux 5.9以降、またはRed Hat Enterprise Linux 6.4以降をサポート。
  - \*6 : ホストOSがWindows Server 2012 または Windows Server 2012 R2 の場合、サポートとなります。  
Windows Server 2008 R2 および Windows Server 2008 はサポート外です。
  - \*7 : Red Hat® Enterprise Linux® 6.4以降でサポート。
  - \*8 : Red Hat® Enterprise Linux® 6.5以降でサポート。
  - \*9 : ホストOSがWindows Server 2008の場合はサポート外です。
- Linuxの情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/linux/> を参照ください。
  - WindowsおよびHyper-Vの情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/windows/> を参照ください。
  - VMware情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> を参照ください。

## 装置仕様(サポートゲストOS)

### PRIMEQUEST 1000シリーズ

モデル名 サポート仮想化製品	1400L2/1800L2		
	サポートゲストOS	32-bit OS	64-bit OS
VMware® vSphere ESXi 5.5 VMware® vSphere ESXi 5.1 VMware® vSphere ESXi 5.0 VMware® ESX 4.1 (*1)	Red Hat® Enterprise Linux® 7	—	○(*3)
	Red Hat® Enterprise Linux® 6	○	○
	Red Hat® Enterprise Linux® 5	○	○
	Windows Server® 2012 (SPなし以降)	—	○(*2)(*4)
	Windows Server® 2008 R2 (SPなし以降)	—	○(*4)
	Windows Server® 2008 (SPなし以降)	○(*4)	○(*4)
	Windows Server® 2003 R2 (SP2以降)	○(*4)	○(*4)
	Windows Server® 2003 (SP1以降)	○(*4)	○(*4)
	Windows Server® 2000 Server (SP3以降)	○(*4)	—
	Windows® 8.1 (SPなし以降)	○(*2)(*4)	○(*2)(*4)
	Windows® 8 (SPなし以降)	○(*2)(*4)	○(*2)(*4)
	Windows® 7 (SPなし以降)	○(*4)	○(*4)
	Windows Vista® (SP1以降)	○(*4)	○(*4)

○: サポート対象    ×: サポート対象外    —: 対象OSなし

\*1: サポート状況詳細は、富士通公開サイトのVMware情報(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>)内の「VMware ESXi サポートゲスト OS 一覧表」を参照ください。

\*2: VMware® ESXi 5.0 以降でサポート。

\*3: VMware® ESXi 5.1 U2以降でサポート。

\*4: Windows OSのサポートについてはMicrosoft社のサポートポリシーに従ってください。

・Linuxの情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/linux/> を参照ください。

・WindowsおよびHyper-Vの情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/windows/> を参照ください。

・VMware情報は富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> を参照ください。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

# PRIMEQUEST 1400S2 Lite

---

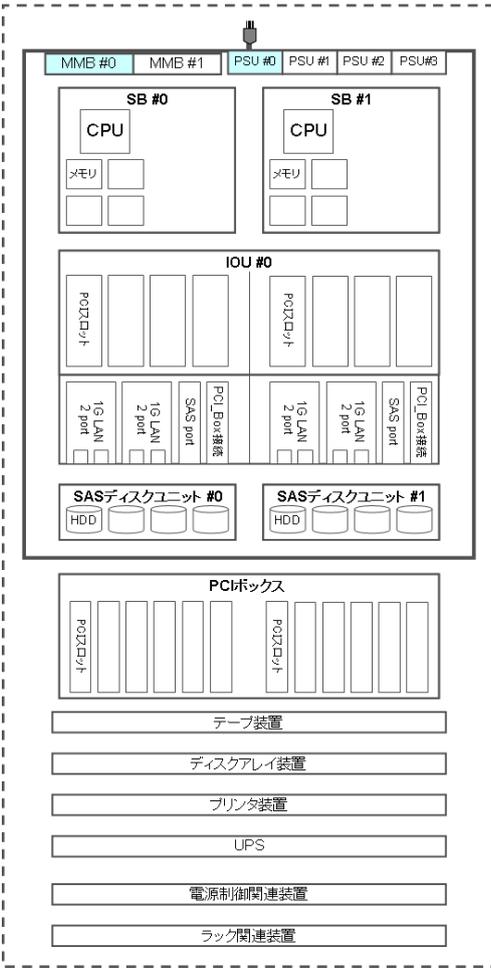
## システム構成図

## PRIMEQUEST 1400S2 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.15
2. システムボード ...P.16
3. CPU ...P.17
4. メモリ ...P.18
5. マネジメントボード ...P.19
6. I/Oユニット ...P.20
7. SASディスクユニット/内蔵ハードディスクドライブ ...P.21
8. 電源 ...P.22
9. PCIボックス ...P.23
10. PCIカード ...P.24

■ 標準搭載品  
□ このページの説明箇所

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

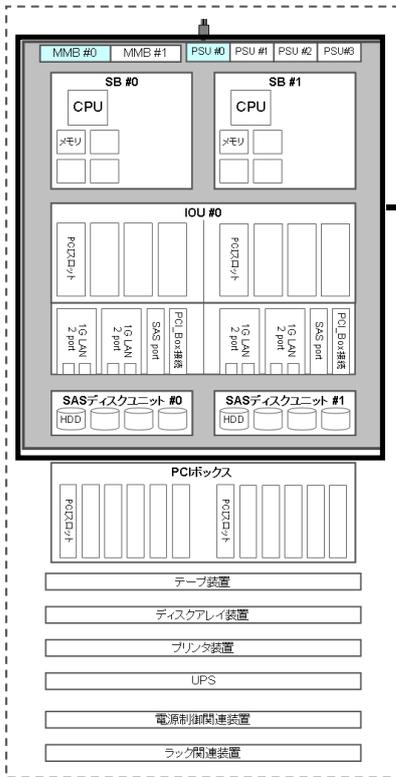
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

PRIMEQUEST 1400S2 Lite

1. 基本筐体



■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所



必須

■PRIMEQUEST 1400S2 Lite 基本筐体  
【MCE1AC221】(2015年3月31日販売終了予定)

- ・ラックマウントタイプ。
- ・システムボードは未搭載。最低1枚搭載必須。最大2枚まで搭載可能。
- ・I/Oユニットは未搭載。最低1台搭載必須。最大1台まで搭載可能。
- ・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枚まで搭載可能。  
— 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、1系統受電分の1台を標準搭載。
- ・ファンは標準搭載で冗長構成。最大搭載数の4個を搭載。
- ・200V標準。100Vもサポート可能。
- ・ACケーブル(200V)、3m、1本標準添付。
- ・DVD-ROMドライブは標準搭載。
- ・ラック占有スペース:7U

PRIMEQUEST 1400S2 Lite 基本筐体の電源ケーブルの形状とご用意いただく電源コンセントの形状は以下の通りです。

100V



電源プラグ形状: NEMA 5-15P 準拠  
電源コンセント(受け口)形状: NEMA 5-15R 準拠

\* アメリカン電機製の型名20と同等のものをご用意ください。

200V



電源プラグ形状: NEMA L6-15P 準拠  
電源コンセント(受け口)形状: NEMA L6-15R 準拠

\* アメリカン電機製の型名3120と同等のものをご用意ください。

## PRIMEQUEST 1400S2 Lite

## 2. システムボード

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

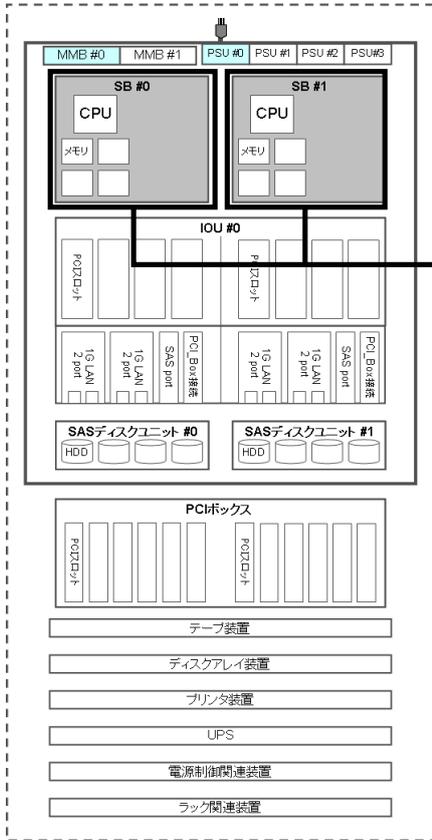
導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録



必須

■システムボード  
【MC-1HSB41】



- ・本体処理装置に、**最低1枚**搭載必須、**最大2枚**搭載可能。
- ・CPU、メモリは未搭載。CPUを最低1個、メモリを最低1セット搭載必須。
- ・システムボードあたり、CPUを最大1個、メモリを最大4セット搭載可能。

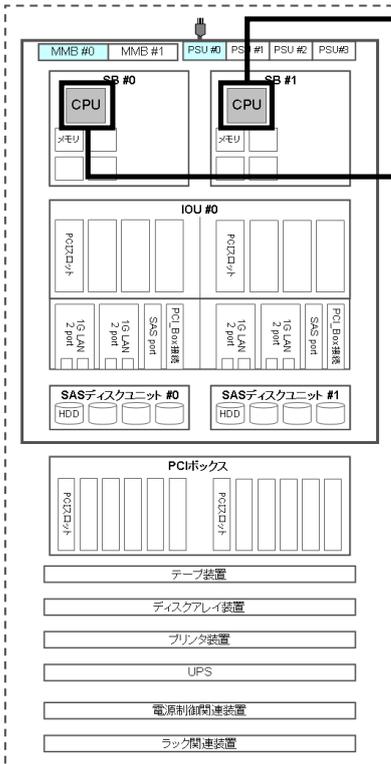
標準搭載品  
このページの説明箇所

システムボード1枚あたりのCPU/メモリ搭載数

		CPU1個
メモリ	1セット	必須
	2セット	増設搭載可
	3セット	増設搭載可
	4セット	増設搭載可

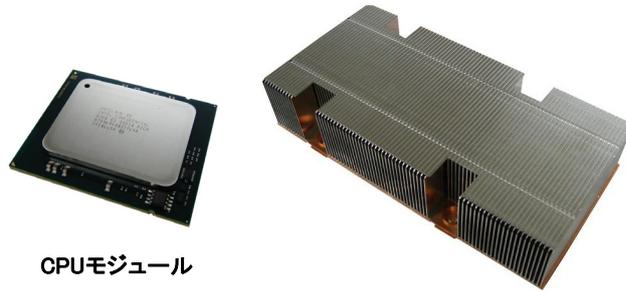
## PRIMEQUEST 1400S2 Lite

### 3. CPU



■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所

選択必須



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 (2.40GHz/30MB キャッシュ)  
【MC-1BBA11】
  - ・システムボード1枚につき、最低1個搭載必須。最大1個搭載可能。
  - ・インテル® Xeon® プロセッサ E7-4870(10コア/2.40GHz/30MB)
- CPUモジュール (1.86GHz/18MB キャッシュ)  
【MC-1BBC11】
  - ・システムボード1枚につき、最低1個搭載必須。最大1個搭載可能。
  - ・インテル® Xeon® プロセッサ E7-4807(6コア/1.86GHz/18MB)

#### CPUの搭載条件

- ・パーティション内は同じ種類のCPUのみ搭載可能。
- ・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。

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
2SB	2

## PRIMEQUEST 1400S2 Lite

### 4. メモリ

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

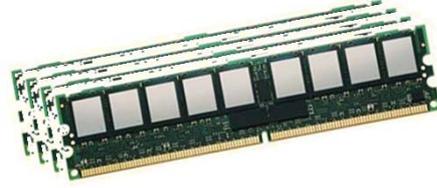
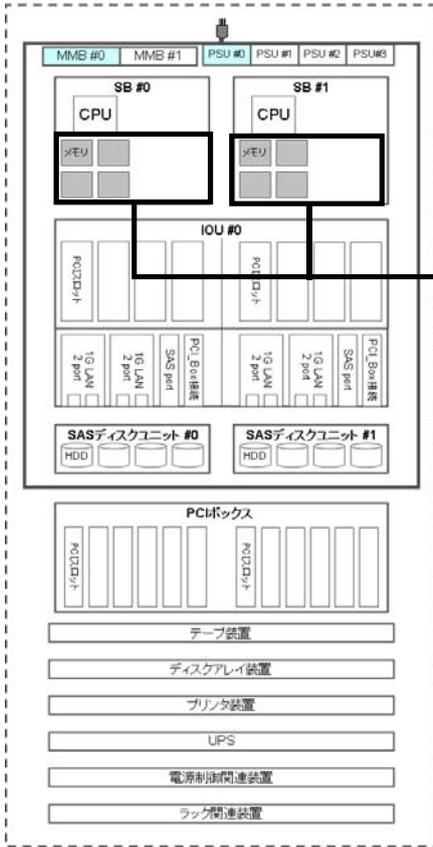
導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録



選択必須

- 8GBメモリ(2GB DIMM × 4)  
【MC-1CA421】

  - ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
  - ・2GB-DDR3-1066/1333-DIMM x4枚
- 16GBメモリ(4GB DIMM × 4)  
【MC-1CA531】

  - ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
  - ・4GB-DDR3-1333-DIMM x4枚
- 32GBメモリ(8GB DIMM × 4)  
【MC-1CA611】

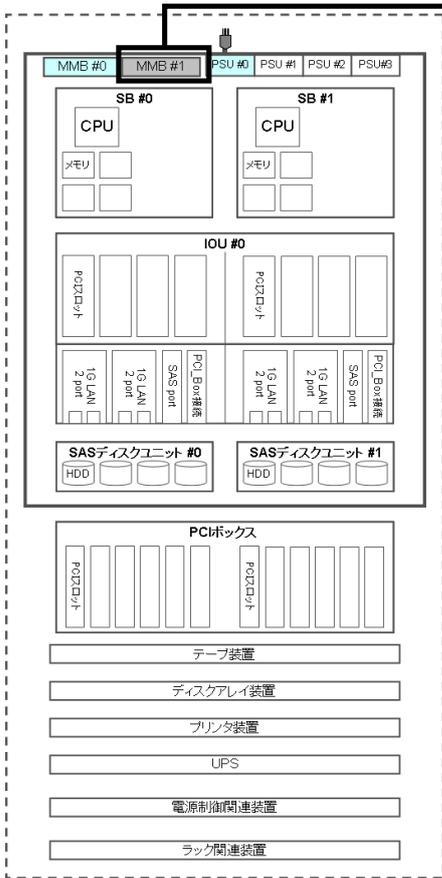
  - ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
  - ・8GB-DDR3-1333-DIMM x4枚
- 64GBメモリ(16GB DIMM × 4)  
【MC-1CA721】

  - ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
  - ・16GB-DDR3-1066-DIMM x4枚
  - ・64GBメモリ【MC-1CA711】との筐体内混在不可。

※ メモリの搭載条件は付録2. 留意事項をご参照ください。

PRIMEQUEST 1400S2 Lite

5. マネジメントボード



■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所



オプション

■ マネジメントボード  
【MC-1HMM11】

- ・標準で1枚搭載済。オプションで最大1枚、合計で最大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)

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  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

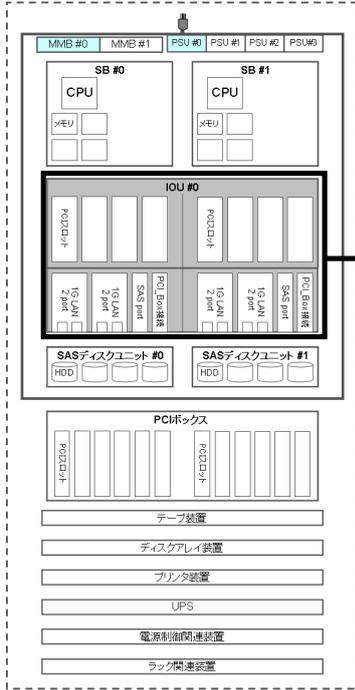
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1400S2 Lite

### 6. I/Oユニット



■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所



IOB  
I/Oユニット

GSPB

必須

#### ■ I/Oユニット

##### 【MC-1HUX21】

- ・本体処理装置に**最低1台搭載必須。最大1台搭載可能。**
- ・I/Oユニット1台あたり、LANポートを8ポート標準搭載。  
1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (択一)
- ・I/Oユニット1台あたり、SASポートを2ポート標準搭載。
- ・PCIカードを最大8枚搭載可能。
- ・PCIボックス1台接続可能。
- ・SASディスクユニット2台接続可能。

オプション

#### ■ PCIカード

- ・詳細はP.24 PCIカードをご参照ください。

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

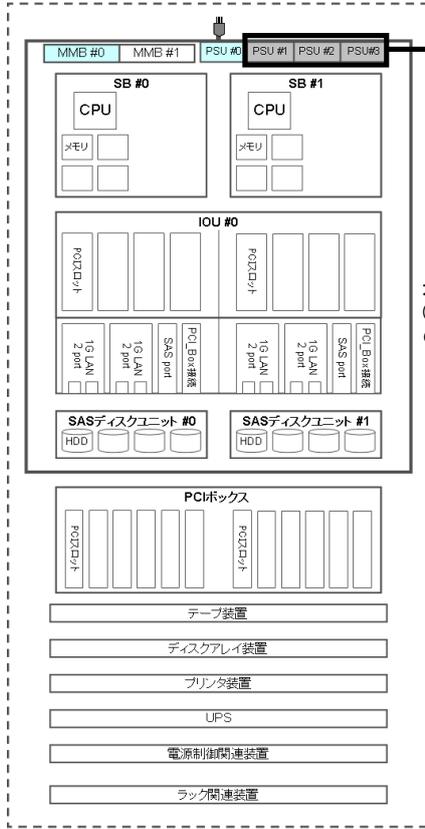
ハードウェア  
一覧

付録



## PRIMEQUEST 1400S2 Lite

## 8. 電源



■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所



電源ユニット



電源ケーブル

オプション  
(いずれか1つ  
のみ手配可能)

※冗長電源機構は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。  
二系統受電機構は、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。

- 冗長電源機構 (200V)  
【MC-1HPS11】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×1、200V用電源ケーブル3m×1
- 二系統受電機構 (200V)  
【MC-1HDP11】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×1、200V用電源ケーブル3m×1
- 100V電源機構  
【MC-1HPS21】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×2、100V用電源ケーブル3m×3
- 冗長電源機構 (100V)  
【MC-1HPS31】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×3、100V用電源ケーブル3m×4

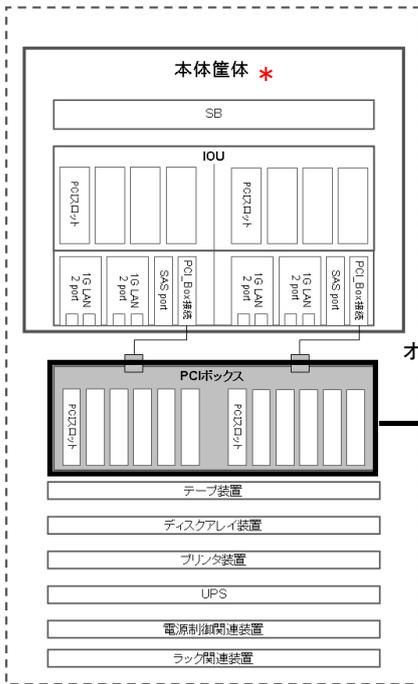
AC入力電源	受電形態	冗長	搭載電源ユニット数	オプション名
200V	一系統	なし	1	(標準)
		あり	1+1	冗長電源機構 (200V)
	二系統	-	1×2	二系統受電機構 (200V)
100V	一系統	なし	3	100V電源機構
		あり	3+1	冗長電源機構 (100V)

- : 二系統受電により電源障害へ耐性あり

- PRIMEQUEST 1400E2
- PRIMEQUEST 1400L2
- PRIMEQUEST 1800E2
- PRIMEQUEST 1800L2
- 全モデル共通ハードウェア
- OS
- 導入一時費用
- サポート
- サービス
- ハードウェア一覧
- 付録

PRIMEQUEST 1400S2 Lite

9. PCIボックス



このページの説明箇所

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。詳細は各モデルのページを参照ください。

**■PCIボックス**  
**【MC-0HPB21】**  
 ・最大1台接続可能。  
 ・I/Oユニットとの接続ポートを2ポート標準搭載。  
 オプション 接続ポート1つ当たり6枚のPCIカードに対応、最大12枚搭載可能。  
 ・I/Oユニット - PCIボックス間接続ケーブル(2本)標準添付。  
 ・200V ACケーブル3m(1本)を標準添付。  
 ・電源ユニット1台標準搭載。最大2台搭載可能。  
 ・ファンは標準搭載で冗長構成。最大搭載数の2個を搭載。  
 ・ラック占有スペース:4U

オプション **■PCIカード**  
 ・詳細はP.24 PCIカードをご参照ください。

本体の電源オプションによっては必須  
 (いずれか1つのみ手配可能)

- PCIボックス用 冗長電源機構(200V)**  
**【MC-0HPS11】**  
 ・本体で「冗長電源機構(200V)」もしくは「二系統受電機構(200V)」を選択した際必須。  
 ・PCIボックスあたり1セット手配可能。  
 ・PCIボックス用電源ユニット×1、200V ACコード3m×1
- PCIボックス用 100V電源機構**  
**【MC-0HPS21】**  
 ・本体で「100V電源機構」を選択した際必須。  
 ・PCIボックスあたり1セット手配可能。  
 ・100V ACコード3m×1
- PCIボックス用 冗長電源機構(100V)**  
**【MC-0HPS31】**  
 ・本体で「冗長電源機構(100V)」を選択した際必須。  
 ・PCIボックスあたり1セット手配可能。  
 ・PCIボックス用電源ユニット×1、100V ACコード3m×2

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。

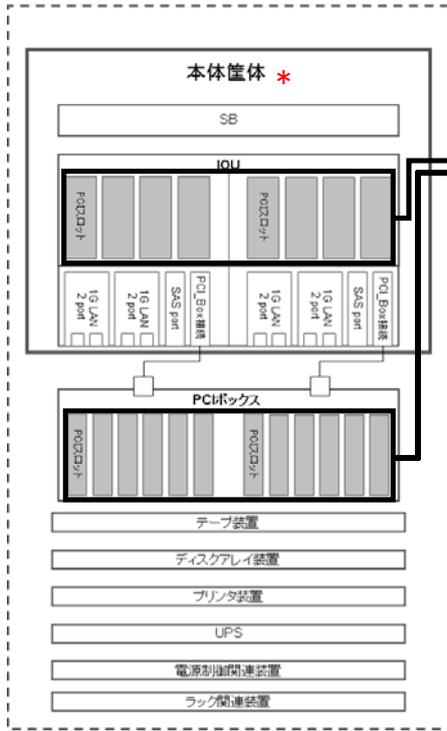
本体電源オプション	オプション名
オプションなし(標準)	オプションなし(標準)
冗長電源機構(200V)/二系統受電機構(200V)	PCIボックス用 冗長電源機構(200V)
100V電源機構	PCIボックス用 100V電源機構
冗長電源機構(100V)	PCIボックス用 冗長電源機構(100V)

※PCIボックスの電源ケーブルの形状とご用意いただく電源コンセントの形状は本体筐体と同じです。

## PRIMEQUEST 1400S2 Lite

## 10. PCIカード

最大20枚搭載可能。  
I/Oユニット1台あたり:最大8枚搭載可能。  
PCIボックス1台あたり:最大12枚搭載可能。



このページの説明箇所

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。  
詳細は各モデルのページを参照ください。

オプション

- シングルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード【MC-0JFC11】
- デュアルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード【MC-0JFC21】
- デュアルチャネル LANカード(1000BASE-T)【MC-0JGE31】
- デュアルチャネル LANカード(10G BASE)【MC-0JXE11】
  - ・10G BASE-SR SFP+ モジュール【MC-0JXE21】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-0JXE21】
    - 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)ケーブルをご利用ください。
- デュアルチャネル SASアレイコントローラカード【MC-0JSR11】
  - ・パーティションあたり最大2枚搭載可能。
- デュアルチャネル SASカード【MC-0JSS11】



PCIカード	ポート数	PCIカード	ポート数
シングルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード	1ポート	デュアルチャネル SASアレイコントローラカード	2ポート
デュアルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード	2ポート	デュアルチャネル SASカード	2ポート
デュアルチャネル LANカード(1000BASE-T)	2ポート		
デュアルチャネル LANカード(10G BASE)	2ポート		

# PRIMEQUEST 1400S2

---

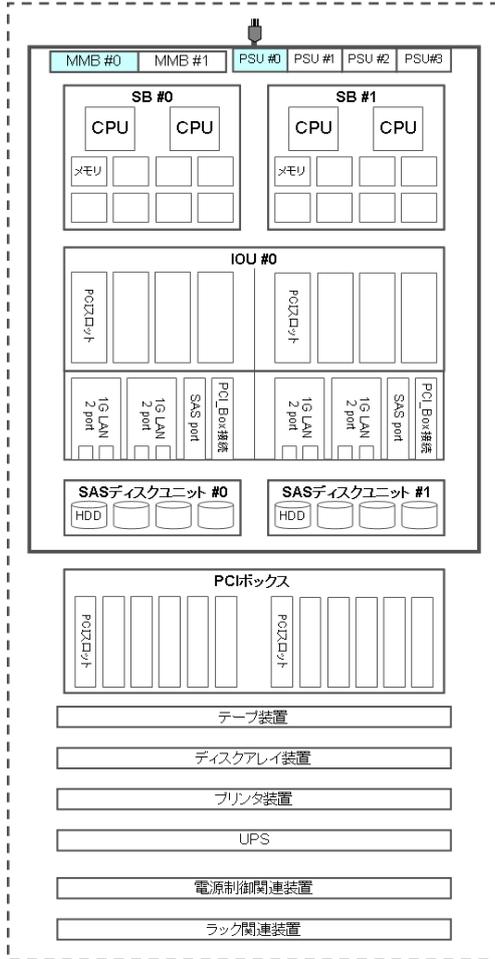
## システム構成図

## PRIMEQUEST 1400S2



### ■□ 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.27
2. システムボード ...P.28
3. CPU ...P.29
4. メモリ ...P.30
5. マネジメントボード ...P.31
6. I/Oユニット ...P.32
7. SASディスクユニット/内蔵ハードディスクドライブ ...P.33
8. 電源 ...P.34
9. PCIボックス ...P.35
10. PCIカード ...P.36

■ 標準搭載品  
□ このページの説明箇所

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

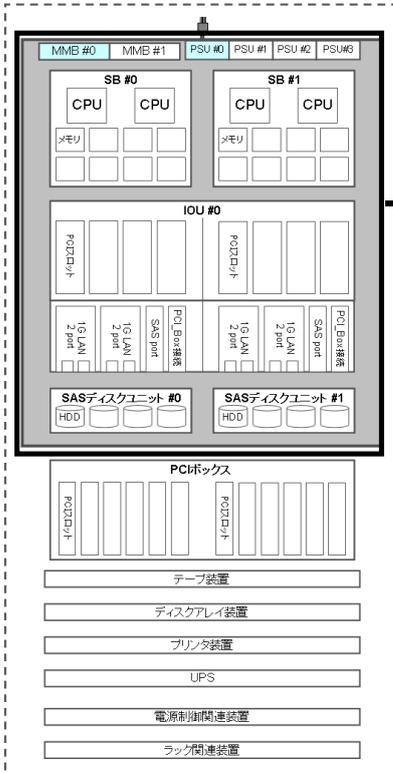
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1400S2

### 1. 基本筐体



■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所



必須

■PRIMEQUEST 1400S2 基本筐体 (\*1)  
【MCE1AC121】(2015年3月31日販売終了予定)  
【MCE1AC111】(2015年3月31日販売終了予定)

- ・ラックマウントタイプ。
- ・システムボードは未搭載。最低1枚搭載必須。最大2枚まで搭載可能。
- ・I/Oユニットは未搭載。最低1台搭載必須。最大1台まで搭載可能。
- ・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枚まで搭載可能。  
— 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、1系統受電分の1台を標準搭載。
- ・ファンは標準搭載で冗長構成。最大搭載数の4個を搭載。
- ・200V標準。100Vもサポート可能。
- ・ACケーブル(200V)、3m、1本標準添付。
- ・DVD-ROMドライブは標準搭載。
- ・ラック占有スペース:7U

\*1: PRIMEQUEST 1400S2には手配方法によって2種類の本体型名が存在します。  
①【MCE1AC121】カスタムメイドモデル：  
内蔵オプションを顧客指定の搭載パターンにて搭載する手配方法の場合  
②【MCE1AC111】標準搭載出荷モデル：  
内蔵オプションを標準搭載パターンに則して搭載する手配方法の場合  
※PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400E2/1400L2/1800E2/1800L2はカスタムメイドモデルのみとなります。

PRIMEQUEST 1400S2基本筐体の電源ケーブルの形状とご用意いただく電源コンセントの形状は以下の通りです。

100V



電源プラグ形状: NEMA 5-15P 準拠  
電源コンセント(受け口)形状: NEMA 5-15R 準拠

\* アメリカン電機製の型名20と同等のものをご用意ください。

200V



電源プラグ形状: NEMA L6-15P 準拠  
電源コンセント(受け口)形状: NEMA L6-15R 準拠

\* アメリカン電機製の型名3120と同等のものをご用意ください。

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1400S2

## 2. システムボード

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

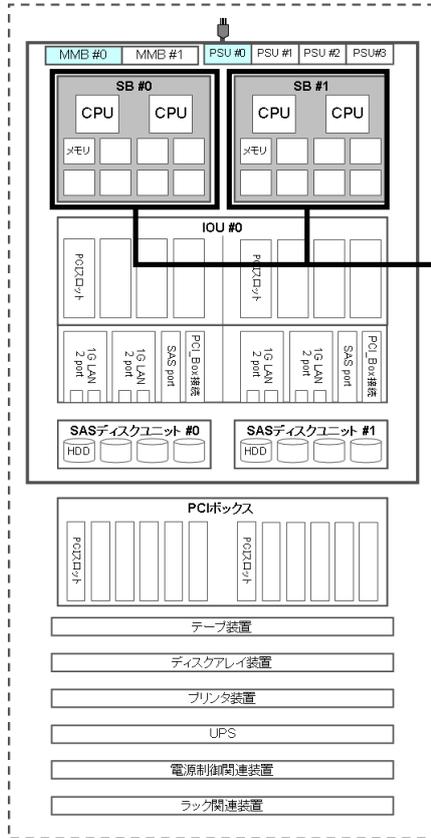
導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録



必須

■システムボード  
【MC-1HSB31】



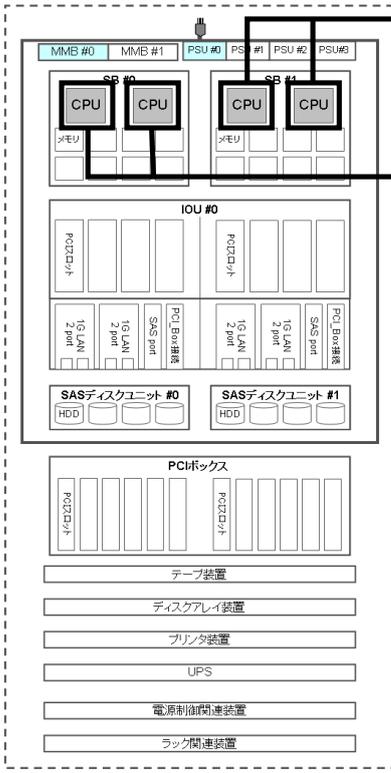
- ・本体処理装置に、**最低1枚搭載必須、最大2枚搭載可能。**
- ・CPU、メモリは未搭載。CPU1個、メモリ1セット搭載必須。
- ・システムボードあたり、CPUを最大2個、メモリを最大8セット搭載可能。
- ・システムボードあたり搭載CPUが1個の場合  
メモリを最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
- ・システムボードあたり搭載CPUが2個の場合  
メモリを最低2セット搭載必須、最大8セット搭載可能。

システムボード1枚あたりのCPU/メモリ搭載数

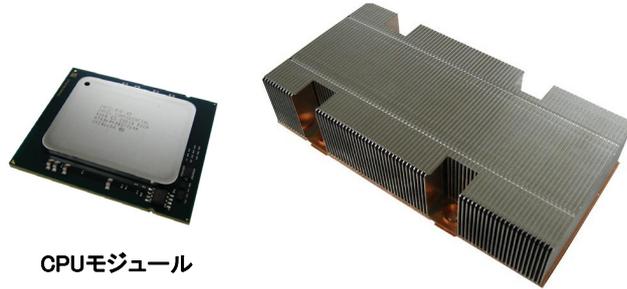
		CPU1個	CPU2個
メモリ	1セット	必須	必須
	2セット	増設搭載可	必須
	3セット	増設搭載可	増設搭載可
	4セット	増設搭載可	増設搭載可
	5セット	搭載不可	増設搭載可
	6セット	搭載不可	増設搭載可
	7セット	搭載不可	増設搭載可
	8セット	搭載不可	増設搭載可

PRIMEQUEST 1400S2

3. CPU



選択必須



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 (2.40GHz/30MBキャッシュ)  
【MC-1BBA11】
  - ・システムボード1枚につき、最低1個搭載必須、最大2個搭載可能。
  - ・インテル® Xeon® プロセッサ E7-4870(10コア/2.40GHz/30MB)
- CPUモジュール (1.86GHz/18MBキャッシュ)  
【MC-1BBC11】
  - ・システムボード1枚につき、最低1個搭載必須、最大2個搭載可能。
  - ・インテル® Xeon® プロセッサ E7-4807(6コア/1.86GHz/18MB)

■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所

CPUの搭載条件

- ・パーティション内は同じ種類のCPUのみ搭載可能。
- ・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。

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
	3
	4

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

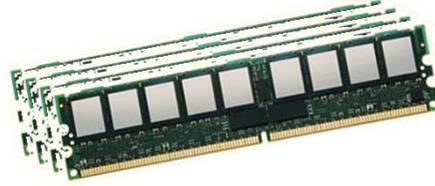
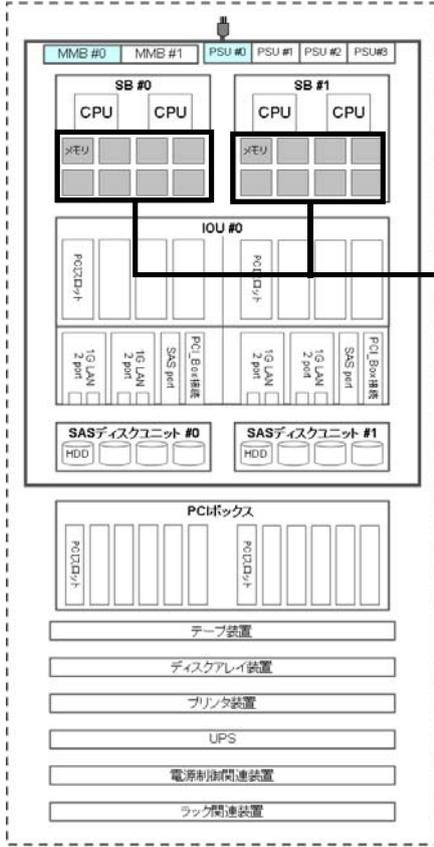
ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1400S2

## 4. メモリ

- PRIMEQUEST 1400E2
- PRIMEQUEST 1400L2
- PRIMEQUEST 1800E2
- PRIMEQUEST 1800L2
- 全モデル共通ハードウェア
- OS
- 導入一時費用
- サポート
- サービス
- ハードウェア一覧
- 付録



選択必須

- 8GBメモリ(2GB DIMM × 4)  
【MC-1CA421】

  - ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
  - ・2GB-DDR3-1066/1333-DIMM x4枚
- 16GBメモリ(4GB DIMM × 4)  
【MC-1CA531】

  - ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
  - ・4GB-DDR3-1333-DIMM x4枚
- 32GBメモリ(8GB DIMM × 4)  
【MC-1CA611】

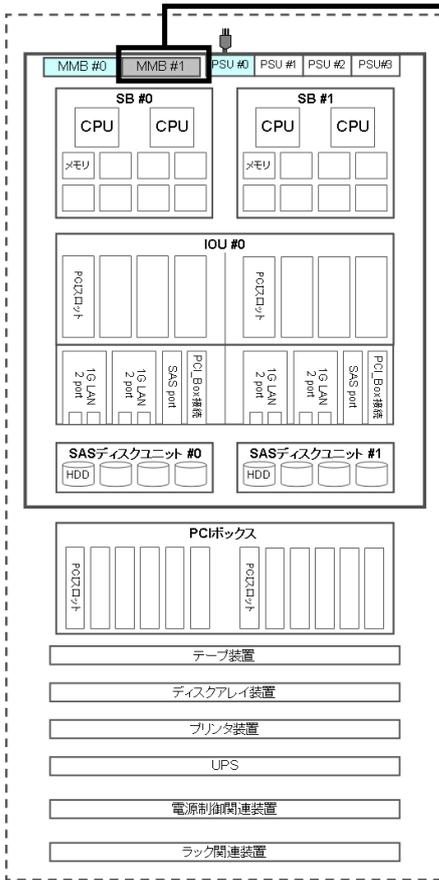
  - ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
  - ・8GB-DDR3-1333-DIMM x4枚
- 64GBメモリ(16GB DIMM × 4)  
【MC-1CA721】

  - ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
  - ・16GB-DDR3-1066-DIMM x4枚
  - ・64GBメモリ【MC-1CA711】との筐体内混在不可。

※ メモリの搭載条件は付録2. 留意事項をご参照ください。

PRIMEQUEST 1400S2

5. マネジメントボード



標準搭載品  
このページの説明箇所



オプション

■ マネジメントボード  
【MC-1HMM11】

- ・標準で1枚搭載済。オプションで最大1枚、合計で最大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)

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  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

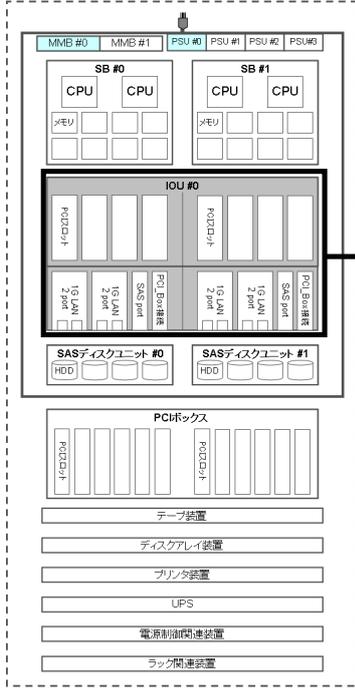
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1400S2

## 6. I/Oユニット



■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所



IOB



GSPB

I/Oユニット

必須

### ■ I/Oユニット

#### 【MC-1HUX21】

- ・本体処理装置に**最低1台搭載必須。最大1台搭載可能。**
- ・I/Oユニット1台あたり、LANポートを8ポート標準搭載。  
1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (択一)
- ・I/Oユニット1台あたり、SASポートを2ポート標準搭載。
- ・PCIカードを最大8枚搭載可能。
- ・PCIボックス1台接続可能。
- ・SASディスクユニット2台接続可能。

オプション

### ■ PCIカード

- ・詳細はP.36 PCIカードをご参照ください。

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

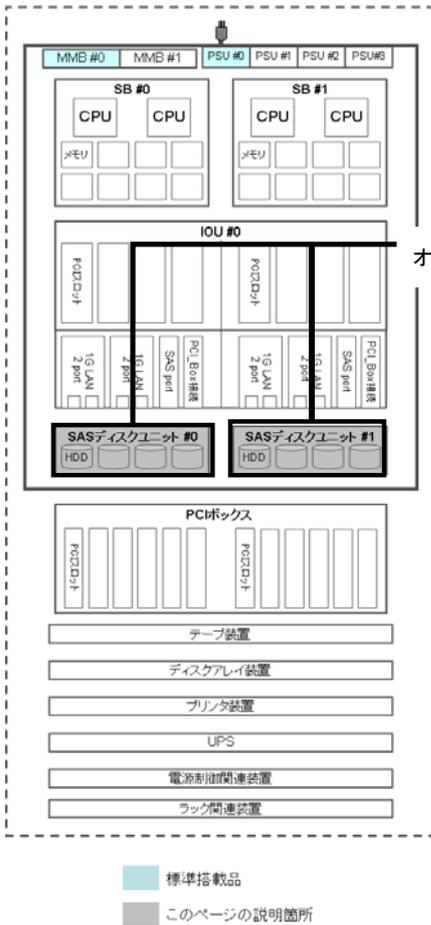
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

PRIMEQUEST 1400S2

7. SASディスクユニット/内蔵ハードディスクドライブ



SASディスクユニット/  
SASアレイディスクユニット



内蔵 HDD



内蔵 SSD

オプション

■SASディスクユニット

【MC-1HSC11】

- ・本体処理装置に最大2台搭載可能。
- ・2.5インチ内蔵HDDまたは2.5インチ内蔵SSDの何れかを最大4台搭載可能。

■SASアレイディスクユニット

【MC-1HRC11】

- ・本体処理装置に最大2台搭載可能。
- ・2.5インチ内蔵HDDまたは2.5インチ内蔵SSDの何れかを最大4台搭載可能。
- ・RAID 0 / 1 / 1E / 5 / 6 / 10をサポート
- ・ホットスペアディスクをサポート
- ・512MBキャッシュタイプ

■SASアレイディスクユニット(バッテリーバックアップ機能付)

【MC-1HRC21】

- ・本体処理装置に最大2台搭載可能。
- ・2.5インチ内蔵HDDまたは2.5インチ内蔵SSDの何れかを最大4台搭載可能。
- ・バッテリーバックアップユニットを1個標準搭載。(最大1個搭載可能)
- ・RAID 0 / 1 / 1E / 5 / 6 / 10をサポート
- ・ホットスペアディスクをサポート
- ・512MBキャッシュタイプ

オプション ※異なる容量の内蔵ハードディスクドライブの混在は可能です

■400GB 内蔵ソリッドステートドライブ(MLC)

【MC-1DK832】

- ・Serial Attached SCSI 2.0(SAS2.0) インターフェース
- ・ホットプラグ対応

■146GB 内蔵ハードディスクドライブ(15,000rpm)

【MC-1DS621】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
- ・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-1DS711】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
- ・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-1DS721】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
- ・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-1DS911】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
- ・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-1DSA11】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
- ・ホットプラグ対応

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

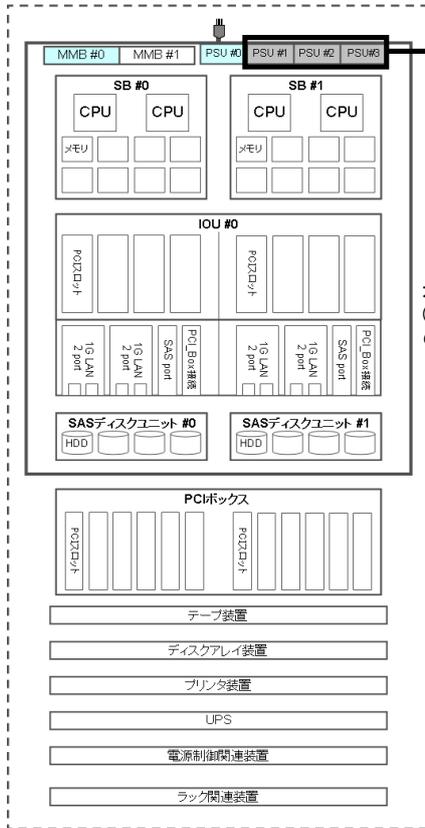
ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1400S2

## 8. 電源

- PRIMEQUEST 1400E2
- PRIMEQUEST 1400L2
- PRIMEQUEST 1800E2
- PRIMEQUEST 1800L2
- 全モデル共通ハードウェア
- OS
- 導入一時費用
- サポート
- サービス
- ハードウェア一覧
- 付録



■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所



電源ユニット

電源ケーブル

オプション  
(いずれか1つ  
のみ手配可能)

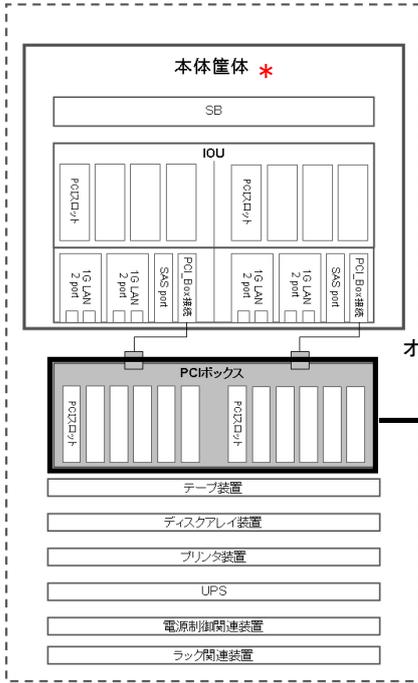
※冗長電源機構は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。  
二系統受電機構は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

- 冗長電源機構 (200V)  
【MC-1HPS11】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×1、200V用電源ケーブル3m×1
- 二系統受電機構 (200V)  
【MC-1HDP11】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×1、200V用電源ケーブル3m×1
- 100V電源機構  
【MC-1HPS21】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×2、100V用電源ケーブル3m×3
- 冗長電源機構 (100V)  
【MC-1HPS31】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×3、100V用電源ケーブル3m×4

AC入力電源	受電形態	冗長	搭載電源 ユニット数	オプション名
200V	一系統	なし	1	(標準)
		あり	1+1	冗長電源機構 (200V)
100V	一系統	-	1×2	二系統受電機構 (200V)
		なし	3	100V電源機構
		あり	3+1	冗長電源機構 (100V)

- : 二系統受電により電源障害へ耐性あり

9. PCIボックス



このページの説明箇所

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。詳細は各モデルのページを参照ください。

■PCIボックス

【MC-0HPB21】

- ・最大1台接続可能。
- ・I/Oユニットとの接続ポートを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、最大12枚搭載可能。
- ・I/Oユニット - PCIボックス間接続ケーブル(2本)標準添付。
- ・200V ACケーブル3m(1本)を標準添付。
- ・電源ユニット1台標準搭載。最大2台搭載可能。
- ・ファンは標準搭載で冗長構成。最大搭載数の2個を搭載。
- ・ラック占有スペース:4U

オプション

オプション

■PCIカード

- ・詳細はP.36 PCIカードをご参照ください。

本体の電源オプションによっては必須  
(いずれか1つのみ手配可能)

■PCIボックス用 冗長電源機構(200V)

【MC-0HPS11】

- ・本体で「冗長電源機構(200V)」もしくは「二系統受電機構(200V)」を選択した際必須。
- ・PCIボックスあたり1セット手配可能。
- ・PCIボックス用電源ユニット×1、200V ACコード3m×1

■PCIボックス用 100V電源機構

【MC-0HPS21】

- ・本体で「100V電源機構」を選択した際必須。
- ・PCIボックスあたり1セット手配可能。
- ・100V ACコード3m×1

■PCIボックス用 冗長電源機構(100V)

【MC-0HPS31】

- ・本体で「冗長電源機構(100V)」を選択した際必須。
- ・PCIボックスあたり1セット手配可能。
- ・PCIボックス用電源ユニット×1、100V ACコード3m×2

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。

本体電源オプション	オプション名
オプションなし(標準)	オプションなし(標準)
冗長電源機構(200V)/二系統受電機構(200V)	PCIボックス用 冗長電源機構(200V)
100V電源機構	PCIボックス用 100V電源機構
冗長電源機構(100V)	PCIボックス用 冗長電源機構(100V)

※PCIボックスの電源ケーブルの形状とご用意いただく電源コンセントの形状は本体筐体と同じです。

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

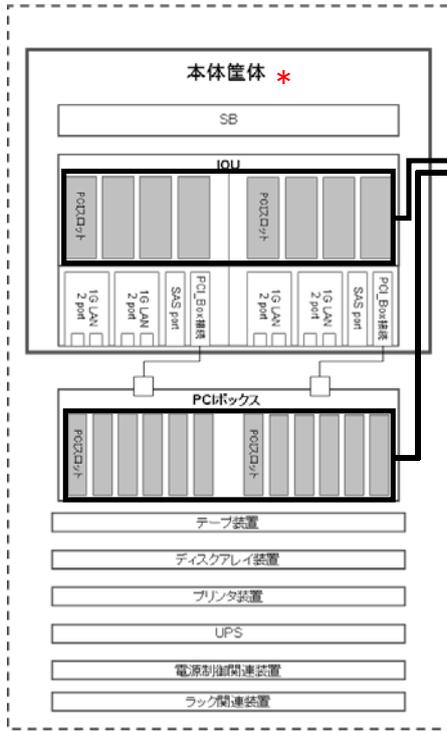
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1400S2

## 10. PCIカード



このページの説明箇所

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。  
詳細は各モデルのページを参照ください。

最大20枚搭載可能。

I/Oユニット1台あたり:最大8枚搭載可能。  
PCIボックス1台あたり:最大12枚搭載可能。

オプション

- シングルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード  
【MC-0JFC11】
- デュアルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード  
【MC-0JFC21】
- デュアルチャネル LANカード(1000BASE-T)  
【MC-0JGE31】
- デュアルチャネル LANカード(10G BASE)  
【MC-0JXE11】
  - ・10G BASE-SR SFP+ モジュール【MC-0JXE21】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-0JXE21】
    - 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)ケーブルをご利用ください。
- デュアルチャネル SASアレイコントローラカード  
【MC-0JSR11】
  - ・パーティションあたり最大2枚搭載可能。
- デュアルチャネル SASカード  
【MC-0JSS11】



PCIカード	ポート数	PCIカード	ポート数
シングルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード	1ポート	デュアルチャネル SASアレイコントローラカード	2ポート
デュアルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード	2ポート	デュアルチャネル SASカード	2ポート
デュアルチャネル LANカード(1000BASE-T)	2ポート		
デュアルチャネル LANカード(10G BASE)	2ポート		

# PRIMEQUEST 1400E2

---

## システム構成図

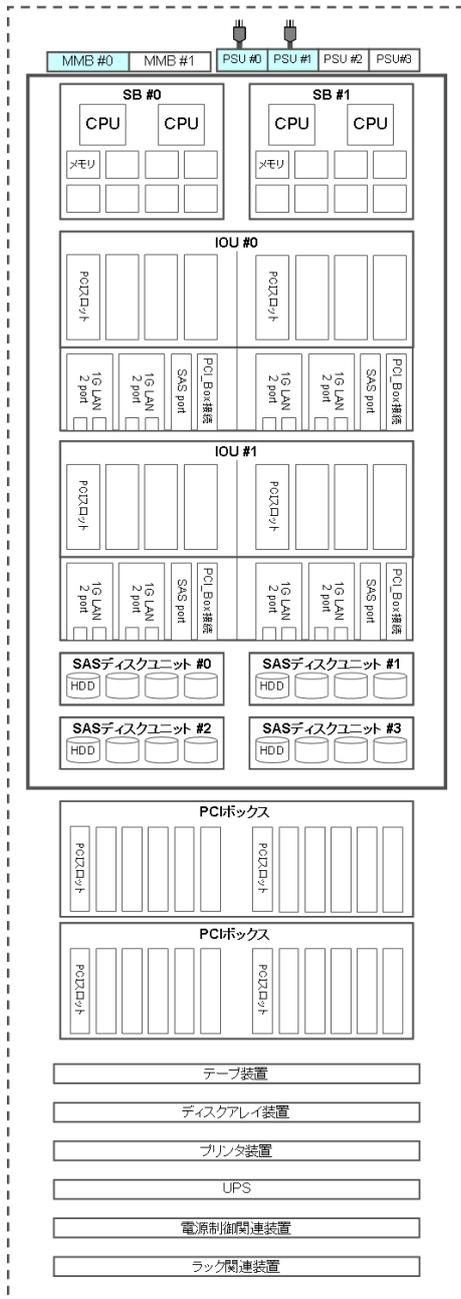
## PRIMEQUEST 1400E2



### ■□ 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.39
2. システムボード ...P.40
3. CPU ...P.41
4. メモリ ...P.42
5. マネジメントボード ...P.43
6. I/Oユニット ...P.44
7. SASディスクユニット/内蔵ハードディスクドライブ ...P.45
8. 電源 ...P.46
9. PCIボックス ...P.47
10. PCIカード ...P.48



- 標準搭載品
- このページの説明箇所

PRIMEQUEST 1400E2

1. 基本筐体

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

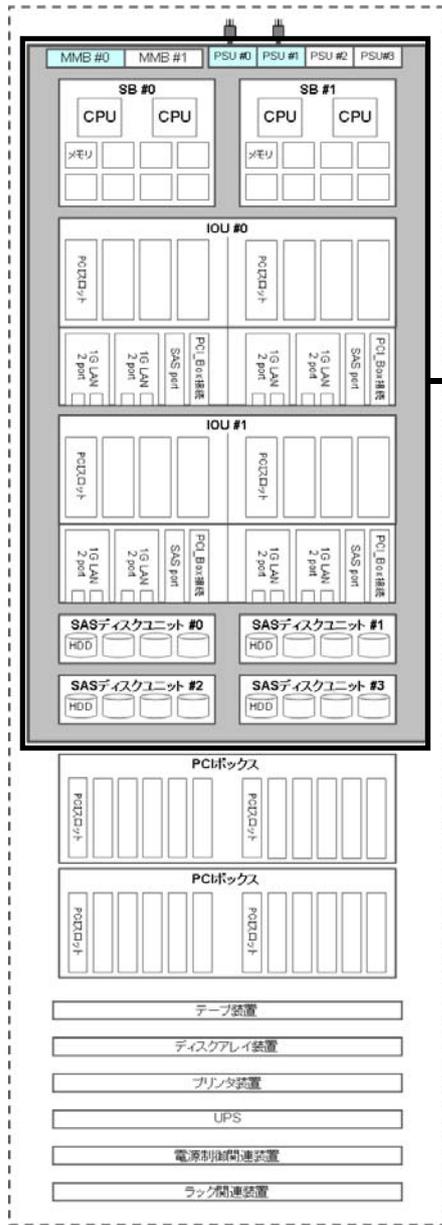
導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録



必須

■PRIMEQUEST 1400E2 基本筐体  
【MCE2AC111】(2015年3月31日販売終了予定)

- ・ラックマウントタイプ。
- ・システムボードは未搭載。最低1枚搭載必須。最大2枚まで搭載可能。
- ・I/Oユニットは未搭載。最低1台搭載必須。最大2台まで搭載可能。
- ・PCIボックスを最大2台接続可能。
- ・マネジメントボードは1枚標準搭載。最大2枚まで搭載可能。  
— 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、1系統受電分の2台を標準搭載。
- ・ファンは標準搭載で冗長構成。最大搭載数の8個を搭載。
- ・200V標準。100Vもサポート可能。
- ・ACケーブル(200V)、3m、2本標準添付。
- ・DVD-ROMドライブは標準搭載。
- ・ラック占有スペース: 12U

PRIMEQUEST 1400E2基本筐体の電源ケーブルの形状とご用意いただく電源コンセントの形状は以下の通りです。

100V



電源プラグ形状: NEMA 5-15P準拠  
電源コンセント(受け口)形状: NEMA 5-15R準拠

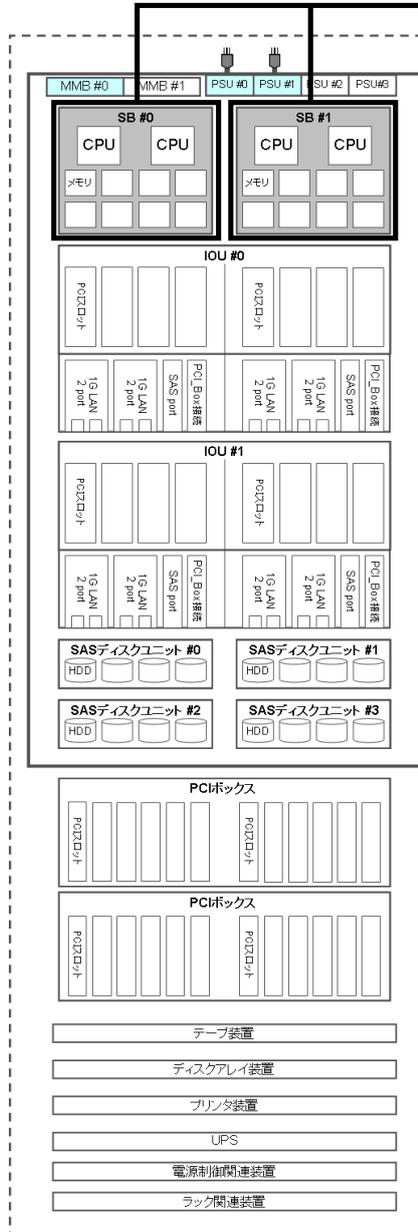
\* アメリカン電機製の型名20と同等のものをご用意ください。

200V



電源プラグ形状: NEMA L6-15P準拠  
電源コンセント(受け口)形状: NEMA L6-15R準拠

\* アメリカン電機製の型名3120と同等のものをご用意ください。



必須



■システムボード  
【MC-2HSB31】

- ・本体処理装置に、**最低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セット搭載必須。
- ・システムボードあたり搭載CPUが1個の場合  
メモリを最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
- ・システムボードあたり搭載CPUが2個の場合  
メモリを最低2セット搭載必須、最大8セット搭載可能。

システムボード1枚あたりのCPU/メモリ搭載数

		CPU1個	CPU2個
メモリ	1セット	必須	必須
	2セット	増設搭載可	必須
	3セット	増設搭載可	増設搭載可
	4セット	増設搭載可	増設搭載可
	5セット	搭載不可	増設搭載可
	6セット	搭載不可	増設搭載可
	7セット	搭載不可	増設搭載可
	8セット	搭載不可	増設搭載可

■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所

## PRIMEQUEST 1400E2

### 3. CPU

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

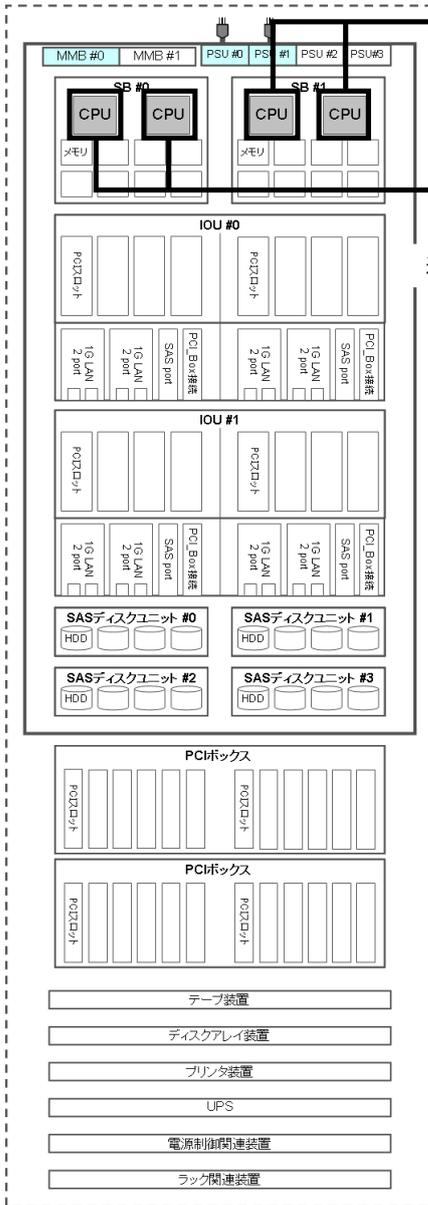
導入  
一時費用

サポート

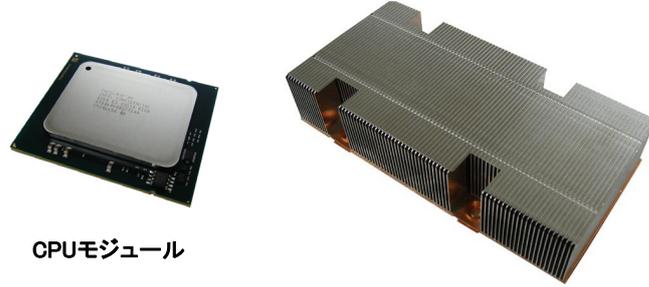
サービス

ハードウェア  
一覧

付録



標準搭載品  
このページの説明箇所



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

選択必須

■CPUモジュール (2.40GHz/30MBキャッシュ)

【MC-2BBA11】

- ・システムボード1枚につき、最低1個搭載必須、最大2個搭載可能。
- ・インテル® Xeon® プロセッサ E7-4870(10コア/2.40GHz/30MB)

■CPUモジュール (1.86GHz/18MBキャッシュ)

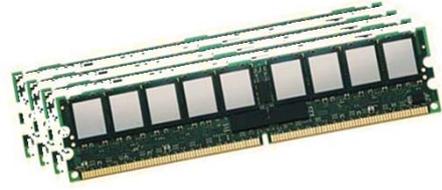
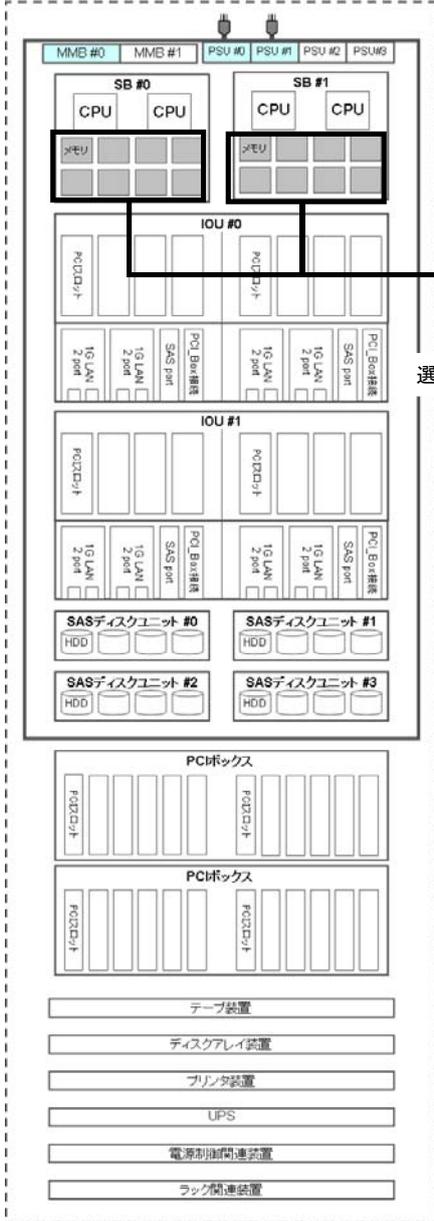
【MC-2BBC11】

- ・システムボード1枚につき、最低1個搭載必須、最大2個搭載可能。
- ・インテル® Xeon® プロセッサ E7-4807(6コア/1.86GHz/18MB)

CPUの搭載条件

- ・パーティション内は同じ種類のCPUのみ搭載可能。
- ・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。

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



選択必須

- 8GBメモリ(2GB DIMM × 4)  
【MC-2CA421】  
・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。  
・2GB-DDR3-1066/1333-DIMM x4枚
- 16GBメモリ(4GB DIMM × 4)  
【MC-2CA531】  
・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。  
・4GB-DDR3-1333-DIMM x4枚
- 32GBメモリ(8GB DIMM × 4)  
【MC-2CA611】  
・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。  
・8GB-DDR3-1333-DIMM x4枚
- 64GBメモリ(16GB DIMM × 4)  
【MC-2CA721】  
・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。  
・16GB-DDR3-1066-DIMM x4枚  
・64GBメモリ【MC-2CA711】との筐体内混在不可。

■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所

※ メモリの搭載条件は付録2. 留意事項をご参照ください。

## PRIMEQUEST 1400E2

### 5. マネジメントボード

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

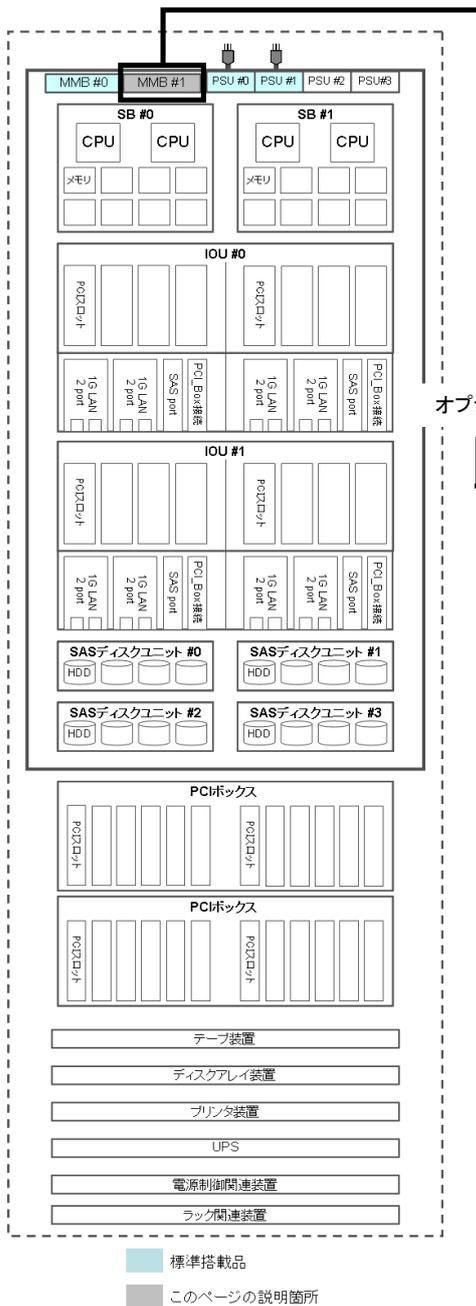
導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

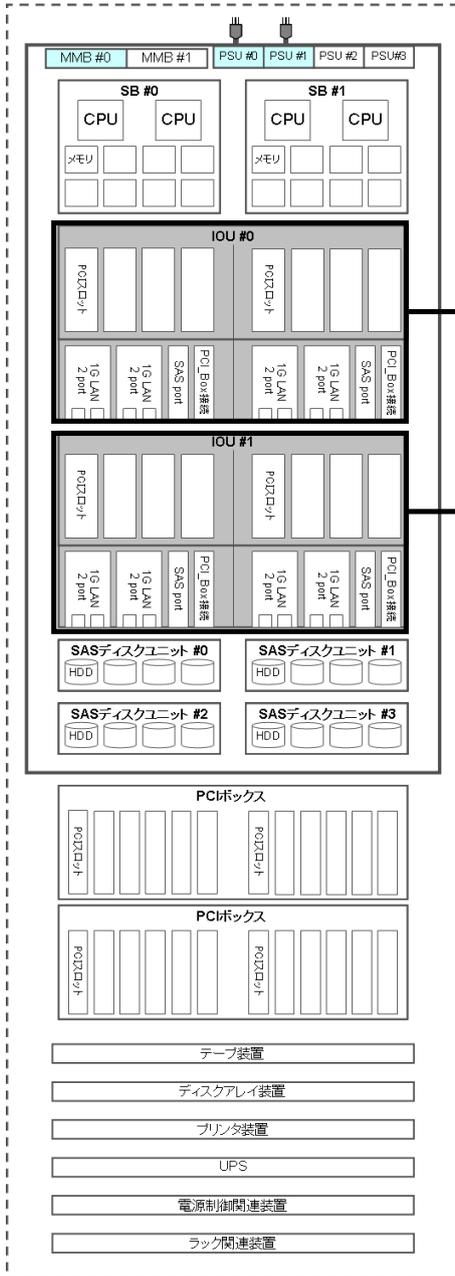


オプション

#### ■ マネジメントボード 【MC-5HMM11】

- ・標準で1枚搭載済。オプションで最大1枚、合計で最大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)

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



IOB

I/Oユニット

GSPB

必須

### ■I/Oユニット

#### 【MC-2HUX21】

- ・本体処理装置に**最低1台搭載必須**。**最大2台搭載可能**。
- ・I/Oユニット1台あたり、LANポートを8ポート標準搭載。  
1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (択一)
- ・I/Oユニット1台あたり、SASポートを2ポート標準搭載。
- ・PCIカードを最大8枚搭載可能。
- ・PCIボックス1台接続可能。
- ・SASディスクユニット2台接続可能。

オプション

### ■PCIカード

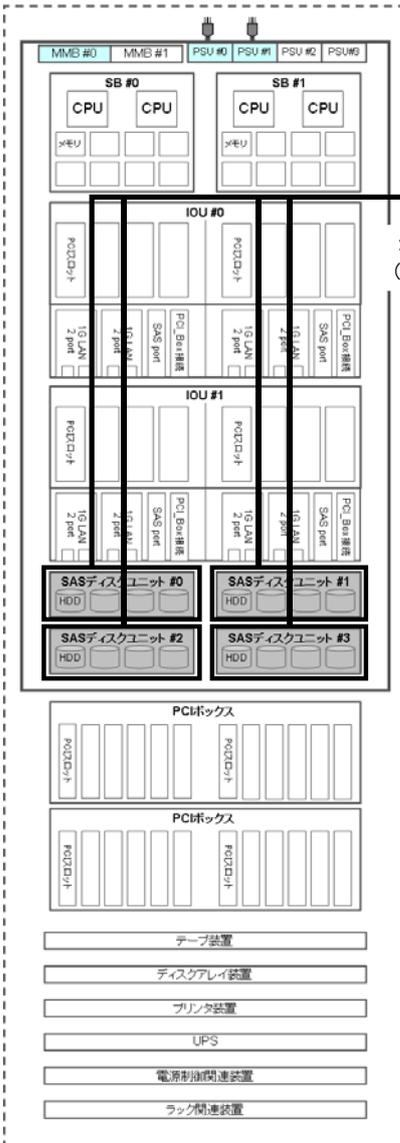
- ・詳細はP.48 PCIカードをご参照ください。

標準搭載品

このページの説明箇所

PRIMEQUEST 1400E2

7. SASディスクユニット/内蔵ハードディスクドライブ



オプション  
(混在可能)



SASディスクユニット/  
SASアレイディスクユニット



内蔵 HDD



内蔵 SSD

■SASディスクユニット

【MC-5HSC11】

- ・本体処理装置に最大4台搭載可能。
- ・2.5インチ内蔵HDDまたは2.5インチ内蔵SSDの何れかを最大4台搭載可能。

■SASアレイディスクユニット

【MC-5HRC11】

- ・本体処理装置に最大4台搭載可能。
- ・2.5インチ内蔵HDDまたは2.5インチ内蔵SSDの何れかを最大4台搭載可能。
- ・RAID 0 / 1 / 1E / 5 / 6 / 10をサポート
- ・ホットスペアディスクをサポート
- ・512MBキャッシュタイプ

■SASアレイディスクユニット(バッテリーバックアップ機能付)

【MC-5HRC21】

- ・本体処理装置に最大4台搭載可能。
- ・2.5インチ内蔵HDDまたは2.5インチ内蔵SSDの何れかを最大4台搭載可能。
- ・バッテリーバックアップユニットを1個搭載。(最大1個搭載可能)
- ・RAID 0 / 1 / 1E / 5 / 6 / 10をサポート
- ・ホットスペアディスクをサポート
- ・512MBキャッシュタイプ

オプション ※異なる容量の内蔵ハードディスクドライブの混在は可能です

■400GB 内蔵ソリッドステートドライブ (MLC)

【MC-5DK832】

- ・Serial Attached SCSI 2.0 (SAS2.0) インターフェース
- ・ホットプラグ対応

■146GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm)

【MC-5DS621】

- ・Serial Attached SCSI (SAS) インターフェース
- ・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-5DS711】

- ・Serial Attached SCSI (SAS) インターフェース
- ・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-5DS721】

- ・Serial Attached SCSI (SAS) インターフェース
- ・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-5DS911】

- ・Serial Attached SCSI (SAS) インターフェース
- ・ホットプラグ対応

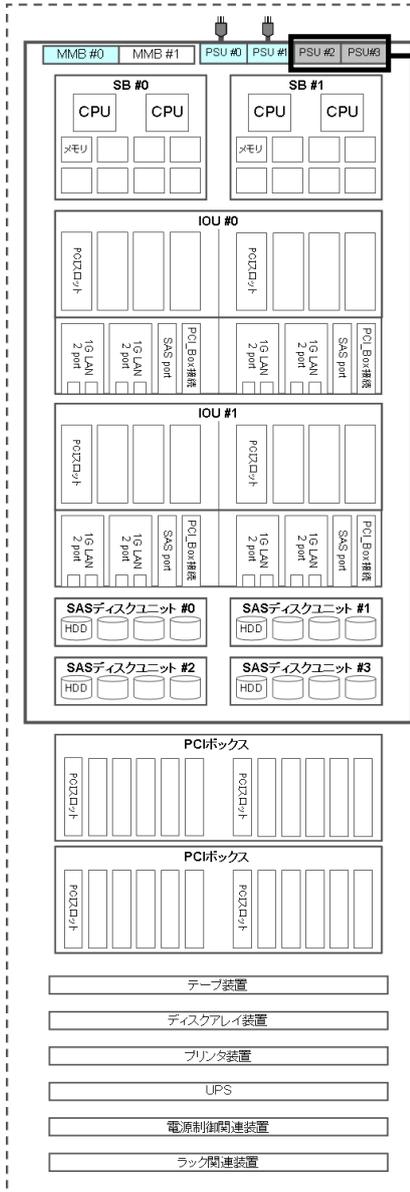
■900GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)

【MC-5DSA11】

- ・Serial Attached SCSI (SAS) インターフェース
- ・ホットプラグ対応

## PRIMEQUEST 1400E2

## 8. 電源



標準搭載品  
このページの説明箇所



電源ユニット



電源ケーブル

オプション

(いずれか1つのみ  
手配可能)

※冗長電源機構は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。

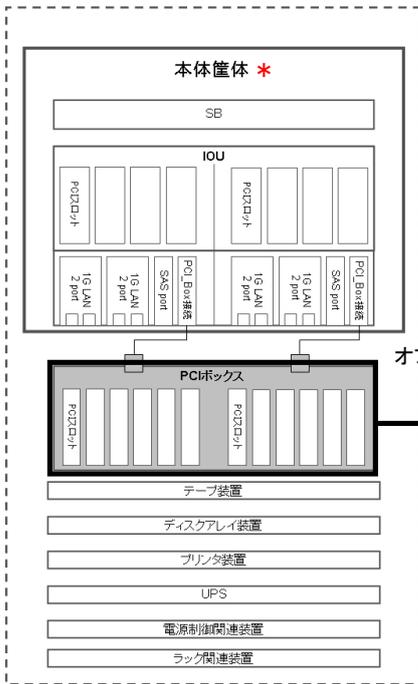
二系統受電機構は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

- ➔ ■冗長電源機構(200V)  
【MC-5HPS11】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×1、200V ACコード3m×1
- ➔ ■二系統受電機構(200V)  
【MC-2HDP11】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×2、200V ACコード3m×2
- ➔ ■100V電源機構  
【MC-2HPS11】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×1、100V ACコード3m×3
- ➔ ■冗長電源機構(100V)  
【MC-2HPS21】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×2、100V ACコード3m×4

AC入力電源	受電形態	冗長	搭載電源 ユニット数
200V	一系統	なし	2
		あり	2+1
100V	一系統	-	2×2
		なし	3
		あり	3+1

オプション名
(標準)
冗長電源機構(200V)
二系統受電機構(200V)
100V電源機構
冗長電源機構(100V)

- : 二系統受電により電源障害へ耐性あり



このページの説明箇所

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。詳細は各モデルのページを参照ください。

■PCIボックス

【MC-0HPB21】

- ・最大2台接続可能。
- ・I/Oユニットとの接続ポートを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、最大12枚搭載可能。
- ・I/Oユニット - PCIボックス間接続ケーブル(2本)標準添付。
- ・200V ACケーブル3m(1本)を標準添付。
- ・電源ユニット1台標準搭載。最大2台搭載可能。
- ・ファンは標準搭載で冗長構成。最大搭載数の2個を搭載。
- ・ラック占有スペース:4U

オプション

■PCIカード

- ・詳細はP.48 PCIカードをご参照ください。

本体の電源オプションによっては必須(いずれか1つのみ手配可能)

■PCIボックス用 冗長電源機構(200V)

【MC-0HPS11】

- ・本体で「冗長電源機構(200V)」もしくは「二系統受電機構(200V)」を選択した際必須。
- ・PCIボックスあたり1セット手配可能。
- ・PCIボックス用電源ユニット×1、200V ACコード3m×1

■PCIボックス用 100V電源機構

【MC-0HPS21】

- ・本体で「100V電源機構」を選択した際必須。
- ・PCIボックスあたり1セット手配可能。
- ・100V ACコード3m×1

■PCIボックス用 冗長電源機構(100V)

【MC-0HPS31】

- ・本体で「冗長電源機構(100V)」を選択した際必須。
- ・PCIボックスあたり1セット手配可能。
- ・PCIボックス用電源ユニット×1、100V ACコード3m×2

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。

本体電源オプション	オプション名
オプションなし(標準)	オプションなし(標準)
冗長電源機構(200V)/二系統受電機構(200V)	PCIボックス用 冗長電源機構(200V)
100V電源機構	PCIボックス用 100V電源機構
冗長電源機構(100V)	PCIボックス用 冗長電源機構(100V)

※PCIボックスの電源ケーブルの形状とご用意いただく電源コンセントの形状は本体筐体と同じです。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

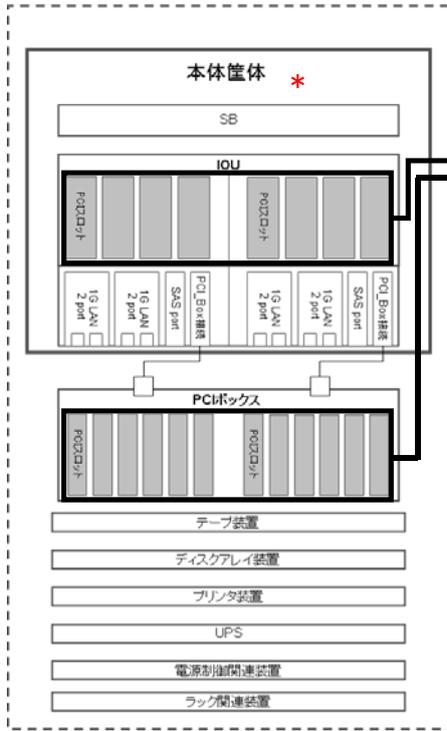
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1400E2

## 10. PCIカード



最大40枚搭載可能。

I/Oユニット1台あたり:最大8枚搭載可能。  
PCIボックス1台あたり:最大12枚搭載可能。

オプション

■シングルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード  
【MC-0JFC11】

■デュアルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード  
【MC-0JFC21】

■デュアルチャネル LANカード(1000BASE-T)  
【MC-0JGE31】

■デュアルチャネル LANカード(10G BASE)  
【MC-0JXE11】

・10G BASE-SR SFP+ モジュール【MC-0JXE21】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-0JXE21】

■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)ケーブルをご利用ください。

■デュアルチャネル SASアレイコントローラカード  
【MC-0JSR11】

・パーティションあたり最大2枚搭載可能。

■デュアルチャネル SASカード  
【MC-0JSS11】

■PCIスロット用 785GB 内蔵ソリッドステートドライブ  
【MC-5JSD11】

■PCIスロット用 1.2TB 内蔵ソリッドステートドライブ  
【MC-5JSD21】

このページの説明箇所

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって  
異なります。  
詳細は各モデルのページを参照ください。

PCIカード	ポート数	PCIカード	ポート数
シングルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード	1ポート	デュアルチャネル SASアレイコントローラカード	2ポート
デュアルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード	2ポート	デュアルチャネル SASカード	2ポート
デュアルチャネル LANカード(1000BASE-T)	2ポート		
デュアルチャネル LANカード(10G BASE)	2ポート		

# PRIMEQUEST 1400L2

---

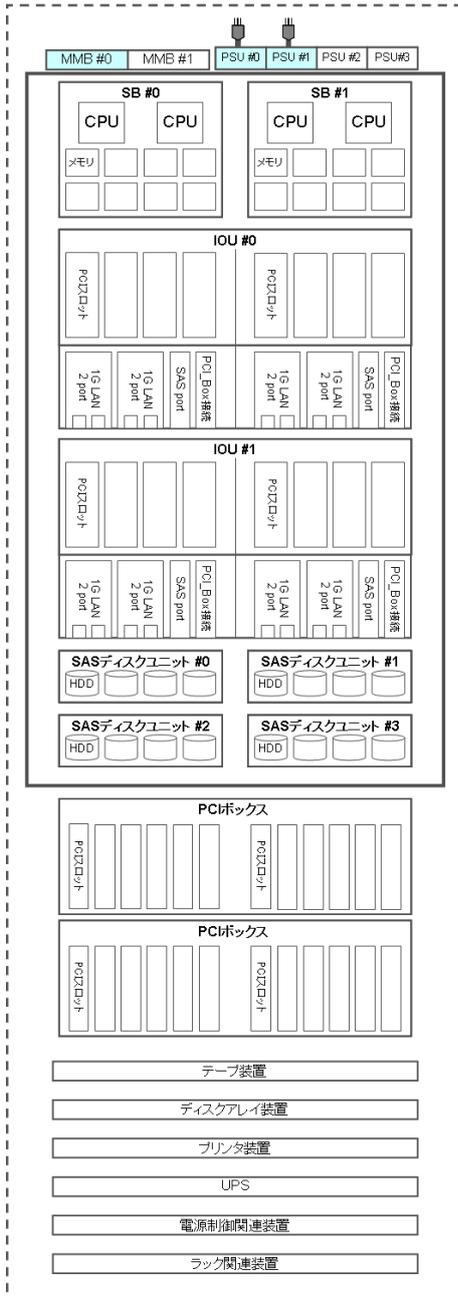
## システム構成図

## PRIMEQUEST 1400L2



### ■□ 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。  
※付録1. 長期サポートの考え方 をご覧ください。



- |                              |         |
|------------------------------|---------|
| 1. 基本筐体                      | ・・・P.51 |
| 2. システムボード                   | ・・・P.52 |
| 3. CPU                       | ・・・P.53 |
| 4. メモリ                       | ・・・P.54 |
| 5. マネジメントボード                 | ・・・P.55 |
| 6. I/Oユニット                   | ・・・P.56 |
| 7. SASディスクユニット/内蔵ハードディスクドライブ | ・・・P.57 |
| 8. 電源                        | ・・・P.58 |
| 9. PCIボックス                   | ・・・P.59 |
| 10. PCIカード                   | ・・・P.60 |

標準搭載品  
 このページの説明箇所

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

PRIMEQUEST 1400L2

1. 基本筐体

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

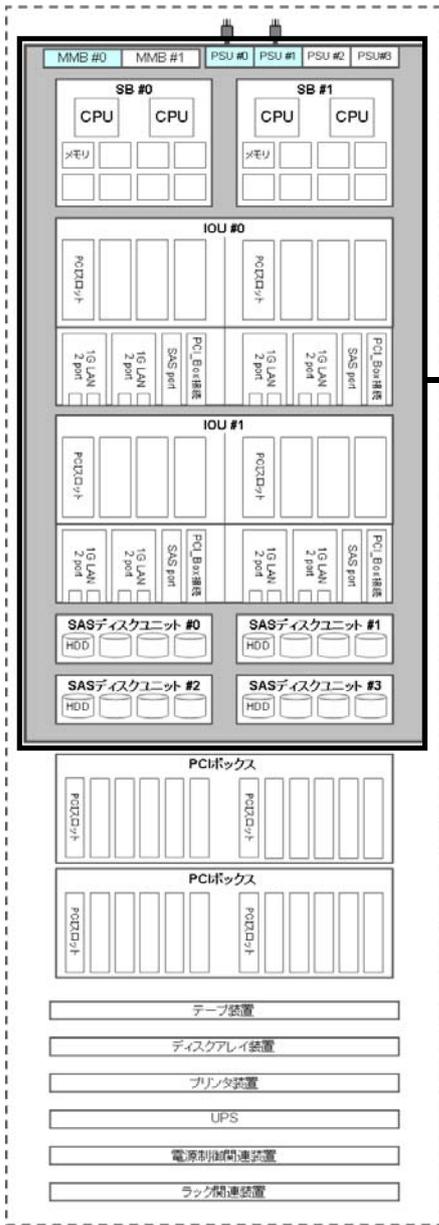
導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録



必須



■PRIMEQUEST 1400L2 基本筐体  
【MCE2AC11L】(2015年3月31日販売終了予定)

- ・ラックマウントタイプ。
- ・システムボードは未搭載。最低1枚搭載必須。最大2枚まで搭載可能。
- ・I/Oユニットは未搭載。最低1台搭載必須。最大2台まで搭載可能。
- ・PCIボックスを最大2台接続可能。
- ・マネジメントボードは1枚標準搭載。最大2枚まで搭載可能。  
— 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、1系統受電分の2台を標準搭載。
- ・ファンは標準搭載で冗長構成。最大搭載数の8個を搭載。
- ・200V標準。100Vもサポート可能。
- ・ACケーブル(200V)、3m、2本標準添付。
- ・DVD-ROMドライブは標準搭載。
- ・ラック占有スペース:12U

※ 長期サポートの考え方は「付録1. 長期サポートの考え方」をご参照ください。

PRIMEQUEST 1400L2基本筐体の電源ケーブルの形状とご用意いただく電源コンセントの形状は以下の通りです。

100V



電源プラグ形状: NEMA 5-15P準拠  
電源コンセント(受け口)形状: NEMA 5-15R準拠

\* アメリカン電機製の型名20と同等のものをご用意ください。

200V

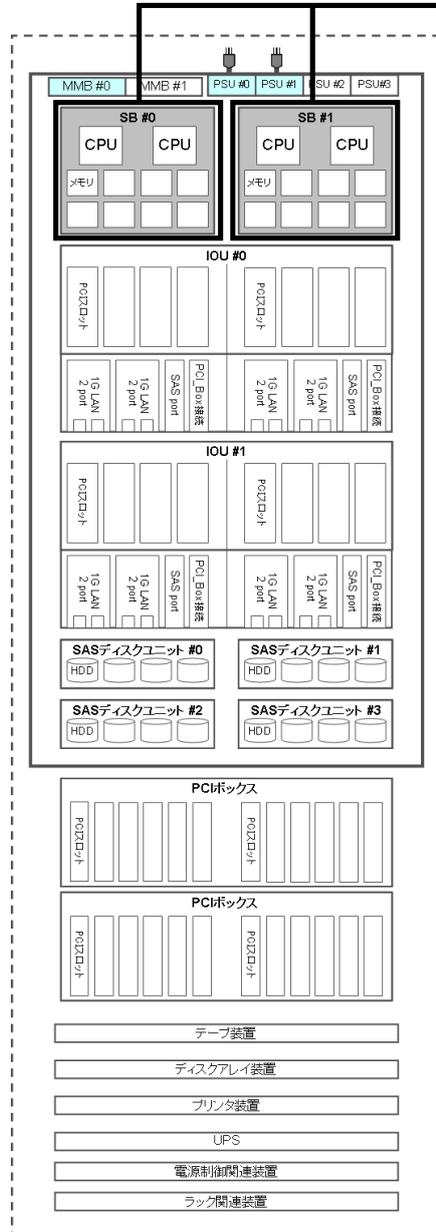


電源プラグ形状: NEMA L6-15P準拠  
電源コンセント(受け口)形状: NEMA L6-15R準拠

\* アメリカン電機製の型名3120と同等のものをご用意ください。

## PRIMEQUEST 1400L2

## 2. システムボード



■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所



必須

### ■ システムボード 【MC-2HSB3L】

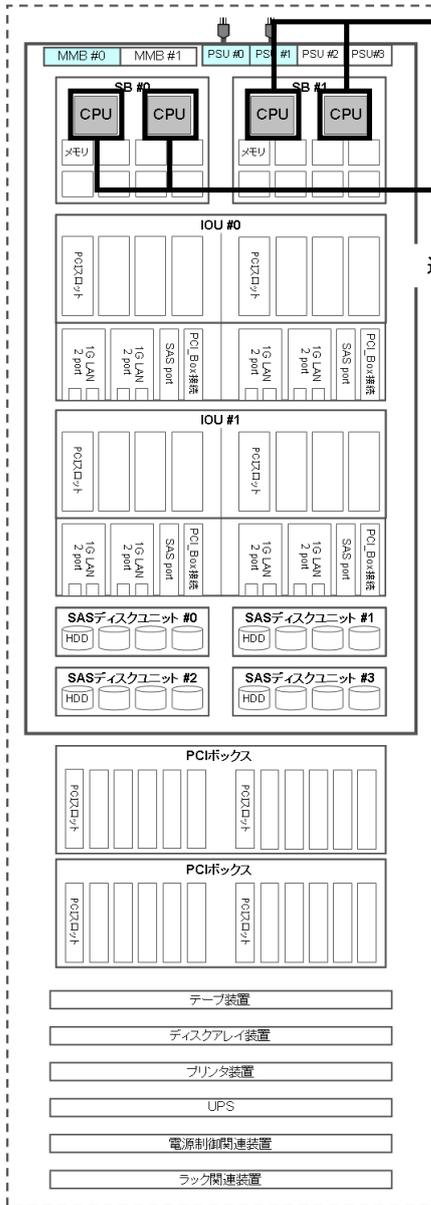
- ・本体処理装置に、**最低1枚搭載必須、最大2枚搭載可能**。
- ・CPU、メモリは未搭載。CPU1個、メモリ1セット搭載必須。
- ・システムボードあたり搭載CPUが1個の場合  
メモリを最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
- ・システムボードあたり搭載CPUが2個の場合  
メモリを最低2セット搭載必須、最大8セット搭載可能。

### システムボード1枚あたりのCPU/メモリ搭載数

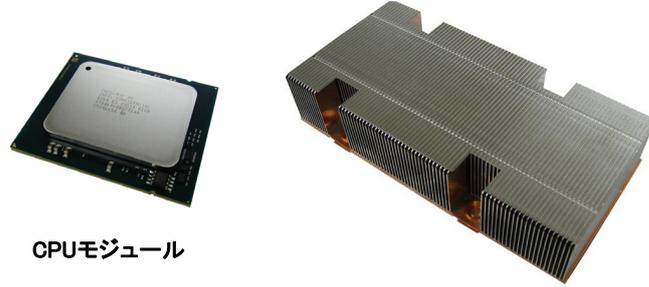
		CPU1個	CPU2個
メモリ	1セット	必須	必須
	2セット	増設搭載可	必須
	3セット	増設搭載可	増設搭載可
	4セット	増設搭載可	増設搭載可
	5セット	搭載不可	増設搭載可
	6セット	搭載不可	増設搭載可
	7セット	搭載不可	増設搭載可
	8セット	搭載不可	増設搭載可

## PRIMEQUEST 1400L2

### 3. CPU



選択必須



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 (2.40GHz/30MBキャッシュ)

【MC-2BBA1L】

- ・システムボード1枚につき、最低1個搭載必須、最大2個搭載可能。
- ・インテル® Xeon® プロセッサ E7-4870(10コア/2.40GHz/30MB)

■CPUモジュール (1.86GHz/18MBキャッシュ)

【MC-2BBC1L】

- ・システムボード1枚につき、最低1個搭載必須、最大2個搭載可能。
- ・インテル® Xeon® プロセッサ E7-4807(6コア/1.86GHz/18MB)

標準搭載品  
このページの説明箇所

CPUの搭載条件

- ・パーティション内は同じ種類のCPUのみ搭載可能。
- ・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。

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  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

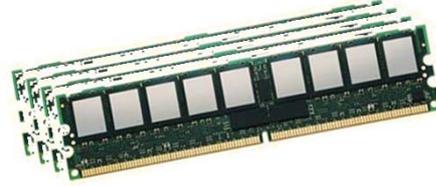
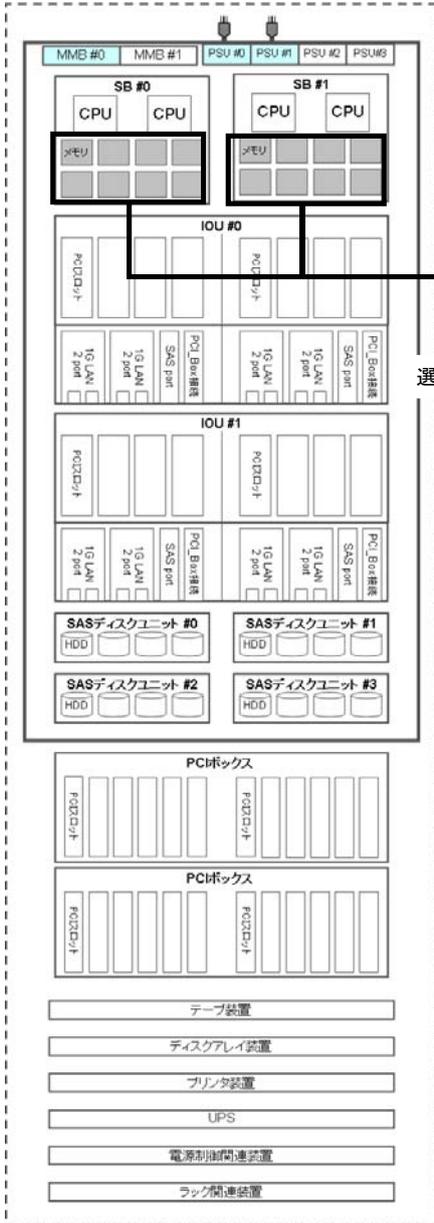
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1400L2

## 4. メモリ



選択必須

- 8GBメモリ(2GB DIMM × 4)  
【MC-2CA42L】

  - ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
  - ・2GB-DDR3-1066/1333-DIMM x4枚
- 16GBメモリ(4GB DIMM × 4)  
【MC-2CA53L】

  - ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
  - ・4GB-DDR3-1333-DIMM x4枚
- 32GBメモリ(8GB DIMM × 4)  
【MC-2CA61L】

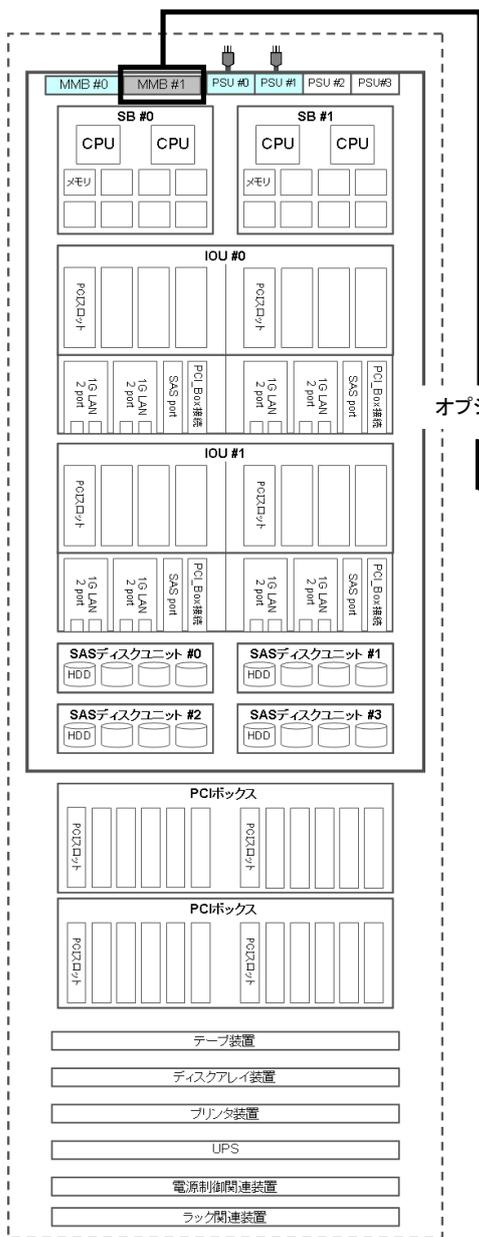
  - ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
  - ・8GB-DDR3-1333-DIMM x4枚
- 64GBメモリ(16GB DIMM × 4)  
【MC-2CA72L】

  - ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
  - ・16GB-DDR3-1066-DIMM x4枚
  - ・64GBメモリ【MC-2CA71L】との筐体内混在不可。

※ メモリの搭載条件は付録2. 留意事項をご参照ください。

PRIMEQUEST 1400L2

5. マネジメントボード



オプション

■ マネジメントボード  
【MC-5HMM1L】

- ・標準で1枚搭載済。オプションで最大1枚、合計で最大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)

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  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

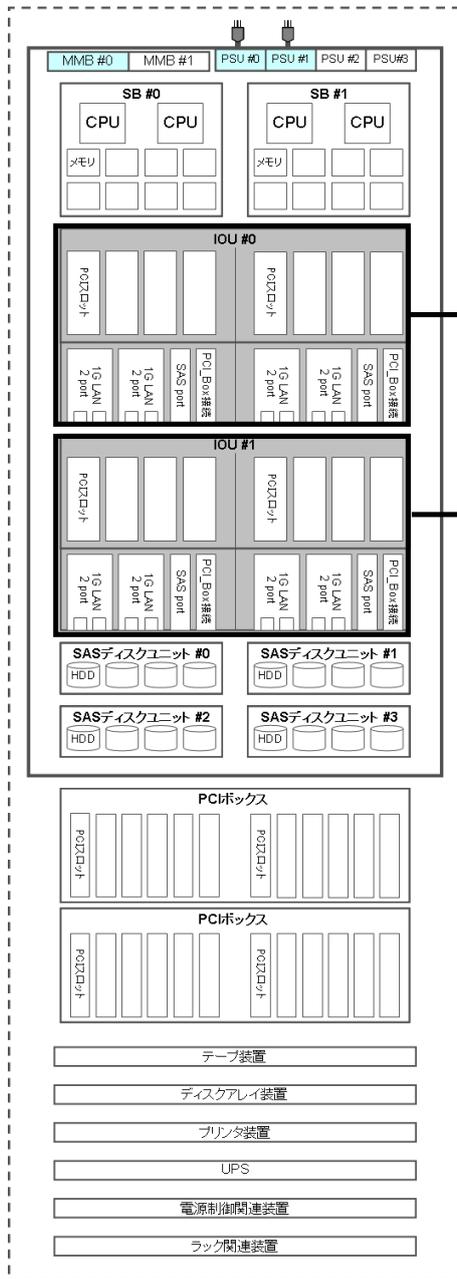
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1400L2

## 6. I/Oユニット



IOB



GSPB

I/Oユニット

必須

### ■I/Oユニット

#### 【MC-2HUX2L】

- ・本体処理装置に**最低1台**搭載**必須**。**最大2台**搭載可能。
- ・I/Oユニット1台あたり、LANポートを8ポート標準搭載。  
1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (択一)
- ・I/Oユニット1台あたり、SASポートを2ポート標準搭載。
- ・PCIカードを最大8枚搭載可能。
- ・PCIボックス1台接続可能。
- ・SASディスクユニット2台接続可能。

オプション

### ■PCIカード

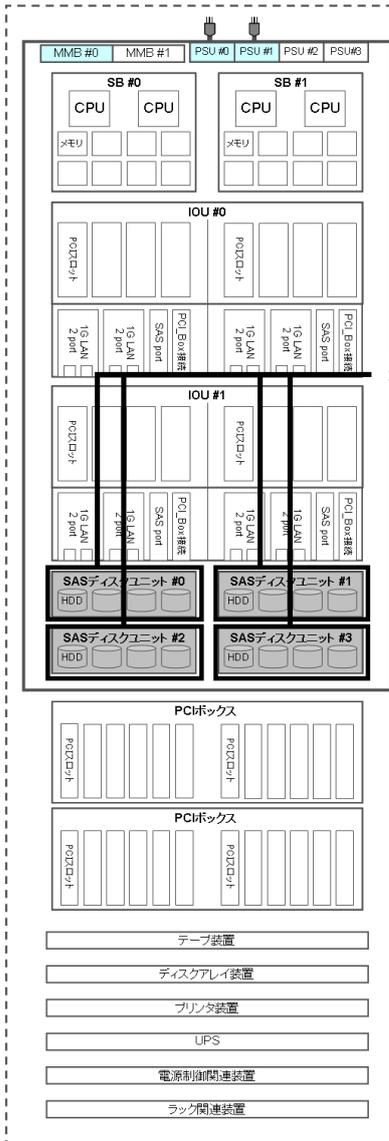
- ・詳細はP.60 PCIカードをご参照ください。

標準搭載品

このページの説明箇所

PRIMEQUEST 1400L2

7. SASディスクユニット/内蔵ハードディスクドライブ



SASディスクユニット



内蔵HDD

オプション

■SASディスクユニット

【MC-5HSC1L】

- ・本体処理装置に最大4台搭載可能。
- ・2.5インチ内蔵ハードディスクドライブを最大4台搭載可能。

オプション  
(混在可能)

- 146GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm)  
【MC-5DS62L】

  - ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
  - ・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-5DS71L】

  - ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
  - ・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-5DS72L】

  - ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
  - ・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-5DS91L】

  - ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
  - ・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-5DSA1L】

  - ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
  - ・ホットプラグ対応

標準搭載品  
このページの説明箇所

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

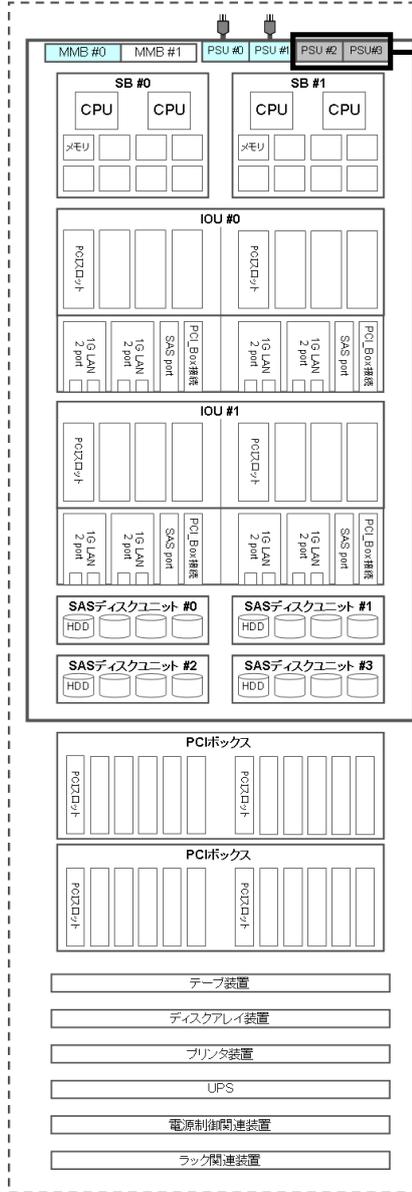
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1400L2

## 8. 電源



標準搭載品  
このページの説明箇所



電源ユニット



電源ケーブル

オプション  
(いずれか1つのみ  
手配可能)

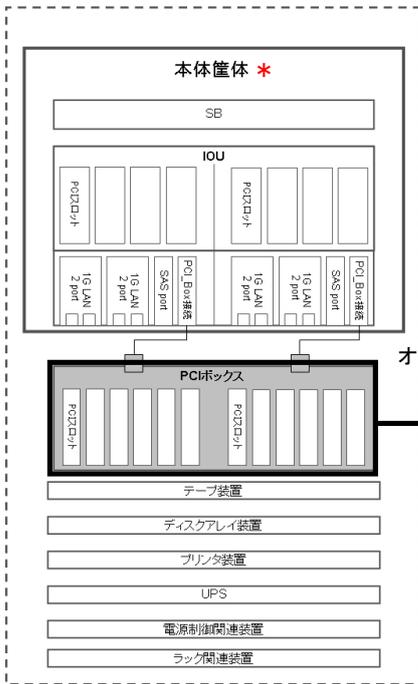
※冗長電源機構は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。  
二系統受電機構は、電源ユニットの故障と、片系の電源供給停止に耐性を持ちます。

- ➔ ■冗長電源機構(200V)  
【MC-5HPS1L】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×1、200V ACコード3m×1
- ➔ ■二系統受電機構(200V)  
【MC-2HDP1L】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×2、200V ACコード3m×2
- ➔ ■100V電源機構  
【MC-2HPS1L】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×1、100V ACコード3m×3
- ➔ ■冗長電源機構(100V)  
【MC-2HPS2L】  
・筐体あたり最大1セット手配可能。  
・電源ユニット×2、100V ACコード3m×4

AC入力電源	受電形態	冗長	搭載電源 ユニット数
200V	一系統	なし	2
		あり	2+1
100V	一系統	-	2×2
		なし	3
		あり	3+1

オプション名
(標準)
冗長電源機構(200V)
二系統受電機構(200V)
100V電源機構
冗長電源機構(100V)

—: 二系統受電により電源障害へ耐性あり



このページの説明箇所

\*本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。詳細は各モデルのページを参照ください。

■PCIボックス

【MC-0HPB2L】

- ・最大2台接続可能。
- ・I/Oユニットとの接続ポートを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、最大12枚搭載可能。
- ・I/Oユニット - PCIボックス間接続ケーブル(2本)標準添付。
- ・200V ACケーブル3m(1本)を標準添付。
- ・電源ユニット1台標準搭載。最大2台搭載可能。
- ・ファンは標準搭載で冗長構成。最大搭載数の2個を搭載。
- ・ラック占有スペース: 4U

オプション

■PCIカード

- ・詳細はP.60 PCIカードをご参照ください。

本体の電源オプションによっては必須  
(いずれか1つのみ手配可能)

■PCIボックス用 冗長電源機構(200V)

【MC-0HPS1L】

- ・本体で「冗長電源機構(200V)」もしくは「二系統受電機構(200V)」を選択した際必須。
- ・PCIボックスあたり1セット手配可能。
- ・PCIボックス用電源ユニット×1、200V ACコード3m×1

■PCIボックス用 100V電源機構

【MC-0HPS2L】

- ・本体で「100V電源機構」を選択した際必須。
- ・PCIボックスあたり1セット手配可能。
- ・100V ACコード3m×1

■PCIボックス用 冗長電源機構(100V)

【MC-0HPS3L】

- ・本体で「冗長電源機構(100V)」を選択した際必須。
- ・PCIボックスあたり1セット手配可能。
- ・PCIボックス用電源ユニット×1、100V ACコード3m×2

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。

本体電源オプション	オプション名
オプションなし(標準)	オプションなし(標準)
冗長電源機構(200V)/二系統受電機構(200V)	PCIボックス用 冗長電源機構(200V)
100V電源機構	PCIボックス用 100V電源機構
冗長電源機構(100V)	PCIボックス用 冗長電源機構(100V)

※PCIボックスの電源ケーブルの形状とご用意いただく電源コンセントの形状は本体筐体と同じです。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

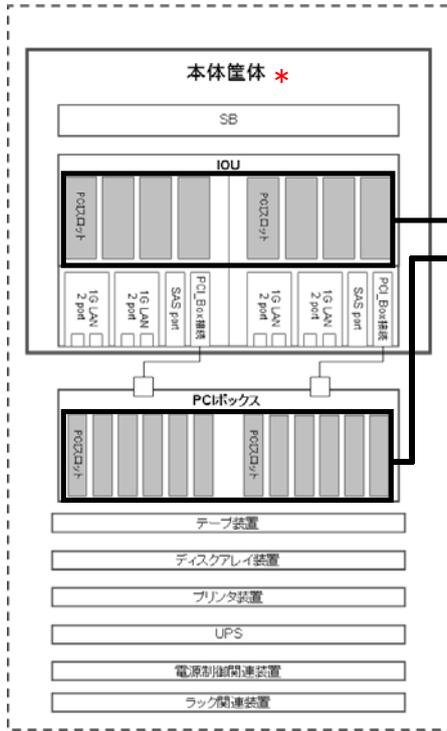
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1400L2

## 10. PCIカード



このページの説明箇所

\*本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。詳細は各モデルのページを参照ください。

最大40枚搭載可能。  
I/Oユニット1台あたり:最大8枚搭載可能。  
PCIボックス1台あたり:最大12枚搭載可能。

オプション

- シングルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード【MC-0JFC1L】
- デュアルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード【MC-0JFC2L】
- デュアルチャネル LANカード(1000BASE-T)【MC-0JGE3L】
- デュアルチャネル LANカード(10G BASE)【MC-0JXE1L】
  - ・10G BASE-SR SFP+ モジュール【MC-0JXE2L】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-0JXE2L】
  - 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)ケーブルをご利用ください。
- デュアルチャネル SASカード【MC-0JSS1L】



PCIカード	ポート数	PCIカード	ポート数
シングルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード	1ポート	デュアルチャネル SASカード	2ポート
デュアルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード	2ポート		
デュアルチャネル LANカード(1000BASE-T)	2ポート		
デュアルチャネル LANカード(10G BASE)	2ポート		

# PRIMEQUEST 1800E2

---

## システム構成図

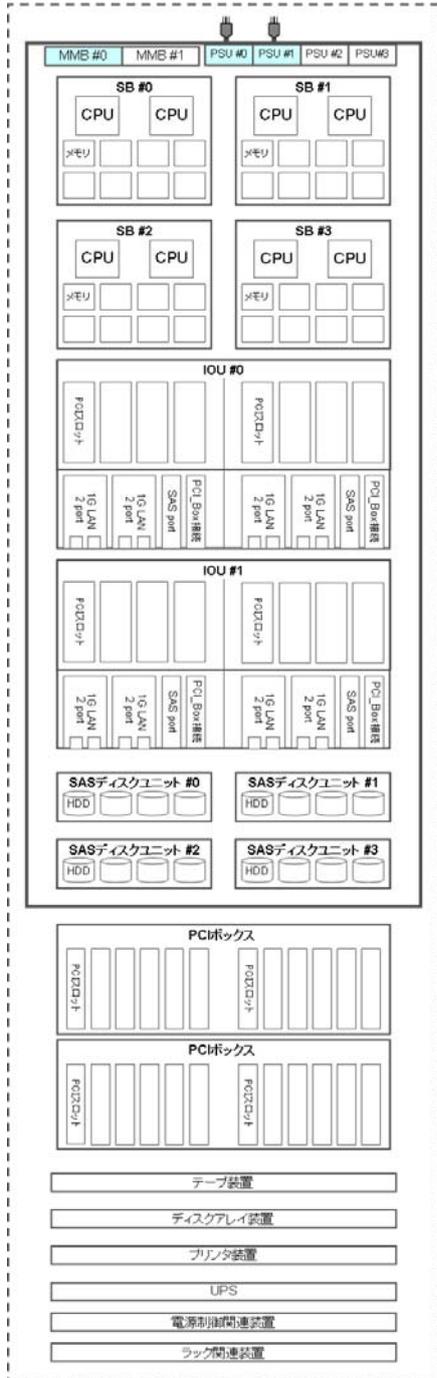
## PRIMEQUEST 1800E2



### ■ □ 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.63
2. システムボード ...P.64
3. CPU ...P.65
4. メモリ ...P.66
5. マネジメントボード ...P.67
6. I/Oユニット ...P.68
7. SASディスクユニット/内蔵ハードディスクドライブ ...P.69
8. 電源 ...P.70
9. PCIボックス ...P.71
10. PCIカード ...P.72



■ 標準搭載品  
 ■ このページの説明箇所

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

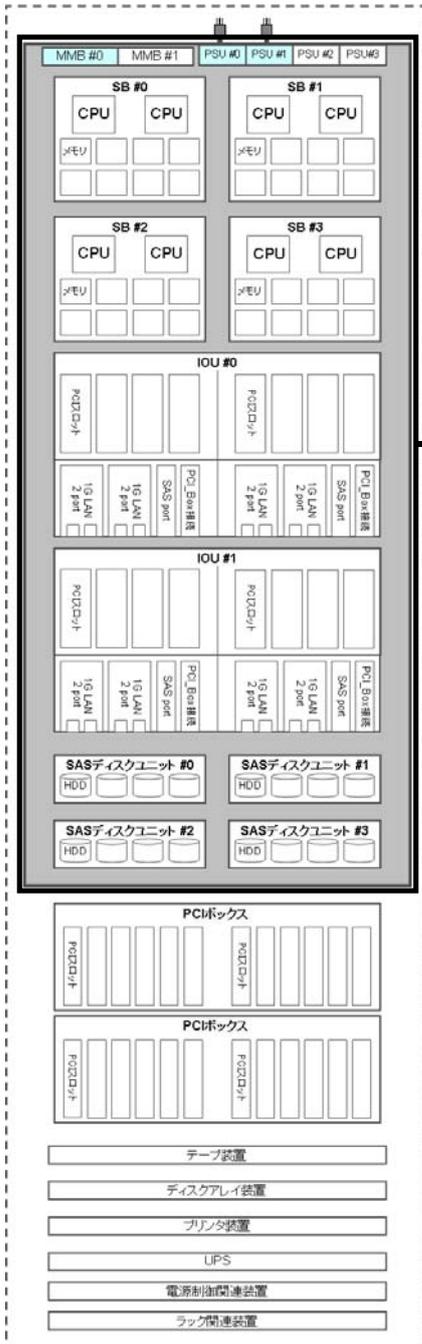
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1800E2

### 1. 基本筐体



必須

#### ■PRIMEQUEST 1800E2 基本筐体 【MCE3AC111】(2015年3月31日販売終了予定)

- ・ラックマウントタイプ。
- ・システムボードは未搭載。最低1枚搭載必須。最大4枚まで搭載可能。
- ・I/Oユニットは未搭載。最低1台搭載必須。最大2台まで搭載可能。
- ・PCIボックスを最大2台接続可能。
- ・マネジメントボードは1枚標準搭載。最大2枚まで搭載可能。  
— 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、1系統受電分の2台を標準搭載。
- ・ファンは標準搭載で冗長構成。最大搭載数の8個を搭載。
- ・200V電源。
- ・ACケーブル(200V)、3m、2本標準添付。
- ・DVD-ROMドライブは標準搭載。
- ・ラック占有スペース: 12U

PRIMEQUEST 1800E2基本筐体の電源ケーブルの形状と、  
ご用意いただく電源コンセントの形状は以下の通りです。

200V

電源プラグ形状: NEMA L6-15P準拠  
電源コンセント(受け口)形状: NEMA L6-15R準拠



\* アメリカン電機製の型名3120と同等のものをご用意ください。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

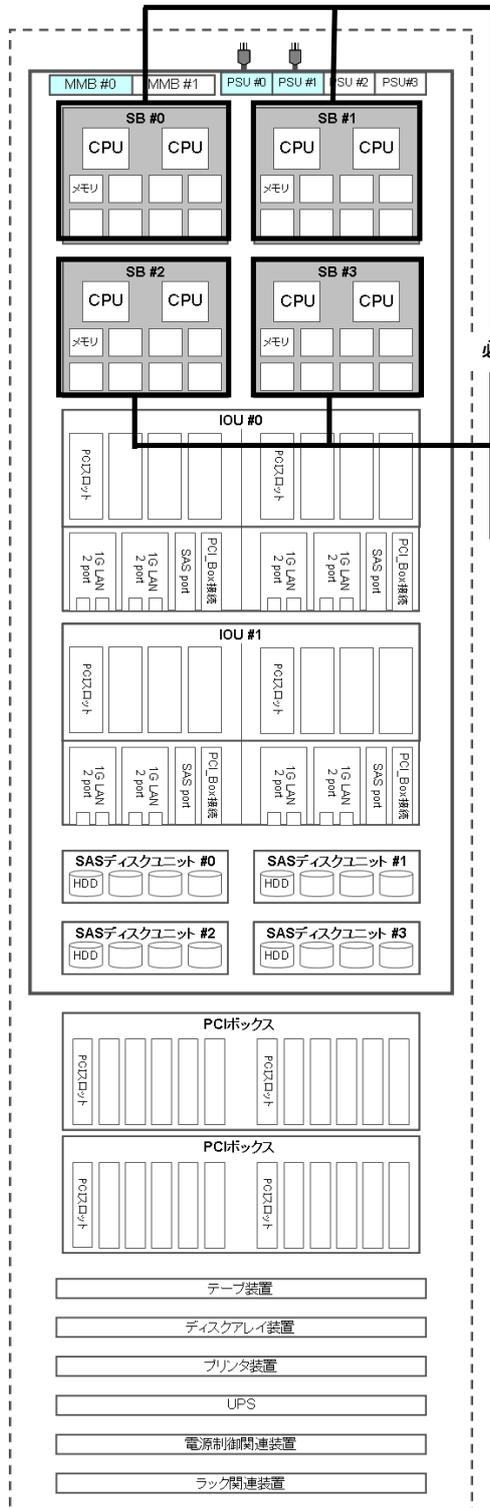
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1800E2

## 2. システムボード



必須

### ■システムボード 【MC-3HSB31】

- ・本体処理装置に、**最低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セット搭載必須。
- ・システムボードあたり搭載CPUが1個の場合  
メモリを最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
- ・システムボードあたり搭載CPUが2個の場合  
メモリを最低2セット搭載必須、最大8セット搭載可能。

### システムボード1枚あたりのCPU/メモリ搭載数

		CPU1個	CPU2個
メモリ	1セット	必須	必須
	2セット	増設搭載可	必須
	3セット	増設搭載可	増設搭載可
	4セット	増設搭載可	増設搭載可
	5セット	搭載不可	増設搭載可
	6セット	搭載不可	増設搭載可
	7セット	搭載不可	増設搭載可
	8セット	搭載不可	増設搭載可

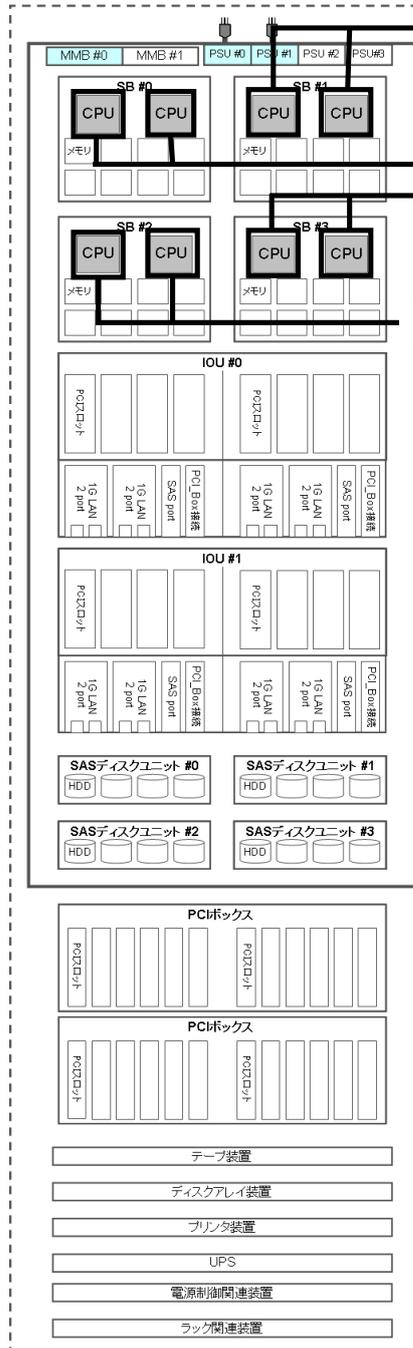
- \* SB#2/SB#3は、1つのSBIにCPUの搭載が1個の時はメモリミラーは出来ません。
- \* 複数SBで1パーティションを構成する場合は、1SBあたり2CPUの搭載が必要です。

標準搭載品

このページの説明箇所

PRIMEQUEST 1800E2

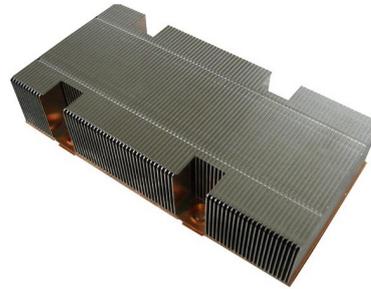
3. CPU



選択必須



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 (2.40GHz/30MBキャッシュ)

【MC-3BBA11】

- ・システムボード1枚につき、**最低1個搭載必須、最大2個搭載可能。**
- ・インテル® Xeon® プロセッサ E7-8870(10コア/2.40GHz/30MB)

■CPUモジュール (2.13GHz/24MBキャッシュ)

【MC-3BBC11】

- ・システムボード1枚につき、**最低1個搭載必須、最大2個搭載可能。**
- ・インテル® Xeon® プロセッサ E7-8830(8コア/2.13GHz/24MB)

CPUの搭載条件

- ・パーティション内は同じ種類のCPUのみ搭載可能。
- ・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あたり2CPUの搭載が必要です。

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

標準搭載品  
このページの説明箇所

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

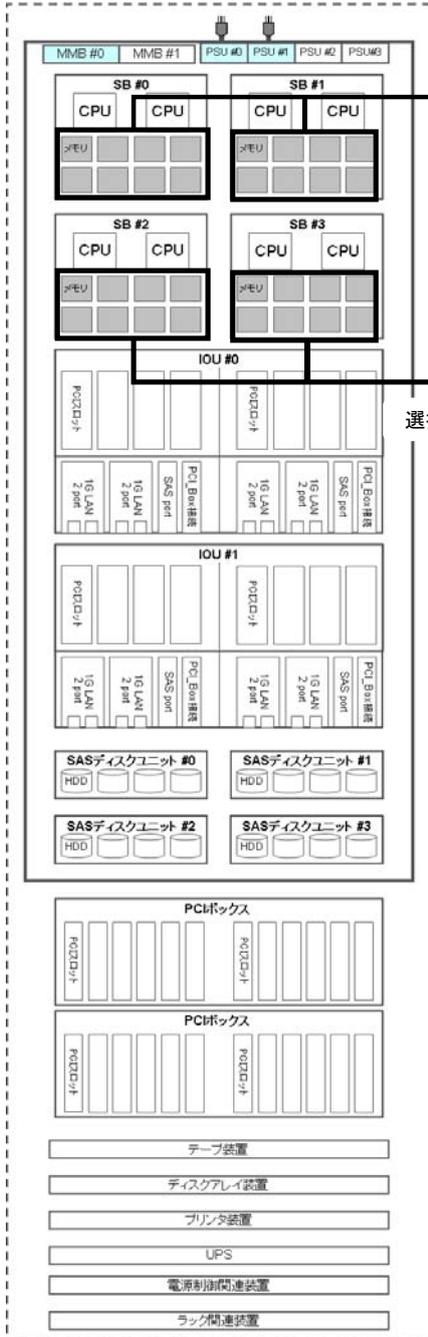
サービス

ハードウェア  
一覧

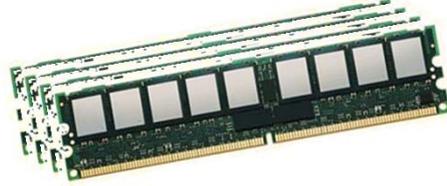
付録

## PRIMEQUEST 1800E2

## 4. メモリ



選択必須

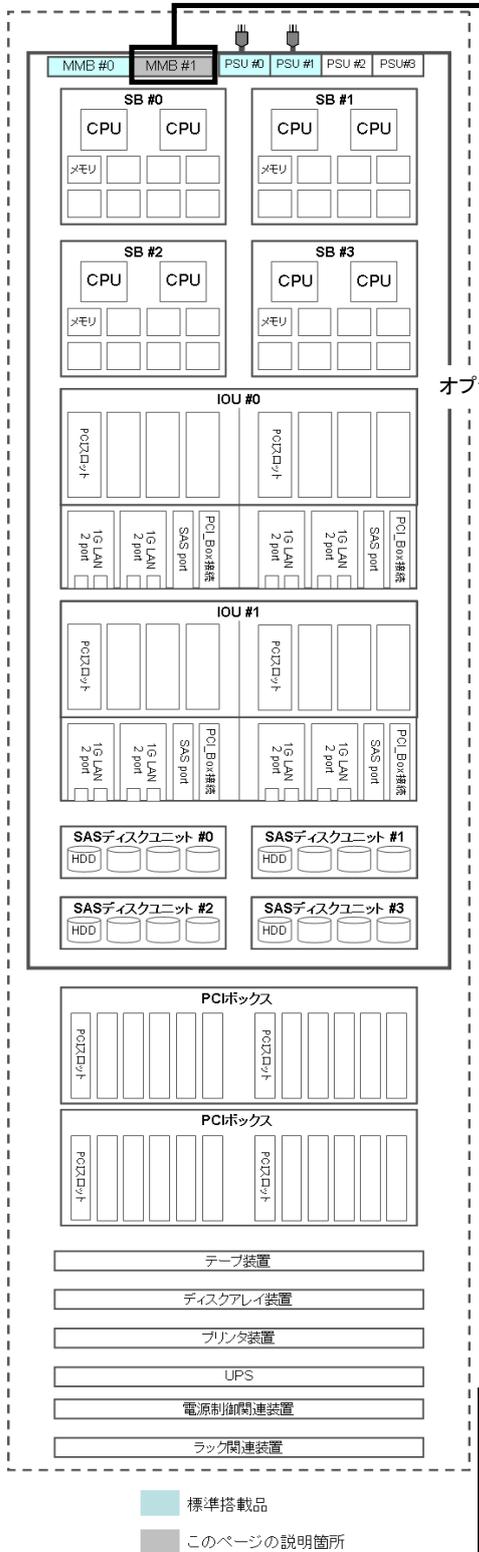


- 8GBメモリ(2GB DIMM × 4)  
**【MC-3CA421】**  
 ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。  
 ・2GB-DDR3-1066/1333-DIMM x4枚
- 16GBメモリ(4GB DIMM × 4)  
**【MC-3CA531】**  
 ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。  
 ・4GB-DDR3-1333-DIMM x4枚
- 32GBメモリ(8GB DIMM × 4)  
**【MC-3CA611】**  
 ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。  
 ・8GB-DDR3-1333-DIMM x4枚
- 64GBメモリ(16GB DIMM × 4)  
**【MC-3CA721】**  
 ・CPU1個につき、最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。  
 ・16GB-DDR3-1066-DIMM x4枚  
 ・64GBメモリ【MC-3CA711】との筐体内混在不可。

※ メモリの搭載条件は付録2. 留意事項をご参照ください。

PRIMEQUEST 1800E2

5. マネジメントボード



オプション

■ マネジメントボード  
【MC-5HMM11】

- ・標準で1枚搭載済。オプションで最大1枚、合計で最大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)

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  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

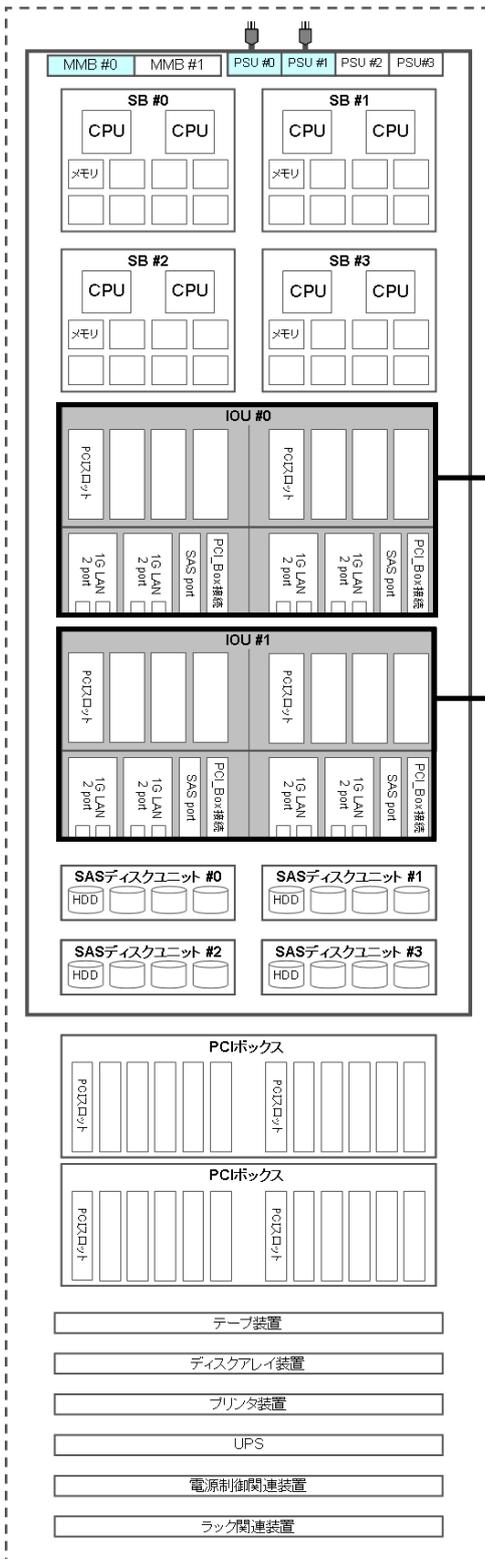
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1800E2

## 6. I/Oユニット



IOB  
I/Oユニット

GSPB

必須

### ■I/Oユニット

#### 【MC-3HUX21】

- ・本体処理装置に**最低1台搭載必須**。**最大2台搭載可能**。
- ・I/Oユニット1台あたり、LANポートを8ポート標準搭載。  
1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (択一)
- ・I/Oユニット1台あたり、SASポートを2ポート標準搭載。
- ・PCIカードを最大8枚搭載可能。
- ・PCIボックス1台接続可能。
- ・SASディスクユニット2台接続可能。

オプション

### ■PCIカード

- ・詳細はP.72 PCIカードをご参照ください。

標準搭載品  
このページの説明箇所

PRIMEQUEST 1800E2

7. SASディスクユニット/内蔵ハードディスクドライブ

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録



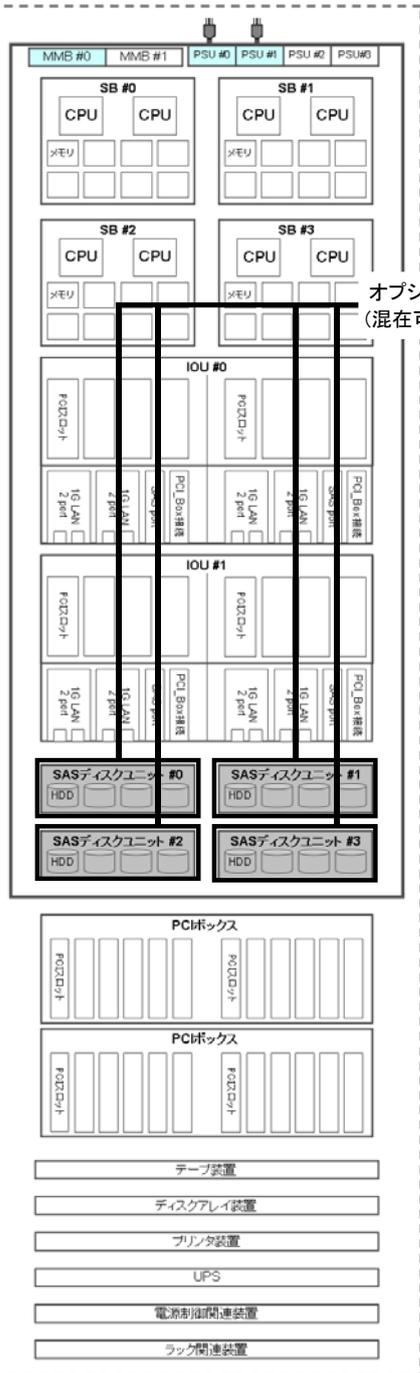
SASディスクユニット/  
SASアレイディスクユニット



内蔵 HDD



内蔵 SSD



オプション  
(混在可能)

■SASディスクユニット

【MC-5HSC11】

- ・本体処理装置に最大4台搭載可能。
- ・2.5インチ内蔵HDDまたは2.5インチ内蔵SSDの何れかを最大4台搭載可能。

■SASアレイディスクユニット

【MC-5HRC11】

- ・本体処理装置に最大4台搭載可能。
- ・2.5インチ内蔵HDDまたは2.5インチ内蔵SSDの何れかを最大4台搭載可能。
- ・RAID 0 / 1 / 1E / 5 / 6 / 10をサポート
- ・ホットスペアディスクをサポート
- ・512MBキャッシュタイプ

■SASアレイディスクユニット(バッテリーバックアップ機能付)

【MC-5HRC21】

- ・本体処理装置に最大4台搭載可能。
- ・2.5インチ内蔵HDDまたは2.5インチ内蔵SSDの何れかを最大4台搭載可能。
- ・バッテリーバックアップユニットを1個標準搭載。(最大1個搭載可能)
- ・RAID 0 / 1 / 1E / 5 / 6 / 10をサポート
- ・ホットスペアディスクをサポート
- ・512MBキャッシュタイプ

オプション ※異なる容量の内蔵ハードディスクドライブの混在は可能です

■146GB 内蔵ハードディスクドライブ(15,000rpm)

【MC-5DS621】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース、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-5DS711】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース、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-5DS721】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース、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-5DS911】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース、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-5DSA11】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース、ホットプラグ対応

■400GB 内蔵ソリッドステートドライブ(MLC)

【MC-5DK832】

- ・Serial Attached SCSI 2.0(SAS2.0)インターフェース、ホットプラグ対応

標準搭載品  
このページの説明箇所

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

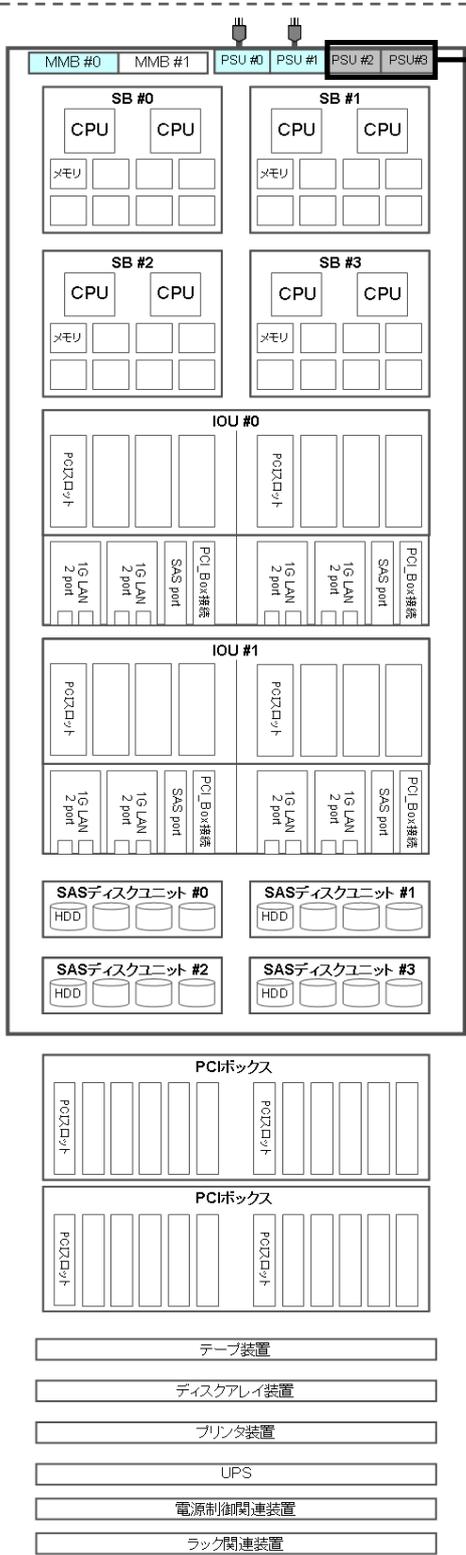
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1800E2

## 8. 電源



電源ユニット



電源ケーブル

オプション  
(いずれか1つのみ手配可能)

※冗長電源機構は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。  
二系統受電機構は、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。

### ■冗長電源機構 (200V)

#### 【MC-5HPS11】

- ・筐体あたり最大1セット手配可能。
- ・電源ユニット × 1、200V ACコード3m × 1

### ■二系統受電機構 (200V)

#### 【MC-3HDP11】

- ・筐体あたり最大1セット手配可能。
- ・電源ユニット × 2、200V ACコード3m × 2

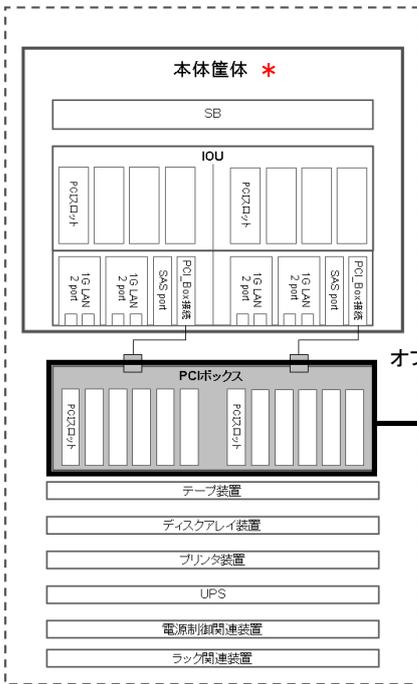
AC入力電源	受電形態	冗長	搭載電源ユニット数
200V	一系統	なし	2
		あり	2+1
	二系統	-	2×2

オプション名
(標準)
冗長電源機構 (200V)
二系統受電機構 (200V)

- : 二系統受電により電源障害へ耐性あり

標準搭載品

このページの説明箇所



このページの説明箇所

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。詳細は各モデルのページを参照ください。

■PCIボックス

【MC-0HPB21】

- ・最大2台接続可能。
- ・I/Oユニットとの接続ポートを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、最大12枚搭載可能。
- ・I/Oユニット - PCIボックス間接続ケーブル(2本)標準添付。
- ・200V ACケーブル3m(1本)を標準添付。
- ・電源ユニット1台標準搭載。最大2台搭載可能。
- ・ファンは標準搭載で冗長構成。最大搭載数の2個を搭載。
- ・ラック占有スペース: 4U

オプション

■PCIカード

- ・詳細はP.72 PCIカードをご参照ください。

本体の電源オプションによっては必須

■PCIボックス用 冗長電源機構(200V)

【MC-0HPS11】

- ・本体で「冗長電源機構(200V)」もしくは「二系統受電機構(200V)」を選択した際必須。
- ・PCIボックスあたり1セット手配可能。
- ・PCIボックス用電源ユニット×1、200V ACコード3m×1

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。

本体電源オプション	オプション名
オプションなし(標準)	オプションなし(標準)
冗長電源機構(200V)/二系統受電機構(200V)	PCIボックス用 冗長電源機構(200V)

※PCIボックスの電源ケーブルの形状とご用意いただく電源コンセントの形状は本体筐体と同じです。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

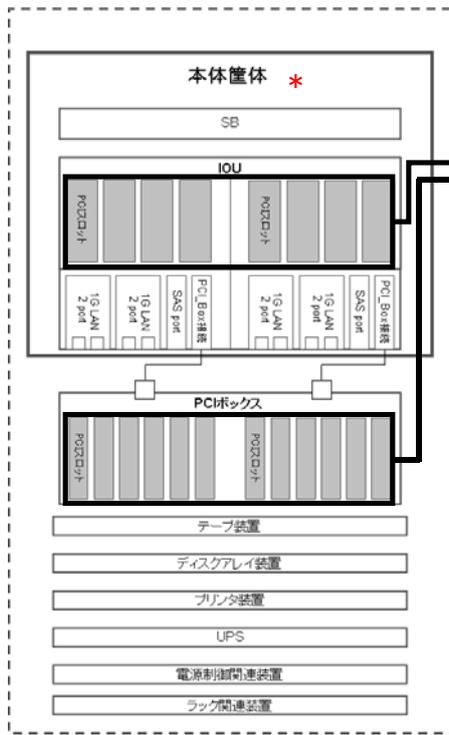
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1800E2

## 10. PCIカード



最大40枚搭載可能。

I/Oユニット1台あたり:最大8枚搭載可能。

PCIボックス1台あたり:最大12枚搭載可能。

オプション

■シングルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード  
【MC-0JFC11】

■デュアルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード  
【MC-0JFC21】

■デュアルチャネル LANカード(1000BASE-T)  
【MC-0JGE31】

■デュアルチャネル LANカード(10G BASE)  
【MC-0JXE11】

・10G BASE-SR SFP+ モジュール【MC-0JXE21】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-0JXE21】

■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)ケーブルをご利用ください。

■デュアルチャネル SASアレイコントローラカード  
【MC-0JSR11】

・パーティションあたり最大2枚搭載可能。

■デュアルチャネル SASカード  
【MC-0JSS11】

■PCIスロット用 785GB 内蔵ソリッドステートドライブ  
【MC-5JSD11】

■PCIスロット用 1.2TB 内蔵ソリッドステートドライブ  
【MC-5JSD21】

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって  
異なります。  
詳細は各モデルのページを参照ください。

このページの説明箇所

PCIカード	ポート数	PCIカード	ポート数
シングルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード	1ポート	デュアルチャネル SASアレイコントローラカード	2ポート
デュアルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード	2ポート	デュアルチャネル SASカード	2ポート
デュアルチャネル LANカード(1000BASE-T)	2ポート		
デュアルチャネル LANカード(10G BASE)	2ポート		

# PRIMEQUEST 1800L2

---

## システム構成図

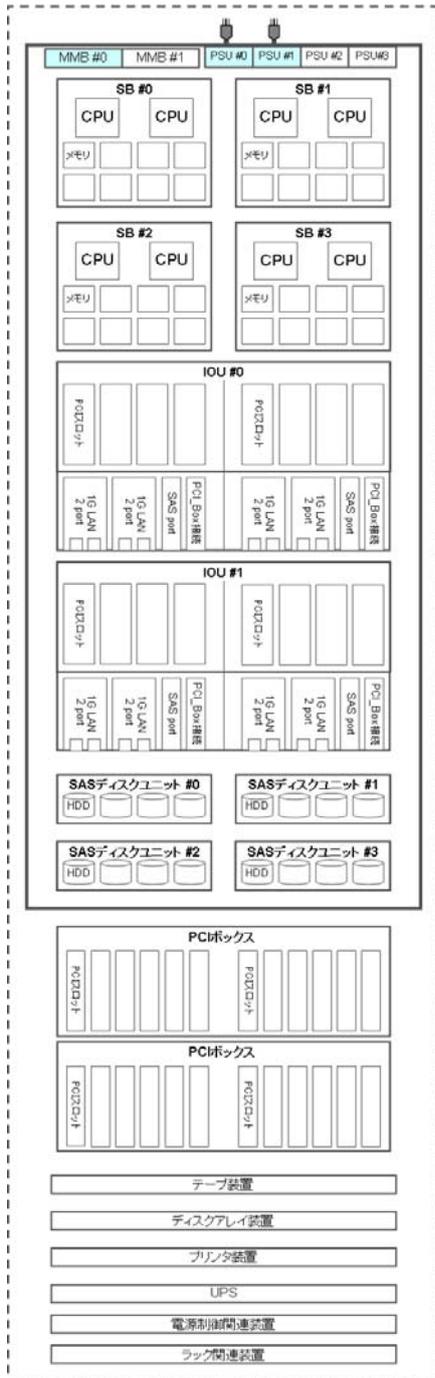
## PRIMEQUEST 1800L2



### ■□ 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。  
※付録1. 長期サポートの考え方 をご覧ください。

- |                              |         |
|------------------------------|---------|
| 1. 基本筐体                      | ・・・P.75 |
| 2. システムボード                   | ・・・P.76 |
| 3. CPU                       | ・・・P.77 |
| 4. メモリ                       | ・・・P.78 |
| 5. マネジメントボード                 | ・・・P.79 |
| 6. I/Oユニット                   | ・・・P.80 |
| 7. SASディスクユニット/内蔵ハードディスクドライブ | ・・・P.81 |
| 8. 電源                        | ・・・P.82 |
| 9. PCIボックス                   | ・・・P.83 |
| 10. PCIカード                   | ・・・P.84 |



■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

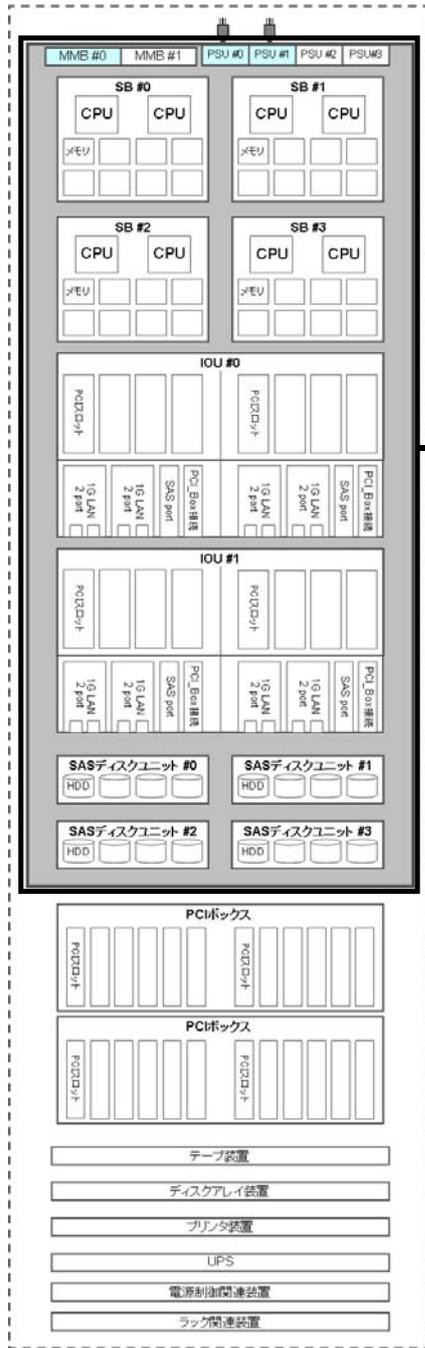
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1800L2

### 1. 基本筐体



■ 標準搭載品  
■ このページの説明箇所



必須

#### ■ PRIMEQUEST 1800L2 基本筐体 【MCE3AC11L】(2015年3月31日販売終了予定)

- ・ラックマウントタイプ。
- ・システムボードは未搭載。最低1枚搭載必須。最大4枚まで搭載可能。
- ・I/Oユニットは未搭載。最低1台搭載必須。最大2台まで搭載可能。
- ・PCIボックスを最大2台接続可能。
- ・マネジメントボードは1枚標準搭載。最大2枚まで搭載可能。  
— 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、1系統受電分の2台を搭載。
- ・ファンは標準搭載で冗長構成。最大搭載数の8個を搭載。
- ・200V電源。
- ・ACケーブル(200V)、3m、2本標準添付。
- ・DVD-ROMドライブは標準搭載。
- ・ラック占有スペース: 12U

※ 長期サポートの考え方は「付録1. 長期サポートの考え方」をご参照ください。

PRIMEQUEST 1800L2基本筐体の電源ケーブルの形状と、  
ご用意いただく電源コンセントの形状は以下の通りです。

200V

電源プラグ形状: NEMA L6-15P 準拠  
電源コンセント(受け口)形状: NEMA L6-15R 準拠



\* アメリカン電機製の型名3120と同等のものをご用意ください。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
— 一覧

付録

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

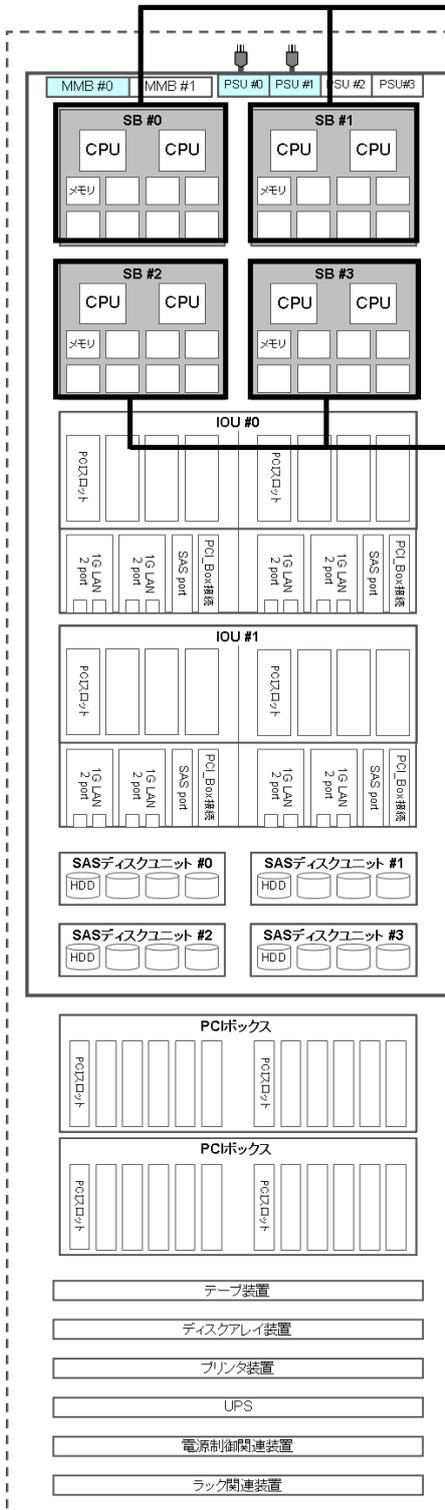
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1800L2

## 2. システムボード



必須

### ■システムボード 【MC-3HSB3L】

- ・本体処理装置に、**最低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セット搭載必須。
- ・システムボードあたり搭載CPUが1個の場合  
メモリを最低1セット搭載必須、最大4セット搭載可能。
- ・システムボードあたり搭載CPUが2個の場合  
メモリを最低2セット搭載必須、最大8セット搭載可能。

### システムボード1枚あたりのCPU/メモリ搭載数

		CPU1個	CPU2個
メモリ	1セット	必須	必須
	2セット	増設搭載可	必須
	3セット	増設搭載可	増設搭載可
	4セット	増設搭載可	増設搭載可
	5セット	搭載不可	増設搭載可
	6セット	搭載不可	増設搭載可
	7セット	搭載不可	増設搭載可
	8セット	搭載不可	増設搭載可

- \* SB#2/SB#3は、1つのSBIにCPUの搭載が1個の時はメモリミラーは出来ません。
- \* 複数SBで1パーティションを構成する場合は、1SBあたり2CPUの搭載が必要です。

標準搭載品

このページの説明箇所

PRIMEQUEST 1800L2

3. CPU

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

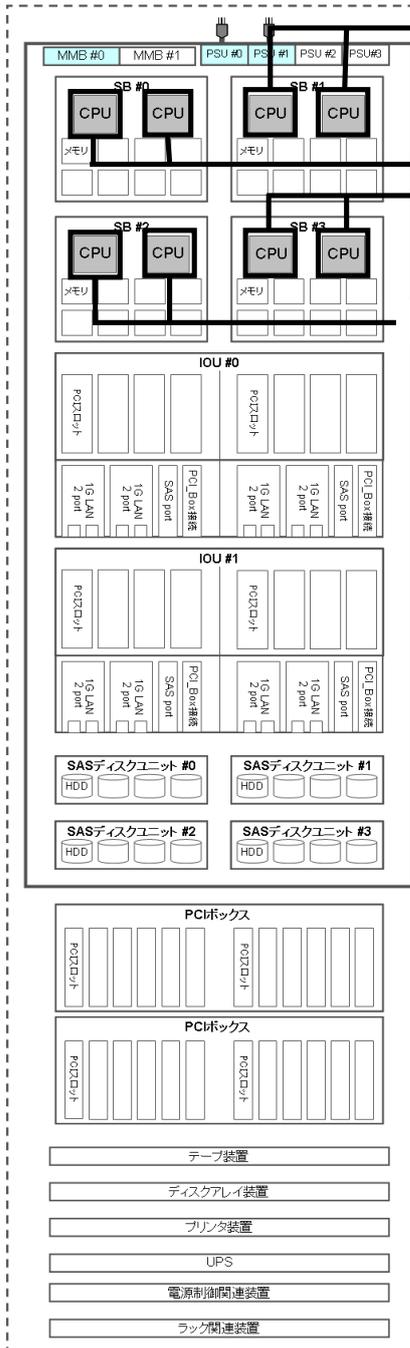
導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

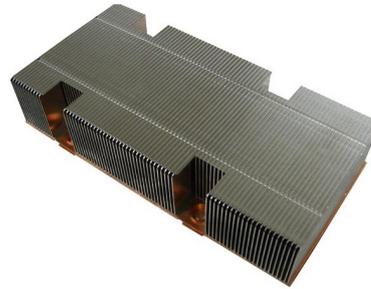
付録



選択必須



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 (2.40GHz/30MBキャッシュ)

【MC-3BBA1L】

- ・システムボード1枚につき、最低1個搭載必須、最大2個搭載可能。
- ・インテル® Xeon® プロセッサ E7-8870(10コア/2.40GHz/30MB)

■CPUモジュール (2.13GHz/24MBキャッシュ)

【MC-3BBC1L】

- ・システムボード1枚につき、最低1個搭載必須、最大2個搭載可能。
- ・インテル® Xeon® プロセッサ E7-8830(8コア/2.13GHz/24MB)

CPUの搭載条件

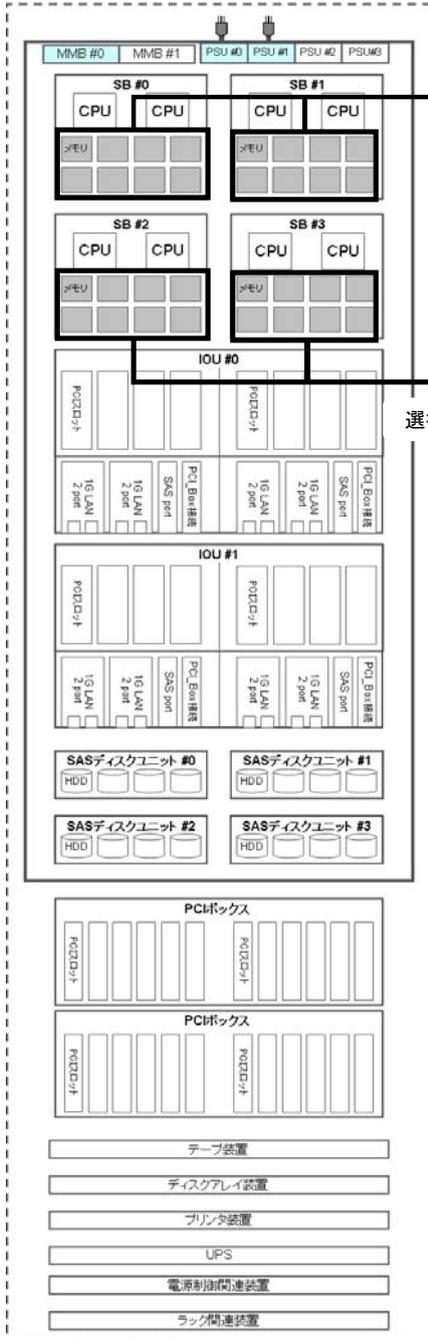
- ・パーティション内は同じ種類のCPUのみ搭載可能。
- ・パーティションが異なる場合は、異なる種類のCPUを搭載可能。
- ・複数SBで1パーティションを構成する場合は、1SBあたり2CPUの搭載が必要です。

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

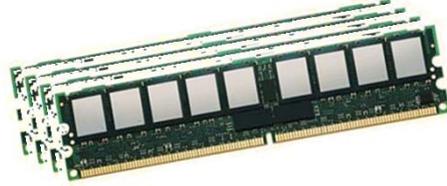
標準搭載品  
このページの説明箇所

## PRIMEQUEST 1800L2

## 4. メモリ



選択必須



- 8GBメモリ (2GB DIMM × 4)  
**【MC-3CA42L】**  
 ・CPU1個につき、**最低1セット**搭載必須、**最大4セット**搭載可能。  
 ・2GB-DDR3-1066/1333-DIMM x4枚
- 16GBメモリ (4GB DIMM × 4)  
**【MC-3CA53L】**  
 ・CPU1個につき、**最低1セット**搭載必須、**最大4セット**搭載可能。  
 ・4GB-DDR3-1333-DIMM x4枚
- 32GBメモリ (8GB DIMM × 4)  
**【MC-3CA61L】**  
 ・CPU1個につき、**最低1セット**搭載必須、**最大4セット**搭載可能。  
 ・8GB-DDR3-1333-DIMM x4枚
- 64GBメモリ (16GB DIMM × 4)  
**【MC-3CA72L】**  
 ・CPU1個につき、**最低1セット**搭載必須、**最大4セット**搭載可能。  
 ・16GB-DDR3-1066-DIMM x4枚  
 ・64GBメモリ【MC-3CA71L】との筐体内混在不可。

※ メモリの搭載条件は付録2. 留意事項をご参照ください。

PRIMEQUEST 1800L2

5. マネジメントボード

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

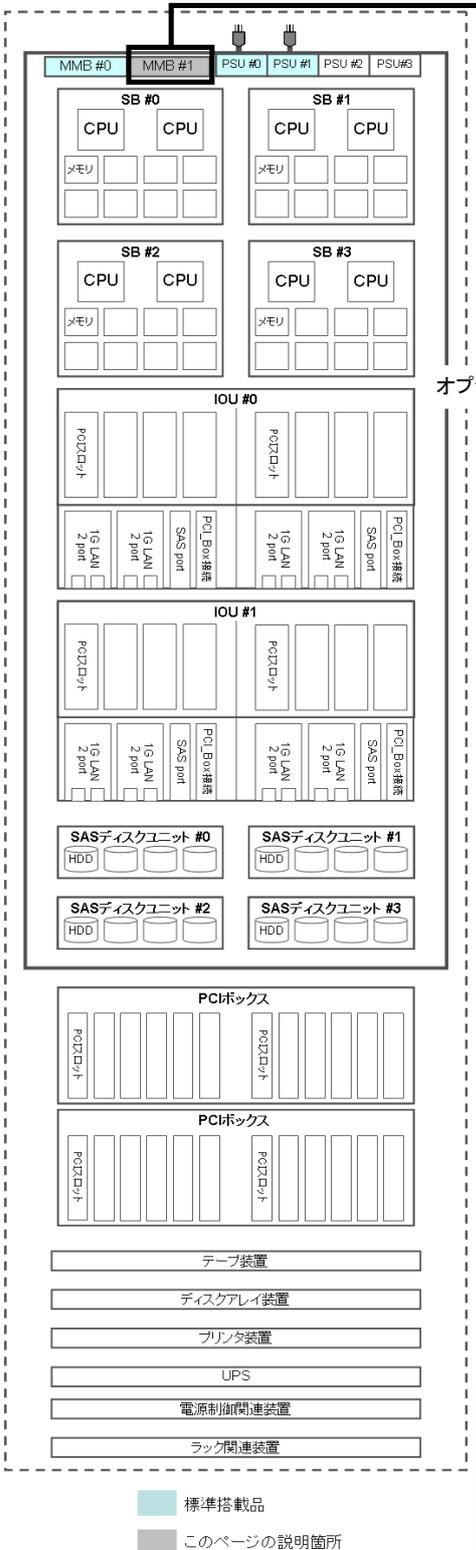
導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録



オプション

■ マネジメントボード  
【MC-5HMM1L】

- ・標準で1枚搭載済。オプションで最大1枚、合計で最大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)

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  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

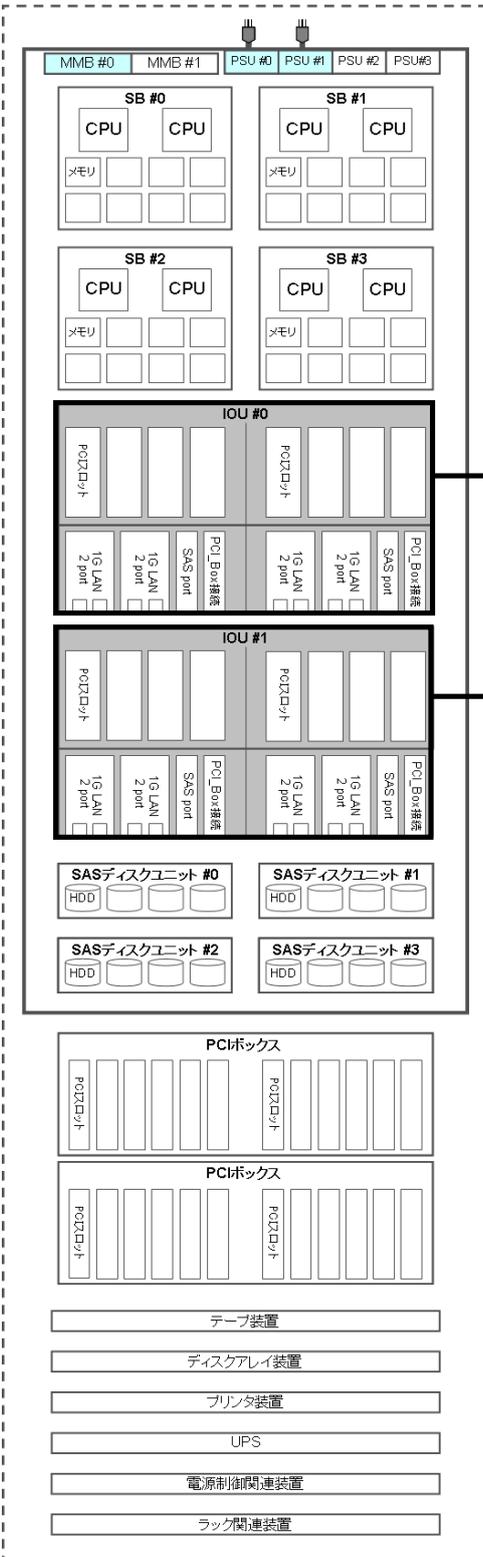
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1800L2

## 6. I/Oユニット



IOB



GSPB

I/Oユニット

必須

### ■I/Oユニット

#### 【MC-3HUX2L】

- ・本体処理装置に**最低1台搭載必須。最大2台搭載可能。**
- ・I/Oユニット1台あたり、LANポートを8ポート標準搭載。  
1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (択一)
- ・I/Oユニット1台あたり、SASポートを2ポート標準搭載。
- ・PCIカードを最大8枚搭載可能。
- ・PCIボックス1台接続可能。
- ・SASディスクユニット2台接続可能。

オプション

### ■PCIカード

- ・詳細はP.84 PCIカードをご参照ください。

標準搭載品

このページの説明箇所

PRIMEQUEST 1800L2

7. SASディスクユニット/内蔵ハードディスクドライブ

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

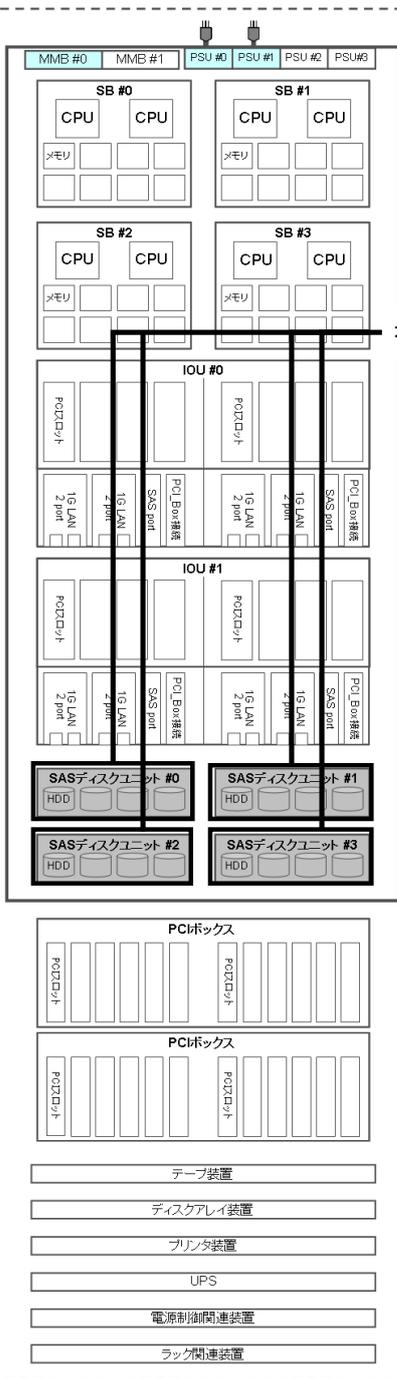
付録



SASディスクユニット



内蔵HDD



オプション

■SASディスクユニット

【MC-5HSC1L】

- ・本体処理装置に最大4台搭載可能。
- ・2.5インチ内蔵ハードディスクドライブを最大4台搭載可能。

オプション  
(混在可能)

■146GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm)

【MC-5DS62L】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
- ・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-5DS71L】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
- ・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-5DS72L】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
- ・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-5DS91L】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
- ・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-5DSA1L】

- ・Serial Attached SCSI (SAS)インターフェース
- ・ホットプラグ対応

標準搭載品  
このページの説明箇所

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

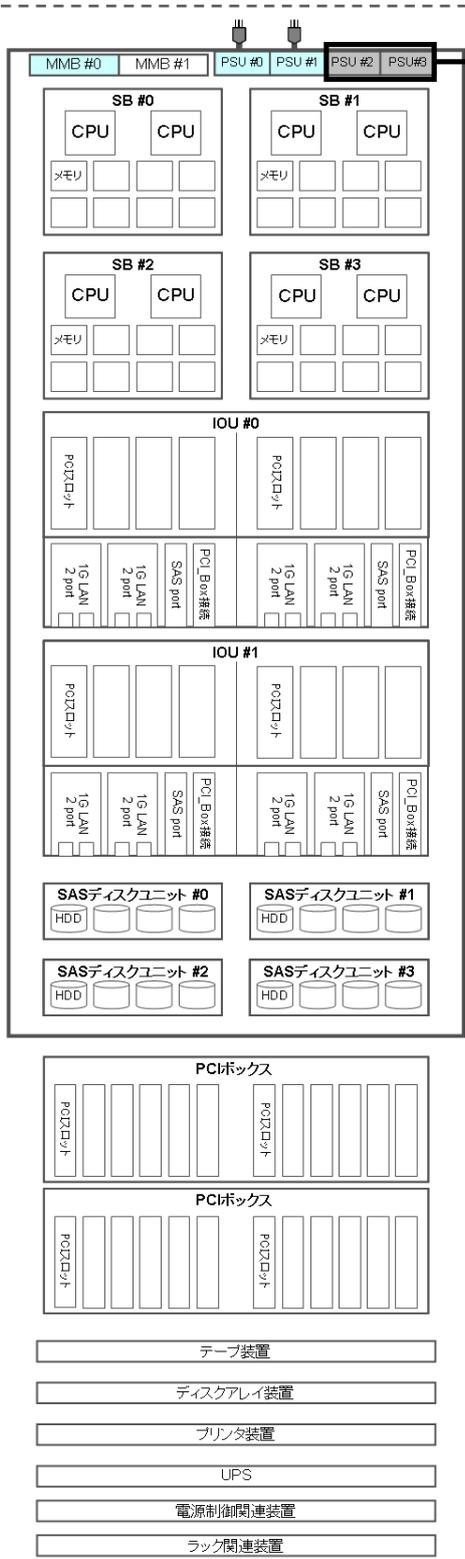
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1800L2

## 8. 電源



電源ユニット



電源ケーブル

オプション  
(いずれか1つのみ手配可能)

※冗長電源機構は、電源ユニットの故障に耐性を持ちます。  
二系統受電機構は、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。

- 冗長電源機構(200V)  
【MC-5HPS1L】
- ・筐体あたり最大1セット手配可能。
- ・電源ユニット×1、200V ACコード3m×1

- 二系統受電機構(200V)  
【MC-3HDP1L】
- ・筐体あたり最大1セット手配可能。
- ・電源ユニット×2、200V ACコード3m×2

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

オプション名
(標準)
冗長電源機構(200V)
二系統受電機構(200V)

- : 二系統受電により電源障害へ耐性あり

標準搭載品  
このページの説明箇所

PRIMEQUEST 1800L2

9. PCIボックス

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

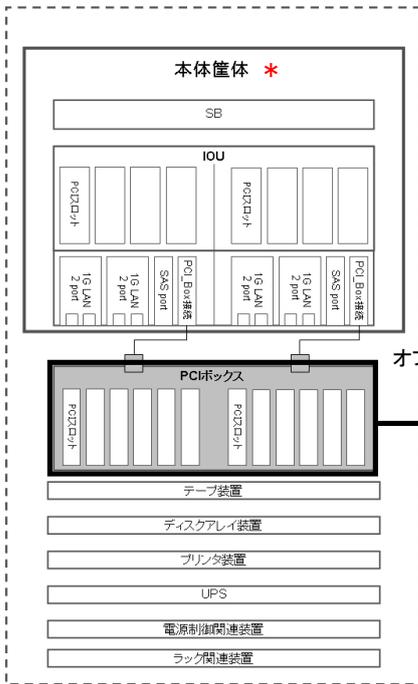
導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録



■PCIボックス

【MC-0HPB2L】

- ・最大2台接続可能。
- ・I/Oユニットとの接続ポートを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、最大12枚搭載可能。
- ・I/Oユニット - PCIボックス間接続ケーブル(2本)標準添付。
- ・200V ACケーブル3m(1本)を標準添付。
- ・電源ユニット1台標準搭載。最大2台搭載可能。
- ・ファンは標準搭載で冗長構成。最大搭載数の2個を搭載。
- ・ラック占有スペース: 4U

オプション

■PCIカード

- ・詳細はP.84 PCIカードをご参照ください。

本体の電源オプションによっては必須

■PCIボックス用 冗長電源機構(200V)

【MC-0HPS1L】

- ・本体で「冗長電源機構(200V)」もしくは「二系統受電機構(200V)」を選択した際必須。
- ・PCIボックスあたり1セット手配可能。
- ・PCIボックス用電源ユニット×1、200V ACコード3m×1

このページの説明箇所

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。  
詳細は各モデルのページを参照ください。

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。

本体電源オプション	オプション名
オプションなし(標準)	オプションなし(標準)
冗長電源機構(200V)/二系統受電機構(200V)	PCIボックス用 冗長電源機構(200V)

※PCIボックスの電源ケーブルの形状とご用意いただく電源コンセントの形状は本体筐体と同じです。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

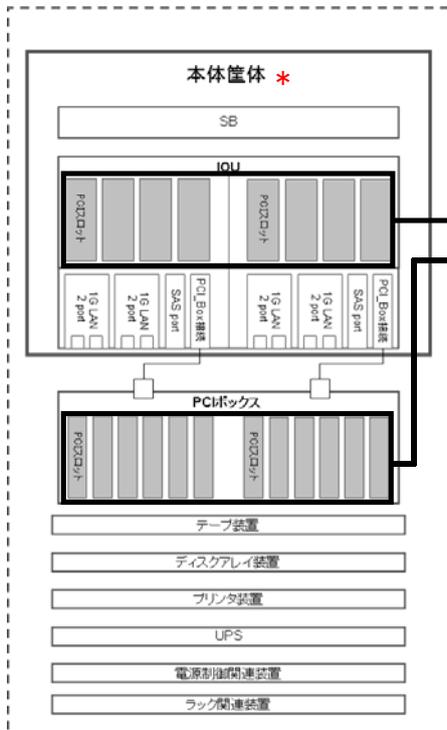
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## PRIMEQUEST 1800L2

## 10. PCIカード



最大40枚搭載可能。  
I/Oユニット1台あたり:最大8枚搭載可能。  
PCIボックス1台あたり:最大12枚搭載可能。

オプション

- シングルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード  
【MC-0JFC1L】
- デュアルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード  
【MC-0JFC2L】
- デュアルチャネル LANカード(1000BASE-T)  
【MC-0JGE3L】
- デュアルチャネル LANカード(10G BASE)  
【MC-0JXE1L】  
・10G BASE-SR SFP+ モジュール【MC-0JXE2L】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-0JXE2L】
- 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)ケーブルをご利用ください。
- デュアルチャネル SASカード  
【MC-0JSS1L】



このページの説明箇所

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。詳細は各モデルのページを参照ください。

PCIカード	ポート数	PCIカード	ポート数
シングルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード	1ポート	デュアルチャネル SASカード	2ポート
デュアルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード	2ポート		
デュアルチャネル LANカード(1000BASE-T)	2ポート		
デュアルチャネル LANカード(10G BASE)	2ポート		

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

( blank )

# 全モデル共通ハードウェア

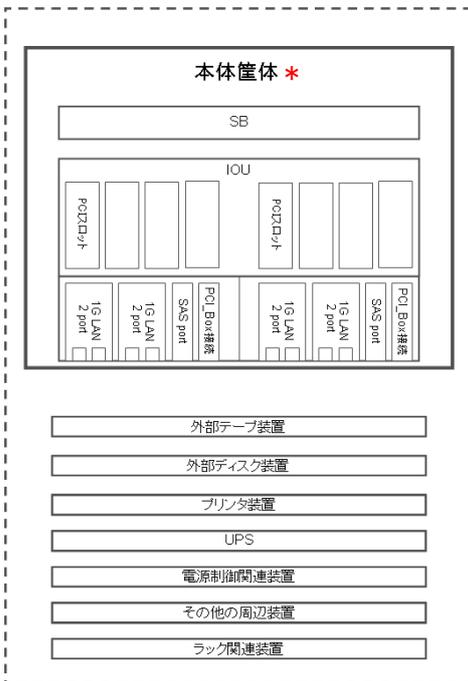
---

## システム構成図

# 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。



\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。詳細は各モデルのページを参照ください。

- 11. 外部テープ装置 ...P.88
- 12. 外部ディスク装置 ...P.90
- 13. プリンタ ...P.92
- 14. UPS(無停電電源装置) ...P.96
- 15. 電源制御関連装置 ...P.99
- 16. その他の周辺装置 ...P.100
- 17. ラック ...P.101
- 18. ケーブル ...P.114

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

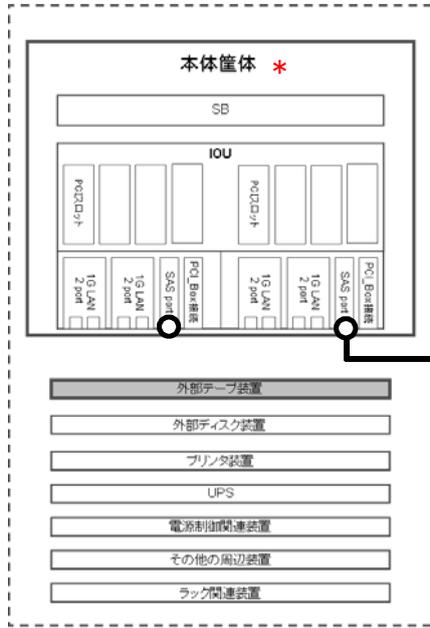
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

全モデル共通

## 11. 外部テープ装置(磁気テープ装置)



○ このページの説明箇所  
I/Oユニット上の全SASポート(2ポート)

\*: 本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。  
詳細は各モデルのページを参照ください。

■PRIMERGY SX05 S1 (バックアップキャビネット)  
【PY-B051A】  
・ラック占有スペース:1U



内蔵LTOユニットのいずれか1つと、  
電源ケーブルのいずれか1つを  
カスタムメイド型名で手配必須。

PRIMERGY SX05 S1内蔵品

■内蔵LTO4ユニット  
【PY-LT411】

【PYBLT411】(\*1)

・PRIMERGY SX05 S1に本製品を  
最大2台搭載可能。

■内蔵LTO5ユニット  
【PY-LT511】

【PYBLT511】(\*1)

・PRIMERGY SX05 S1に本製品を  
最大2台搭載可能。

必須オプション

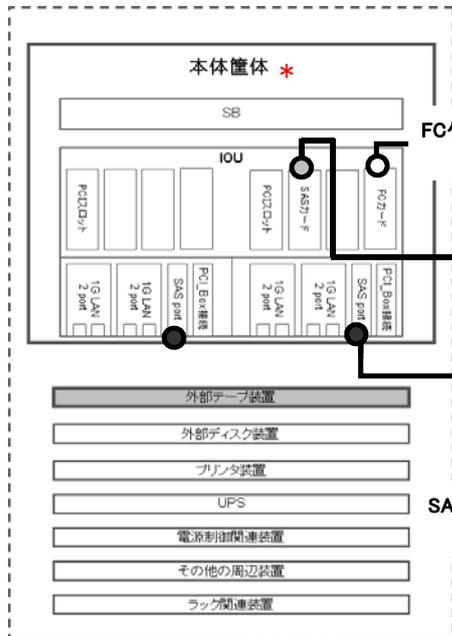
品名	型名	カスタムメイド型名	ケーブル長	備考
電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103	PYBCBP103	0.5m	NEMA5-15P
電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104	PYBCBP104	1.0m	NEMA5-15P
電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105	PYBCBP105	1.5m	NEMA5-15P
電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102	PYBCBP102	3.0m	NEMA5-15P
電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	PYBCBP203	0.5m	IEC60320-C14
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	NEMAL6-15P

(注1) SASケーブルはP.115 ケーブルをご参照ください。

\*1: カスタムメイド型名(内蔵出荷)

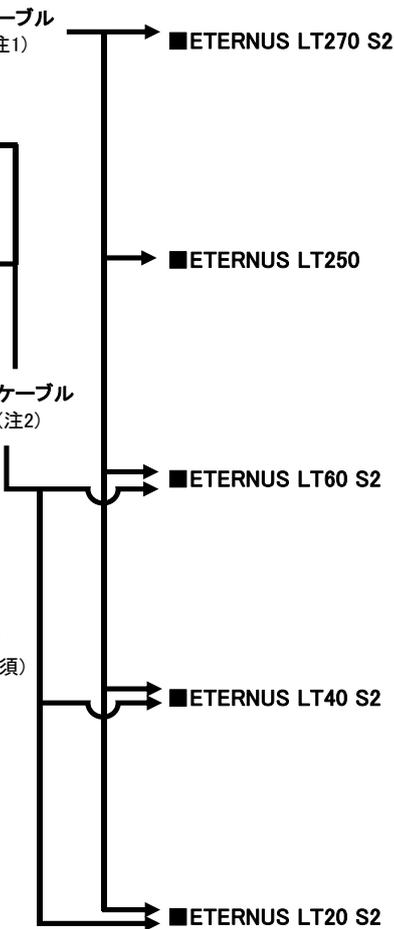
全モデル共通

11. 外部テープ装置(LTOライブラリ装置)



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

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。詳細は各モデルのページを参照ください。



- (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P.114 ケーブルをご参照ください。
- (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P.115 ケーブルをご参照ください。

LTOライブラリ装置関連の最新情報につきましては、以下URL、及び各装置の「カタログ・資料」を参照願います。  
 ■富士通公開ページ:「ストレージシステム ETERNUS テープ製品」  
<http://storage-system.fujitsu.com/jp/products/tape/>

- PRIMEQUEST 1400S2 /1400S2 Lite
- PRIMEQUEST 1400E2
- PRIMEQUEST 1400L2
- PRIMEQUEST 1800E2
- PRIMEQUEST 1800L2
- 全モデル共通 ハードウェア
- OS
- 導入一時費用
- サポート
- サービス
- ハードウェア 一覧
- 付録

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

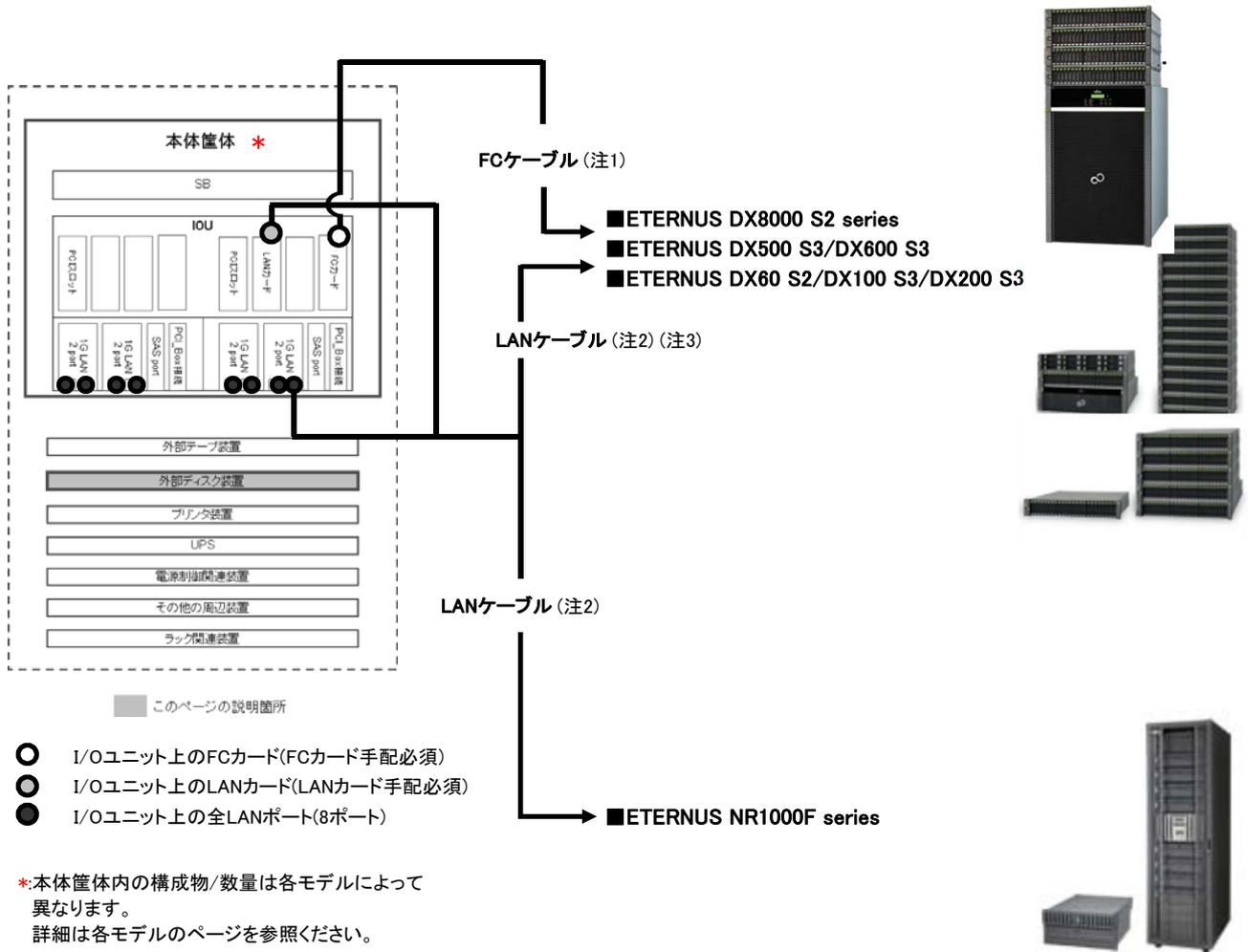
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

全モデル共通

## 12. 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P.114 ケーブルをご参照ください。

(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P.114 ケーブルをご参照ください。

(注3) iSCSI接続可能。

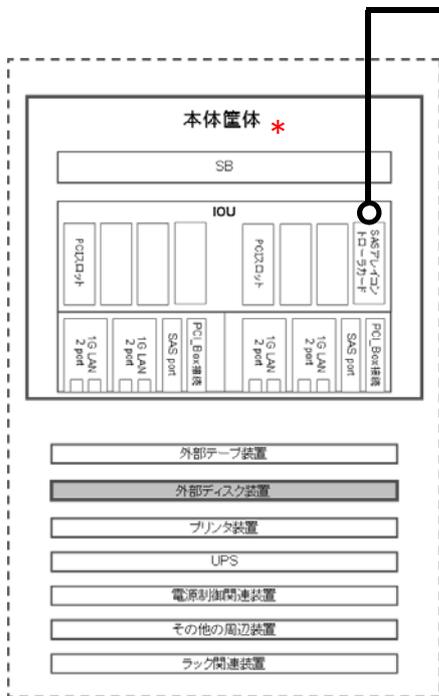
ディスクアレイ装置関連の最新情報につきましては、以下URL、及び各装置の「カタログ・資料」を参照願います。

■ 富士通公開ページ:「ストレージシステム ETERNUS」

<http://storage-system.fujitsu.com/jp/>

全モデル共通

12. 外部ディスク装置(ハードディスクキャビネット)



SASケーブル  
(注1)



■JX40  
(ハードディスクキャビネット)  
【PY-D401U】

- ・2.5インチSAS HDDを最大24台搭載可能。
- ・ラック占有スペース:2U

→ ■内蔵ハードディスクユニット-146GB

【PY-SH145C/PYBSH145C】  
・2.5インチ、SAS2.0、15krpm、ホットプラグ対応



→ ■内蔵ハードディスクユニット-300GB

【PY-SH301C5/PYBSH301C5】  
・2.5インチ、SAS2.0、10krpm、ホットプラグ対応



→ ■内蔵ハードディスクユニット-300GB

【PY-SH305C/PYBSH305C】  
・2.5インチ、SAS2.0、15krpm、ホットプラグ対応



→ ■内蔵ハードディスクユニット-600GB

【PY-SH601C5/PYBSH601C5】  
・2.5インチ、SAS2.0、10krpm、ホットプラグ対応



→ ■内蔵ハードディスクユニット-900GB

【PY-SH901C5/PYBSH901C5】  
・2.5インチ、SAS2.0、10krpm、ホットプラグ対応



(注3) → ■内蔵ソリッドステートドライブユニット-400GB

【PY-SD40ND/PYBSD40ND】  
・2.5インチ、Solid State Drive、ホットプラグ対応



○ I/Oユニット上のSASアレイコントローラカード  
(SASアレイコントローラカード手配必須)

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。  
詳細は各モデルのページを参照ください。

SASケーブル (カスケード接続用)  
(注2)

カスタムメイド型名にて、  
いずれか2本選択して下さい。  
同一種類のみ選択可能です。

■JX40 (ハードディスクキャビネット)  
【PY-D401U】

- ・JX40とのカスケード接続は、一組み最大3台までです。

SASケーブル (カスケード接続用)  
(注2)

■JX40 (ハードディスクキャビネット)  
【PY-D401U】

- ・JX40とのカスケード接続は、一組み最大3台までです。

必須オプション

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

(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P.119 ケーブルをご参照ください。

(注2) JX40カスケード接続用SASケーブル。詳細はP.119 ケーブルをご参照ください。

(注3) 内蔵ソリッドステートドライブユニットを搭載して使用する場合、接続するデュアルチャネル SASアレイコントローラカードのファームウェアを 12.9.0-0051 以降にする必要があります。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

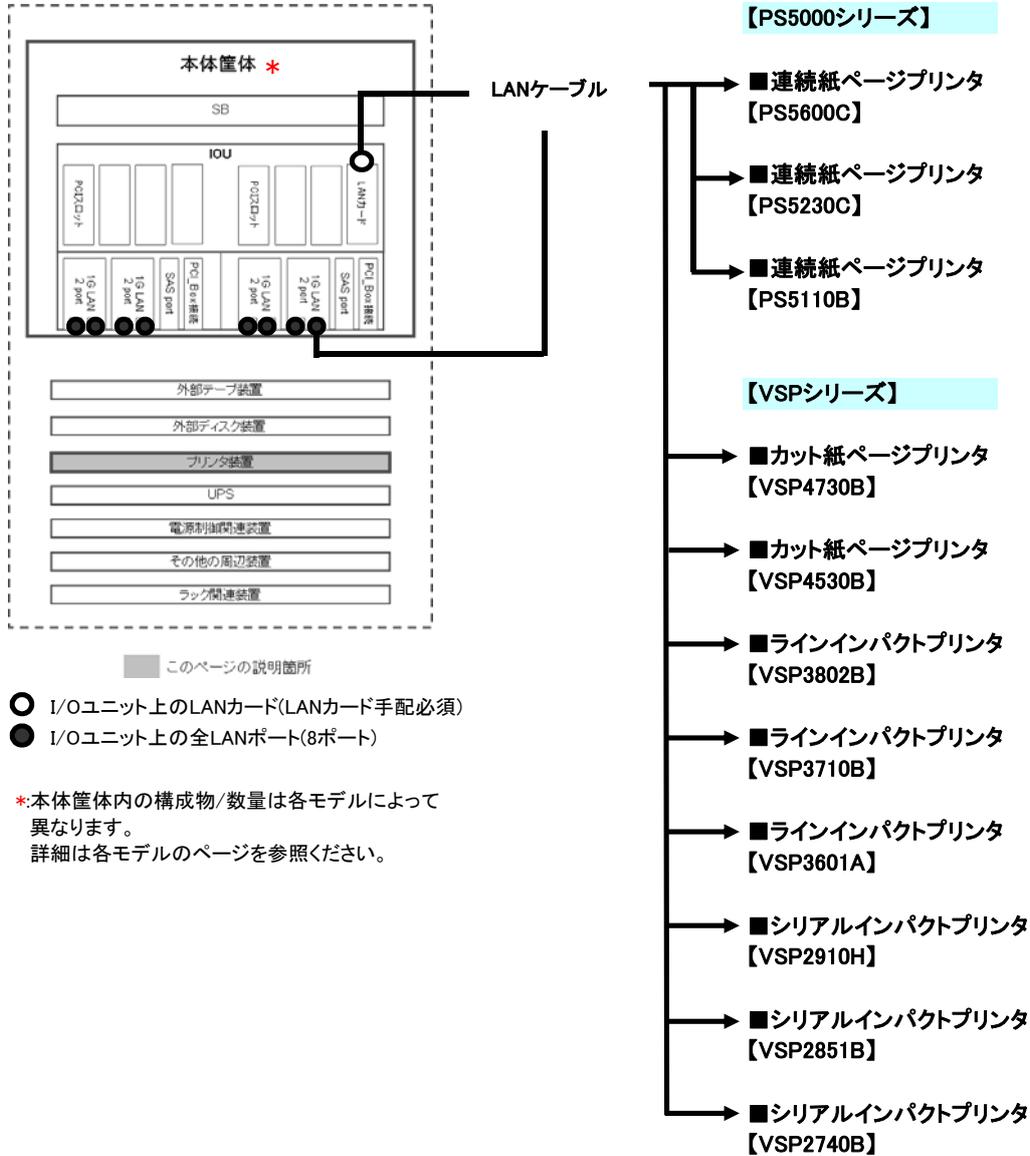
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

全モデル共通

## 13. プリンタ (PSシリーズ/VSPシリーズ)



- このページの説明箇所
- 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(8ポート)
- \*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。  
詳細は各モデルのページを参照ください。

(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P.114 ケーブルをご参照ください。

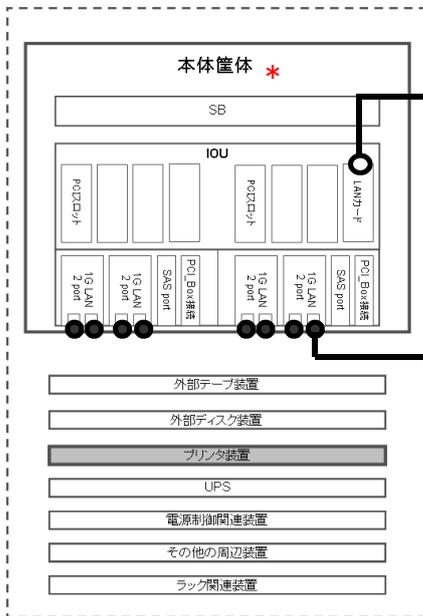
※OSにより接続可能装置は異なります。P.95 プリンタを参照ください。

プリンタ装置関連の最新情報につきましては、以下URL、及び各装置の「カタログ・資料」を参照願います。

■富士通公開サイト:「プリンタ、スキャナ」  
<http://ip.fujitsu.com/platform/document/>

全モデル共通

13. プリンタ (XLシリーズ)



このページの説明箇所

- 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(8ポート)

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。  
詳細は各モデルのページを参照ください。

【XLシリーズ】(注2)

- ページプリンタ(カラー:A3対応)  
【XL-C8300】  
・推奨印刷ページ数 月間10,000ページ、日間2,000ページ(連続印刷時)
- ページプリンタ(カラー:A4対応)  
【XL-C2340】  
・推奨印刷ページ数 月間7,000ページ、日間2,000ページ(連続印刷時)
- ページプリンタ(モノクロ:A3対応)  
【XL-9440D】  
・推奨印刷ページ数 月間20,000ページ、日間1,000ページ
- ページプリンタ(モノクロ:A3対応)  
【XL-9440E】  
・推奨印刷ページ数 月間20,000ページ、日間1,000ページ
- ページプリンタ(モノクロ:A3対応)  
【XL-9381】  
・推奨印刷ページ数 月間20,000ページ(月間平均:5,500ページ)
- ページプリンタ(モノクロ:A3対応)  
【XL-9321】  
・推奨印刷ページ数 月間10,000ページ(月間平均:3,000ページ)
- ページプリンタ(モノクロ:A4対応)  
【XL-4400】  
・推奨印刷ページ数 月間10,000ページ(月間平均:3,000ページ)
- ページプリンタ(モノクロ:A4対応)  
【XL-4280】  
・推奨印刷ページ数 月間3,300ページ、日間150ページ

(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P.114 ケーブルをご参照ください。

(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)が設定されていることから、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。このため、導入前には必ず以下にお問い合わせください。

※OSにより接続可能装置は異なります。P.95 プリンタを参照ください。

プリンタ装置関連の最新情報につきましては、以下のURL、及び各装置の「カタログ・資料」を参照願います。

■ 富士通公開サイト:「プリンタ、スキャナ」  
<http://ip.fujitsu.com/platform/document/>

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

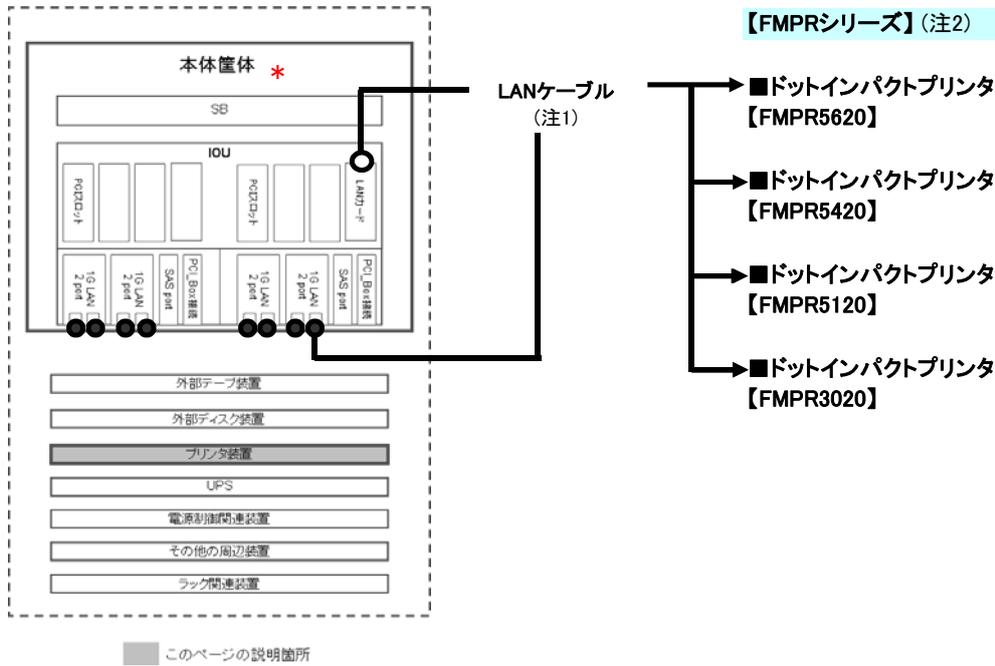
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

全モデル共通

## 13. プリンタ (FMPRシリーズ)



- 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(8ポート)

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。  
詳細は各モデルのページを参照ください。

(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P.114 ケーブルをご参照ください。

(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)が設定されていることから、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。このため、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。

※OSにより接続可能装置は異なります。P.95 プリンタを参照ください。

プリンタ装置関連の最新情報につきましては、以下のURL、及び各装置の「カタログ・資料」を参照願います。

■富士通公開サイト:「プリンタ、スキャナ」

<http://ip.fujitsu.com/platform/document/>

## 全モデル共通

## 13. プリンタ (サポートOS情報)

	MODEL	サポートOS	
		Red Hat Enterprise Linux (*1)	Windows Server
PS5000 シリーズ	【PS5600C】	○	(*3)
	【PS5230C】	○	
	【PS5110B】	○	
VSP シリーズ	【VSP4730B】	○	
	【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-4280】	-	
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の全ての版数に適用されます。

サポートOSの詳細はP.8 装置仕様をご参照ください。

\*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を参照願います。

<http://ip.fujitsu.com/platform/document/systemprinters/products/software/pwlxe/>

\*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)が設定されていることから、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。このため、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。

\*3 : 対応OSについては、以下のURLを参照願います。

<http://ip.fujitsu.com/platform/document/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を参照願います。

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

プリンタ装置関連の最新情報につきましては、以下のURL、及び各装置の「カタログ・資料」を参照願います。

■ 富士通公開サイト: 「プリンタ、スキャナ」

<http://ip.fujitsu.com/platform/document/>

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

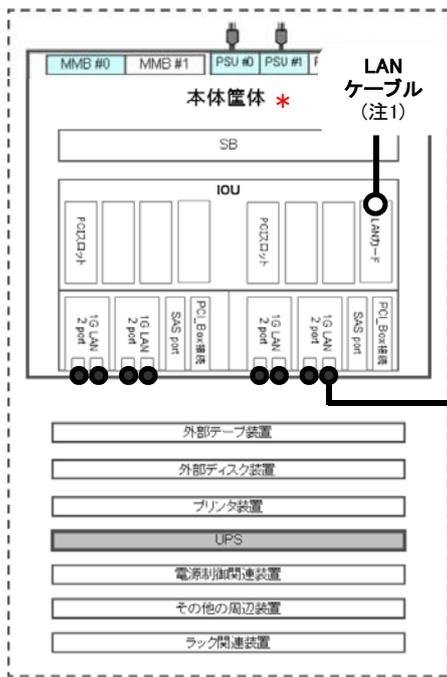
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## 全モデル共通

## 14. UPS(無停電電源装置)



このページの説明箇所

- 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(8ポート)

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。詳細は各モデルのページを参照ください。

(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P.118 ケーブルをご参照ください。

(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。

### ■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 SMX3000RMJ) 【PY-UPAC3K】

- ・AC100V
- ・出力容量2.4KVA(2400W)
- ・ラック占有スペース：2U
- ・PRIMEQUEST 1800E2/1800L2との接続不可。



### ■Smart-UPS SMX3000RMJ用バッテリー 【PY-BBU05】

- ・交換用バッテリー

### ■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) 【PY-UPAC5K】

- ・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



### ■ネットワークマネジメントカード (注2)

- ・Smart-UPS RT 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 10000) 【PY-UPAR0K】

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



### ■拡張バッテリー 【PG-UPEB01】

- ・RT5000/RT10000用バックアップ時間延長用拡張バッテリー

全モデル共通

14. UPS(無停電電源装置)

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

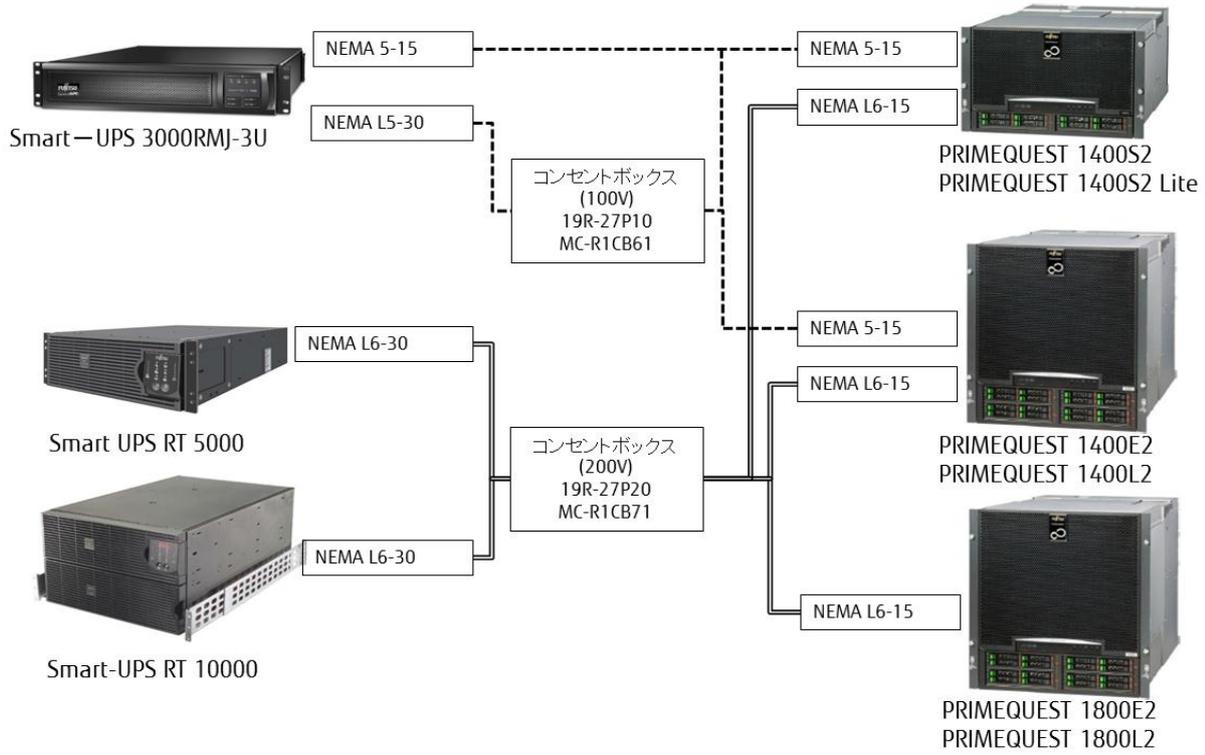
サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

【UPS(無停電電源装置)-コンセントボックス接続系統】



## 全モデル共通

## 14. UPS(無停電電源装置)選択の目安

### 【構成毎のUPS選択基準】

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

基本筐体	接続PCIボックス	200V				100V			
		最大消費電力合計	UPS	コンセント口数	出力	最大消費電力合計	UPS	コンセント口数	出力
1400S2 Lite	0台	1,320W	Smart-UPS RT 5000 【PY-UPAC5K】	2口 (NEMA L6-20R、200V)、 2口 (NEMA L6-30R、200V)	3,500W 5kVA	1,400W	Smart-UPS SMX3000RMJ 【PY-UPAC3K】	6口 (NEMA 5-15R、100V)、 1口 (NEMA L5-30R、100V)	2,400W 2.4kVA
	1台	1,770W				1,850W			
1400S2	0台	2,000W	拡張バッテリー (Smart-UPSのオプション) 【PG-UPEB01】	2口 (NEMA L6-30R、200V)	3,500W 5kVA	2,070W	Smart-UPS SMX3000RMJ 【PY-UPAC3K】	6口 (NEMA 5-15R、100V)、 1口 (NEMA L5-30R、100V)	2,400W 2.4kVA
	1台	2,450W				2,520W			
1400E2/ 1400L2	0台	2,380W	Smart-UPS RT 10000 【PY-UPAR0K】	2口 (NEMA L6-30R、200V)、 2口 (NEMA L6-20R、200V)	8,000W 10kVA	2,480W	Smart-UPS SMX3000RMJ 【PY-UPAC3K】	6口 (NEMA 5-15R、100V)、 1口 (NEMA L5-30R、100V)	2,400W 2.4kVA
	1台	2,830W				2,930W			
	2台	3,280W				3,380W			
1800E2/ 1800L2	0台	4,000W	拡張バッテリー (Smart-UPSのオプション) 【PG-UPEB01】	2口 (NEMA L6-20R、200V)	8,000W 10kVA				
	1台	4,450W							
	2台	4,900W							

### 【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
最大出力(VA)	5,000	5,000
最大出力(W)	3,500	3,500
VA   W	(分)	(分)
1,960   1,400	21	78
2,240   1,600	17	67
2,520   1,800	15	59
2,800   2,000	13	52
3,500   2,500	9	40
4,200   3,000	6.7	32
5,000   3,500	5	27

UPS	Smart-UPS RT 10000	Smart-UPS RT 10000 +拡張バッテリー
最大出力(VA)	10,000	10,000
最大出力(W)	8,000	8,000
VA   W	(分)	(分)
2,500   2,000	32	61
3,750   3,000	19	39
5,000   4,000	13	28
6,250   5,000	10	21
7,500   6,000	7	16
8,750   7,000	5	13
10,000   8,000	4	11

UPS	Smart-UPS SMX3000RMJ
最大出力(VA)	2,400
最大出力(W)	2,400
VA   W	(分)
2,000   1,400	11
2,286   1,600	9
2,857   2,000	6
3,143   2,200	5
3,429   2,400	4

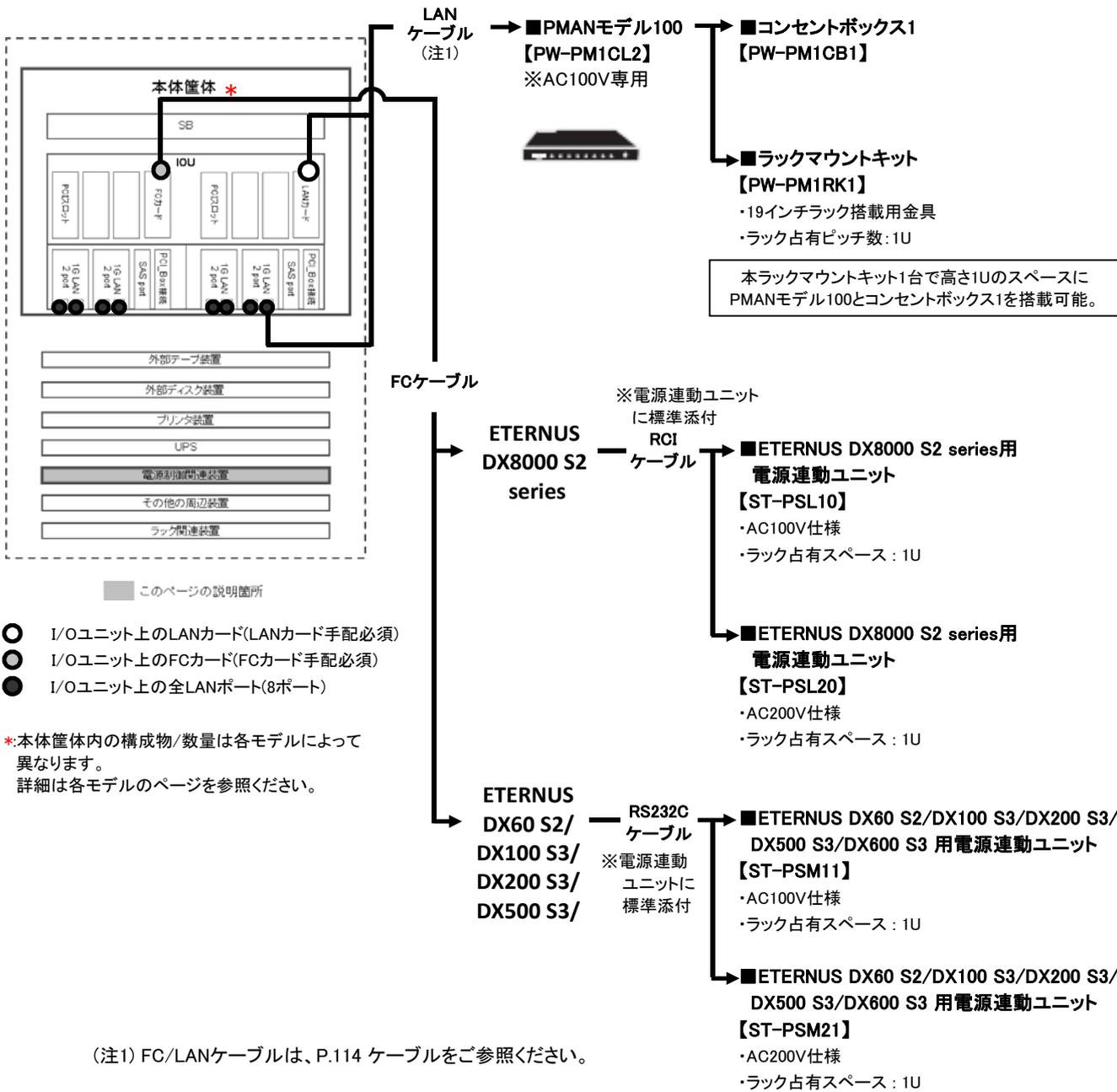
### ※注意

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。)

従って、接続する機器の消費電力の合計に対して充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変換してください。

全モデル共通

15. 電源制御関連装置



※ 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。

		ACセンサーユニット
		型名
ETERNUS DX60 S2/DX100 S3/ DX200 S3/DX500 S3/DX600 S3、 DX8000 S2 series	100V	【ST-PSL11S】
	200V	【ST-PSL21S】

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

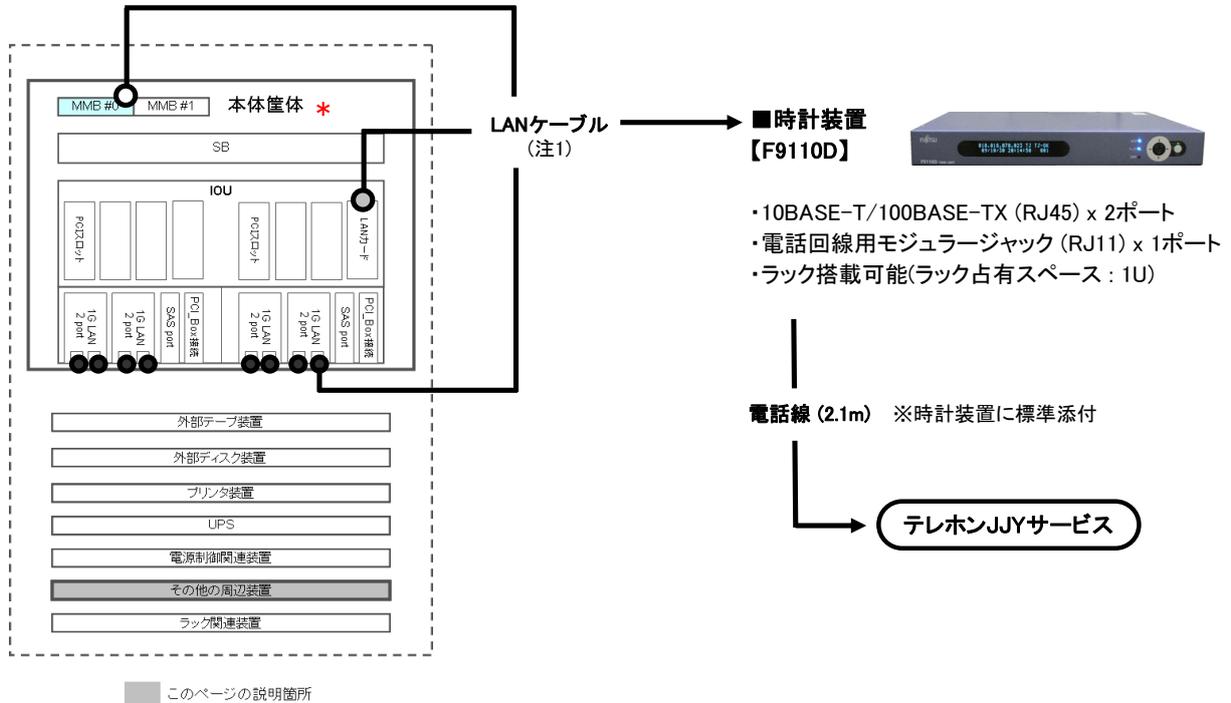
サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## 全モデル共通

## 16. その他の周辺装置（時計装置）



- マネジメントボード上のLANポート(Userポート×2)
- 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(8ポート)

(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P.114 ケーブルをご参照ください。

\*:本体筐体内の構成物/数量は各モデルによって異なります。  
詳細は各モデルのページを参照ください。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

全モデル共通

17. 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2742/2737/2642の場合は、PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2を最大4台まで搭載可能
- ※ 19インチラック モデル2742/2737/2642の場合は、PRIMEQUEST 1400E2/1400L2/1800E2/1800L2を最大2台まで搭載可能
- ※ 19インチラック モデル2724/2624の場合は、PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2を最大3台まで搭載可能
- ※ 19インチラック モデル2724/2624の場合は、PRIMEQUEST 1400E2/1400L2/1800E2/1800L2を最大2台まで搭載可能
- ※ 19インチラック モデル2616の場合は、PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2を最大2台まで搭載可能
- ※ 19インチラック モデル2616の場合は、PRIMEQUEST 1400E2/1400L2/1800E2/1800L2を最大1台まで搭載可能
- ※ 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。

## 全モデル共通

## 17. ラック (ラック本体)

### 【19インチラック モデル1740】

■19インチラック モデル1740(増設用/スタビライザー有り)
【19R-174B1】(2014年3月31日販売終了)
・サイズ(mm) 幅700×奥行1,272×高さ2,000 (40U)
■19インチラック モデル1740(増設用/スタビライザー無し)
【19R-174B2】(2014年3月31日販売終了)
・サイズ(mm) 幅700×奥行1,050×高さ2,000 (40U)

- ※ PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2を最大4台まで搭載可能
- ※ PRIMEQUEST 1400E2/1400L2/1800E2/1800L2を最大2台まで搭載可能

### 【19インチラック モデル1640/1624】

■19インチラック モデル1640(増設用/スタビライザー有り)
【19R-164B1】(2014年3月31日販売終了)
・サイズ(mm) 幅600×奥行1,292.5×高さ2,000 (40U)
■19インチラック モデル1640(増設用/スタビライザー無し)
【19R-164B2】(2014年3月31日販売終了)
・サイズ(mm) 幅600×奥行1,050×高さ2,000 (40U)

■19インチラック モデル1624(増設用/スタビライザー有り)
【19R-162B1】(2014年3月31日販売終了)
・サイズ(mm) 幅600×奥行1,292.5×高さ1,264 (24U)
■19インチラック モデル1624(増設用/スタビライザー無し)
【19R-162B2】(2014年3月31日販売終了)
・サイズ(mm) 幅600×奥行1,050×高さ1,264 (24U)

- ※ 19インチラック モデル1640の場合は、PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2を最大4台まで搭載可能
- ※ 19インチラック モデル1640の場合は、PRIMEQUEST 1400E2/1400L2/1800E2/1800L2を最大2台まで搭載可能
- ※ 19インチラック モデル1624の場合は、PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2を最大3台まで搭載可能
- ※ 19インチラック モデル1624の場合は、PRIMEQUEST 1400E2/1400L2/1800E2/1800L2を最大2台まで搭載可能

## 全モデル共通

## 17. 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】

<p><b>■ケーブルホルダー(スタンダード/前面)</b></p> <p><b>【19R-27CM1】</b>  <b>【19RB27CM1】</b> [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。</p>
<p><b>■ケーブルホルダー(スタンダード/背面)</b></p> <p><b>【19R-27CM2】</b>  <b>【19RB27CM2】</b> [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。</p>
<p><b>■耐震キット(スタンダード/基本)</b></p> <p><b>【19R-27ST1】</b>            ・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・設置環境などに依るため、富士通の工事部門に相談してください。</p>
<p><b>■耐震キット(スタンダード/増設)</b></p> <p><b>【19R-27ST2】</b>            ・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・設置環境などに依るため、富士通の工事部門に相談してください。</p>
<p><b>■スタビライザー(スタンダード/L字型)</b></p> <p><b>【19R-27FS1】</b>            ・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、且つ、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)</p>
<p><b>■サイドケーブルダクト(スタンダード)</b></p> <p><b>【19R-27SD1】</b>            ・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箇所、計4箇所、モデル2724は片側1箇所、計2箇所)に取付け可能。            ・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。            ※0U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。(*1)</p>

## 全モデル共通

## 17. 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】

- ・ラック取付タイプ。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】

- ・ラック取付タイプ。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】

- ・ラック取付タイプ。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】

- ・ラック取付タイプ。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。

## 全モデル共通

## 17. 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】

<b>■ケーブルホルダー(スリム/前面)</b> <b>【19R-26CM11】</b> <b>【19RB26CM11】</b> [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。
<b>■ケーブルホルダー(スリム/背面)</b> <b>【19R-26CM21】</b> <b>【19RB26CM21】</b> [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】

<b>■ケーブルホルダー(スリム/前面)</b> <b>【19R-26CM1】</b> <b>【19RB26CM1】</b> [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。
<b>■ケーブルホルダー(スリム/背面)</b> <b>【19R-26CM2】</b> <b>【19RB26CM2】</b> [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】

<b>■耐震キット(スリム/基本)</b> <b>【19R-26ST1】</b> ・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・設置環境などに依るため、富士通の工事部門に相談してください。
<b>■耐震キット(スリム/増設)</b> <b>【19R-26ST2】</b> ・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・設置環境などに依るため、富士通の工事部門に相談してください。
<b>■スタビライザー(スリム/L字型)</b> <b>【19R-26FS1】</b> ・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、且つ、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)

## 全モデル共通

## 17. 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】

<p><b>■スタビライザー(引出型)</b></p> <p><b>【19R-26FS2】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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、且つ、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。</li> <li>(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)</li> </ul>
<p><b>■汎用テーブル(固定式)</b></p> <p><b>【19R-26TR1】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・機器固定用ベルト(2m)×2本添付。</li> </ul>
<p><b>■汎用テーブル(スライド式)</b></p> <p><b>【19R-26TR2】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・機器固定用ベルト(2m)×2本添付。</li> </ul>
<p><b>■ノートパソコン格納テーブル(スライド式)</b></p> <p><b>【19R-26TR3】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> <li>・機器固定用ベルト(2m)×2本添付。</li> </ul>
<p><b>■ブランクパネル(1U) (*1)</b></p> <p><b>【19R-26BP1】</b></p> <p><b>【19RB26BP1】 [カスタムメイド対応製品]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・ワンタッチ式。</li> </ul>
<p><b>■ブランクパネル(2U) (*1)</b></p> <p><b>【19R-26BP2】</b></p> <p><b>【19RB26BP2】 [カスタムメイド対応製品]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・ワンタッチ式。</li> </ul>
<p><b>■ブランクパネル(3U) (*1)</b></p> <p><b>【19R-26BP3】</b></p> <p><b>【19RB26BP3】 [カスタムメイド対応製品]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・ワンタッチ式。</li> </ul>
<p><b>■ネジキット(M6) (*1)</b></p> <p><b>【19R-26SC1】</b></p> <p><b>【19RB26SC1】 [カスタムメイド対応製品]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616用ネジキット。</li> <li>・M6ケーシングナット×50個、M6ネジ(ワッシャー組込済)×50個。</li> </ul>

\*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。

## 全モデル共通 17. ラック (オプション)

## 【19インチラック モデル1740用オプション】

<p><b>■ケーブルホルダ(19インチラック モデル1740 前用)</b></p> <p><b>【19R-17CM1】</b>(2014年3月31日販売終了)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・19インチラック モデル1740 前面設置用。</li> <li>・ラック筐体に、12個(1ルートあたり6個)標準で取付済です。標準取付分で不足する場合に手配願います。</li> </ul>
<p><b>■ケーブルホルダ(19インチラック モデル1740 後用)</b></p> <p><b>【19R-17CM2】</b>(2014年3月31日販売終了)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・19インチラック モデル1740 後面設置用。</li> <li>・ラック筐体に、12個(1ルートあたり6個)標準で取付済です。標準取付分で不足する場合に手配願います。</li> </ul>
<p><b>■サイドケーブルダクト</b></p> <p><b>【19R-17SD1】</b>(2014年3月31日販売終了)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・1台のラックに4台まで取付け可能。ラック両脇にある開口部(片側2箇所、計4箇所)に取付け。Uエリアの占有無し。</li> <li>・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60本程度。</li> <li>※0Uコンセントボックス(MC-R1CB61/MC-R1CB71/MC-R1CB81/MC-R1CB91)と同じエリアには混載できません。</li> </ul>
<p><b>■耐震キット(増設ラック用)</b></p> <p><b>【19R-17ST2】</b>(2014年3月31日販売終了)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・19インチラックモデル1740(増設)用耐震キット。ラックの前後面に取り付け。</li> <li>※お客様の要求・設置環境などに依るため、富士通の工事部門に相談してください。</li> <li>※19インチラックモデル1740(増設/スタビライザー有り)には取り付けできません。</li> </ul>
<p><b>■コンセントボックス(100V-NEMA-0U)</b></p> <p><b>【MC-R1CB61】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ラック取付タイプ。ラック占有スペース:0U。ラック両脇にある開口部(片側3箇所、計6箇所)に取付け可能。</li> <li>・入力側プラグ:2極接地極付引掛形プラグ NEMA L5-30P (100V 30A)</li> <li>・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)</li> <li>※サイドケーブルダクト(19R-17SD1)と同じエリアには混載できません。</li> </ul>
<p><b>■コンセントボックス(200V-NEMA-0U)</b></p> <p><b>【MC-R1CB71】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ラック取付タイプ。ラック占有スペース:0U。ラック両脇にある開口部(片側3箇所、計6箇所)に取付け可能。</li> <li>・入力側プラグ:2極接地極付引掛形プラグ NEMA L6-30P (250V 30A)</li> <li>・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)</li> <li>※サイドケーブルダクト(19R-17SD1)と同じエリアには混載できません。</li> </ul>
<p><b>■PCIボックス用 コンセントボックス(200V-IEC-0U)</b></p> <p><b>【MC-R1CB81】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・PCIボックス接続用</li> <li>・ラック取付タイプ。ラック占有スペース:0U。ラック両脇にある開口部(片側3箇所、計6箇所)に取付け可能。</li> <li>・入力側プラグ:2極接地極付引掛形プラグ NEMA L6-30P (250V 30A)</li> <li>・出力側コンセント:4口 (IEC60320-C13 準拠)</li> <li>・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。</li> <li>※サイドケーブルダクト(19R-17SD1)と同じエリアには混載できません。</li> </ul>
<p><b>■コンセントボックス(200V-IEC-0U)</b></p> <p><b>【MC-R1CB91】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本体(基本筐体)接続用</li> <li>・ラック取付タイプ。ラック占有スペース:0U。ラック両脇にある開口部(片側3箇所、計6箇所)に取付け可能。</li> <li>・入力側プラグ:2極接地極付引掛形プラグ NEMA L6-30P (250V 30A)</li> <li>・出力側コンセント:3口 (IEC60320-C19 準拠)</li> <li>・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。</li> <li>※サイドケーブルダクト(19R-17SD1)と同じエリアには混載できません。</li> </ul>

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## 全モデル共通

## 17. ラック (オプション)

【19インチラック モデル1640/1624 共通オプション】

<p><b>■ケーブルホルダ(19インチラック モデル1640/1624 前用)</b></p> <p><b>【19R-16CM1】</b>(2014年3月31日販売終了)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・19インチラック モデル1640/1624前面設置用。</li> <li>・ラック筐体内部に、モデル1640は10個(1ルートに5個)、モデル1624は6個(1ルートに3個)、標準で取付済です。標準取付分で不足する場合に手配願います。</li> </ul>
<p><b>■ケーブルホルダ(19インチラック モデル1640/1624 後用)</b></p> <p><b>【19R-16CM2】</b>(2014年3月31日販売終了)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・19インチラック モデル1640/1624後面設置用。</li> <li>・ラック筐体内部に、モデル1640は10個(1ルートに5個)、モデル1624は6個(1ルートに3個)、標準で取付済です。標準取付分で不足する場合に手配願います。</li> </ul>
<p><b>■耐震キット(増設ラック用)</b></p> <p><b>【19R-16ST2】</b>(2014年3月31日販売終了)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・19インチラックモデル1640/1624(増設)用耐震キット。ラックの前後面に取り付け。</li> <li>※お客様の要求・設置環境などに依るため、富士通の工事部門に相談してください。</li> <li>※19インチラックモデル1640/1624(増設/スタビライザー有り)には取り付けできません。</li> </ul>

## 全モデル共通

## 17. ラック (オプション)

【19インチラック モデル2742/2737/2724/2642/2624/2616/1740/1640/1624 共通オプション】

<p><b>■ラックマウント用脚立</b></p> <p><b>【GP5-R1LD1】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・34U以上にPCIボックスを搭載する場合に手配が必要。</li> <li>・ラックが設置されているフロア内に相当品があれば不要。</li> </ul>
<p><b>■コンセントボックス(100V)</b></p> <p><b>【MC-R1CB11】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力側プラグ: 2極接地極付引掛形プラグ: NEMA L5-30P (100V30A)</li> <li>・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)</li> <li>・ラック占有スペース: 1U</li> </ul> <p>※PRIMEQUEST 1800E2/1800L2との接続はサポート対象外。</p>
<p><b>■コンセントボックス(100V/NEMA 5-15R × 8/1U)</b></p> <p><b>【19R-26P11】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力側プラグ: 2極接地極付引掛形プラグ: NEMA L5-30P (125V30A)</li> <li>・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)</li> <li>・ラック占有スペース: 1U</li> </ul> <p>※PRIMEQUEST 1800E2/1800L2との接続はサポート対象外。</p>
<p><b>■コンセントボックス(200V)</b></p> <p><b>【MC-R1CB21】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力側プラグ: 2極接地極付引掛形プラグ: NEMA L6-30P (250V30A)</li> <li>・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)</li> <li>・ラック占有スペース: 1U</li> </ul>
<p><b>■コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R × 8/1U)</b></p> <p><b>【19R-26P21】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力側プラグ: 2極接地極付引掛形プラグ: NEMA L6-30P (250V30A)</li> <li>・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)</li> <li>・ラック占有スペース: 1U</li> </ul>
<p><b>■コンセントボックス(200V/IEC320 C13 × 4/1U)</b></p> <p><b>【19R-26P31】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力側プラグ: 2極接地極付引掛形プラグ: NEMA L6-30P (250V30A)</li> <li>・出力側コンセント: 4口 (IEC320 C13コンセント)</li> <li>・ラック占有スペース: 1U</li> <li>・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。</li> </ul>
<p><b>■コンセントボックス(200V/IEC320 C19 × 3/1U)</b></p> <p><b>【19R-26P41】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入力側プラグ: 2極接地極付引掛形プラグ: NEMA L6-30P (250V30A)</li> <li>・出力側コンセント: 3口 (IEC320 C19コンセント)</li> <li>・ラック占有スペース: 1U</li> <li>・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。</li> </ul>

## 全モデル共通

## 17. 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、以下の通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等の恐れがありますので、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ご注意ください。

※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られ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。

全モデル共通

17. ラック (ラック選択方法)

【19インチラック モデル1740/1640/1624 \_ スタビライザー有り/無しラック選択方法】

19インチラック モデル1740/1640/1624の手配におきましては、ラックの固定設置工事有無に応じて、以下の通りにラックを選択し手配願います。

ラック固定設置工事の有無	手配可能なラック				必須手配品				
	スタビライザー 有無	種別	型名						
無し	スタビライザー有り (*1, *2)	モデル 1740	基本	19R-174A1 (*3)					
			増設	19R-174B1					
		モデル 1640	基本	19R-164A1 (*3)					
			増設	19R-164B1					
		モデル 1624	基本	19R-162A1 (*3)					
			増設	19R-162B1					
有り	固定方法	スタビライザー無し	モデル 1740	基本	19R-174A2 (*3)				
				増設	19R-174B2				
	モデル 1640		基本	19R-164A2 (*3)					
			増設	19R-164B2					
	モデル 1624		基本	19R-162A2 (*3)					
			増設	19R-162B2					
	レベルフットを使用した建屋へのアンカー固定	スタビライザー無し	モデル 1740	基本	19R-174A2 (*3)		耐震キット[19R-17ST1] (*4)		
				増設	19R-174B2		耐震キット[19R-17ST2] (*4)		
			モデル 1640	基本	19R-164A2 (*3)		耐震キット[19R-16ST1] (*4)		
				増設	19R-164B2		耐震キット[19R-16ST2] (*4)		
			モデル 1624	基本	19R-162A2 (*3)		耐震キット[19R-16ST1] (*4)		
				増設	19R-162B2		耐震キット[19R-16ST2] (*4)		
			耐震キットを使用した建屋へのアンカー固定	スタビライザー無し	モデル 1740	基本	19R-174A2 (*3)		耐震キット[19R-17ST1] (*4)
						増設	19R-174B2		耐震キット[19R-17ST2] (*4)
モデル 1640	基本	19R-164A2 (*3)		耐震キット[19R-16ST1] (*4)					
	増設	19R-164B2		耐震キット[19R-16ST2] (*4)					
モデル 1624	基本	19R-162A2 (*3)		耐震キット[19R-16ST1] (*4)					
	増設	19R-162B2		耐震キット[19R-16ST2] (*4)					

- \*1: スタビライザー有りラックでもスタビライザーを取り付けたまま、レベルフットを使用した固定設置は可能です。  
(スタビライザーは機能上不要)
- \*2: スタビライザー有りラックに耐震キットを使用した固定工法を行う事は可能ですが、耐震キットの構成品の内、ラック前側に取り付けるパーツが余剰となります。
- \*3: 2012年3月31日をもって販売終了。
- \*4: 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。

## 全モデル共通

## 17. 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 1000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通りとなります。

ラック搭載装置	型名	質量 (kg)	奥行き (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  (*4)	搭載可能 台数  (*5)	
PRIMEQUEST 1400S2 Lite 基本筐体	MCE1AC221	95 (*1)	800	7U	30U	2	4	搭載可能
PRIMEQUEST 1400S2 基本筐体	MCE1AC111	95 (*1)	800	7U	30U	2	4	搭載可能
	MCE1AC121	95 (*1)	800	7U	30U	2	4	搭載可能
PRIMEQUEST 1400E2 基本筐体	MCE2AC111	130 (*1)	800	12U	26U	2	2	搭載可能
PRIMEQUEST 1400L2 基本筐体	MCE2AC11L	130 (*1)	800	12U	26U	2	2	搭載可能
PRIMEQUEST 1800E2 基本筐体	MCE3AC111	150 (*1)	800	12U	26U	2	2	搭載可能
PRIMEQUEST 1800L2 基本筐体	MCE3AC11L	150 (*1)	800	12U	26U	2	2	搭載可能
PCIボックス	MC-0HPB21	35 (*1)	740	4U	42U (*6)	3	4	搭載可能
	MC-0HPB2L	35 (*1)	740	4U	42U (*6)	3	4	搭載可能
コンセントボックス(100V)	MC-R1CB11	4.4	125	1U	-	1	-	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)	MC-R1CB21	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	3.9	73	1U	-	1	-	搭載可能
コンセントボックス(200V/IEC320 C19×3/1U)	19R-26P41	3.7	73	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: 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。

\*5: 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。

ブランクパネル取付順は下から3U→2U→1U とする。

\*6: 34U以上の位置に搭載する場合は、脚立(ラックマウント用脚立【GP5-R1LD1】等)を用意すること。

【留意事項】

**PRIMEQUEST 1000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ご注意ください。**

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	700x1,050x2,000	42U	840	129	969
	増設	19R-274B2	700x1,050x2,000	42U	840	103	943
モデル2737	基本	19R-273A2	700x1,050x1,792	37U	740	124	864
	増設	19R-273B2	700x1,050x1,792	37U	740	100	840
モデル2724	基本	19R-272A2	700x1,050x1,200	24U	480	91	571
モデル2642	基本	19R-264A2	600x1,050x2,000	42U	840	114	954
	増設	19R-264B2	600x1,050x2,000	42U	840	88	928
モデル2624	基本	19R-262A2	600x1,050x1,200	24U	480	79	559
モデル2616	基本	19R-261A2	600x1,050x845	16U	320	67	387

全モデル共通

17. 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1740/1640/1624)

PRIMEQUEST 1000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通りとなります。

ラック搭載装置	型名	質量 (kg)	奥行き (mm)	占有 Unit数	搭載条件			対象ラック 19インチラック モデル1740/ 1640/1624
					上限位置 (*3)	搭載優先 順位 (*4)	搭載可能 台数 (*5)	
PRIMEQUEST 1400S2 Lite 基本筐体	MCE1AC221	95 (*1)	800	7U	30U	2	4	搭載可能
PRIMEQUEST 1400S2 基本筐体	MCE1AC111	95 (*1)	800	7U	30U	2	4	搭載可能
	MCE1AC121	95 (*1)	800	7U	30U	2	4	搭載可能
PRIMEQUEST 1400E2 基本筐体	MCE2AC111	130 (*1)	800	12U	26U	2	2	搭載可能
PRIMEQUEST 1400L2 基本筐体	MCE2AC11L	130 (*1)	800	12U	26U	2	2	搭載可能
PRIMEQUEST 1800E2 基本筐体	MCE3AC111	150 (*1)	800	12U	26U	2	2	搭載可能
PRIMEQUEST 1800L2 基本筐体	MCE3AC11L	150 (*1)	800	12U	26U	2	2	搭載可能
PCIボックス	MC-0HPB21	35 (*1)	740	4U	40U (*6)	3	4	搭載可能
	MC-0HPB2L	35 (*1)	740	4U	40U (*6)	3	4	搭載可能
コンセントボックス(100V)	MC-R1CB11	4.4	125	1U	-	1	-	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)	MC-R1CB21	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	3.9	73	1U	-	1	-	搭載可能
コンセントボックス(200V/IEC320 C19×3/1U)	19R-26P41	3.7	73	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: 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。

\*5: 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ラックに添付されているブランクパネルを必ず取り付けること。ブランクパネル取付順は下から3U→2U→1U とする。

\*6: 34U以上の位置に搭載する場合は、脚立(ラックマウント用脚立【GP5-R1LD1】等)を用意すること。

【対象ラック仕様】(19インチラック モデル1740/1640/1624)

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1740	基本	19R-174A1 (*1)	700x1,272x2,000	40U	800	143	943
	基本	19R-174A2 (*1)	700x1,050x2,000	40U	800	135	935
	増設	19R-174B1	700x1,272x2,000	40U	800	110	910
	増設	19R-174B2	700x1,050x2,000	40U	800	102	902
モデル1640	基本	19R-164A1 (*1)	600x1,292.5x2,000	40U	800	126	926
	基本	19R-164A2 (*1)	600x1,050x2,000	40U	800	118	918
	増設	19R-164B1	600x1,292.5x2,000	40U	800	94	894
	増設	19R-164B2	600x1,050x2,000	40U	800	86	886
モデル1624	基本	19R-162A1 (*1)	600x1,292.5x1,264	24U	480	94	574
	基本	19R-162A2 (*1)	600x1,050x1,264	24U	480	86	566
	増設	19R-162B1	600x1,292.5x1,264	24U	480	75	555
	増設	19R-162B2	600x1,050x1,264	24U	480	67	547

\*1: 2012年3月31日をもって販売終了。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## 全モデル共通

## 18. 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				
I/OユニットまたはPCIボックス上FCカード	ETERNUS LT270 S2 ETERNUS LT250 ETERNUS LT60 S2 ETERNUS LT40 S2 ETERNUS LT20 S2 ETERNUS DX8000 S2 series ETERNUS DX500 S3/DX600 S3 ETERNUS DX60 S2/DX100 S3/ DX200 S3 SN200シリーズ スイッチ	マルチモードファイバーチャネルケーブル	【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					
			【CBL-MLLD1A】	100m					
			【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								
【CBL-MLSA1A】(*2)	100m								
I/OユニットまたはPCIボックス上LANカード(10GBASE-SR)	(イーサネットHUB経由) NR1000F series		【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					
			【CBL-MLSA1A】(*2)	100m					
			I/OユニットまたはPCIボックス上FCoEカード(10GBASE-SR)	FCoEスイッチ			【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								
【CBL-MLSA1A】(*2)	100m								
I/OユニットまたはPCIボックス上のLANカード(1000BASE-T)  または I/Oユニット上のLANポート(On Board)	(イーサネットHUB経由) NR1000F series ETERNUS DX8000 S2 series ETERNUS DX500 S3/DX600 S3 ETERNUS DX60 S2/DX100 S3/ DX200 S3 プリンタ装置 UPS PMANモデル100 時計装置	ツイストペアケーブルカテゴリ5e			【TPABL015C】		15cm	1000BASE-T、100BASE-TX、および10BASE-T接続用ケーブル(カテゴリ5e)、RJ45 8pin ~ RJ45 8pin	
					【TPABL030C】		30cm		
					【TPABL050C】		50cm		
					【TPABL001M】		1m		
					【TPABL002M】		2m		
			【TPABL003M】	3m					
			【TPABL004M】	4m					
			【TPABL005M】	5m					
			【TPABL010M】	10m					
			【TPABL015M】	15m					
			【TPABL030M】	30m					
			【TPABL050M】	50m					
			【TPABL100M】	100m					
			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経由) 時計装置	ツイストペアケーブルカテゴリ5	【TPCBL-B005】	5m		100BASE-TX、および10BASE-T接続用ケーブル(カテゴリ5)、RJ45 8pin ~ RJ45 8pin
						【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)

\*2: デュアルチャネル LANカード(10G BASE)【MC-0JXE11/MC-0JXE1L】、シングルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード【MC-0JFC11/MC-0JFC1L】、および、デュアルチャネル 8Gbpsファイバーチャネルカード【MC-0JFC21/MC-0JFC2L】には使用不可。

全モデル共通

18. 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
I/Oユニット上のSASポート	IOモジュール【PGBIMA02】 (PRIMERGY SX10 S2用)	SAS ケーブル	【CBL-SASM01】	1.5m	miniSAS(SFF-8088)－ miniSAS(SFF-8088)
			【CBL-SASM03】	3m	
	PRIMERGY SX05 S1	SAS ケーブル	【PY-CBS004】	2m	
			【PY-CBS005】	4m	
I/Oユニット上のSASポート、I/OユニットまたはPCIボックス上のSASカード	ETERNUS LT60 S2 ETERNUS LT40 S2 ETERNUS LT20 S2	SAS ケーブル	【LTCBM112】	2m	miniSAS(SFF-8088)－ miniSAS(SFF-8088)
			ETERNUS LT60 S2 ETERNUS LT40 S2	【LTCBM122】 (*1)	2m
I/OユニットまたはPCIボックス上のSASカード	ETERNUS LT60 S2 ETERNUS LT40 S2 ETERNUS LT20 S2	SAS ケーブル	【LTCBM114】	4m	miniSAS(SFF-8088)－ miniSAS(SFF-8088)
			ETERNUS LT60 S2 ETERNUS LT40 S2	【LTCBM124】 (*1)	4m
I/OユニットまたはPCIボックス上SASアレイコントローラカード	JX40	SAS ケーブル	【PY-CBS012】	2m	miniSAS(SFF-8088)－ miniSAS(SFF-8088)
			【PY-CBS013】	4m	
			【PY-CBS014】	6m	
JX40	JX40	SAS ケーブル	【PY-CBS011】	0.75m	miniSAS(SFF-8088)－ miniSAS(SFF-8088) ETERNUS JX40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(200V- NEMA-1U) 【MC-R1CB21】【19R-26P21】、 コンセントボックス(200V- NEMA-0U) 【MC-R1CB71】【19R-27P20】	200V NEMA 電源ケーブル	【MC-0HCA31】	1m	プラグ：NEMA L6-15P コネクタ：IEC60320-C19
			【MC-0HCA32】	2m	
PCIボックス	コンセントボックス(200V- NEMA-0U) 【MC-R1CB71】【19R-27P20】	PCIボックス 用 200V NEMA電源 ケーブル	【MC-0HCA51】	1m	プラグ：NEMA L6-15P コネクタ：IEC60320-C13
			【MC-0HCA52】	2m	
基本筐体	コンセントボックス(100V- NEMA-1U) 【MC-R1CB11】【19R-26P11】、 コンセントボックス(100V- NEMA-0U) 【MC-R1CB61】【19R-27P10】	100V NEMA 電源ケーブル	【MC-0HCA41】	1m	プラグ：NEMA 5-15P コネクタ：IEC60320-C19
			【MC-0HCA42】	2m	
PCIボックス	コンセントボックス(100V- NEMA-0U) 【MC-R1CB61】【19R-27P10】	PCIボックス 用 100V NEMA電源 ケーブル	【MC-0HCA61】	1m	プラグ：NEMA 5-15P コネクタ：IEC60320-C13
			【MC-0HCA62】	2m	
基本筐体	コンセントボックス (200V-IEC-1U) 【19R-26P41】、 コンセントボックス (200V-IEC-0U) 【MC-R1CB91】【19R-27P40】	200V IEC電 源ケーブル	【MC-0HCA11】	1m	プラグ：IEC60320-C20 コネクタ：IEC60320-C19
			【MC-0HCA12】	2m	
			【MC-0HCA13】	3m	
PCIボックス	PCIボックス用 コンセントボック ス(200V-IEC-1U) 【19R-26P31】、 PCIボックス用 コンセントボック ス(200V-IEC-0U) 【MC-R1CB81】【19R-27P30】	PCIボックス 用 200V IEC 電源ケーブル	【MC-0HCA21】	1m	プラグ：IEC60320-C14 コネクタ：IEC60320-C13
			【MC-0HCA22】	2m	
			【MC-0HCA23】	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な  
(サーバ×1台とLTO装置×2台セットの接続は不可)

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

( blank )

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

# オペレーティングシステム(OS)

---

## システム構成図



## 19. オペレーティングシステム(OS)

### 19-1. Red Hat® Enterprise Linux®

PRIMEQUEST 1000シリーズでRed Hat® Enterprise Linux®をご使用になる場合、「Red Hat Enterprise Linuxサポートセット」のご購入、または「SupportDesk Standard」のご契約が必要となります。

「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、ご使用条件に合致した商品をご選択ください。

#### ●各商品の特長

##### (1) Red Hat Enterprise Linuxサポートセット

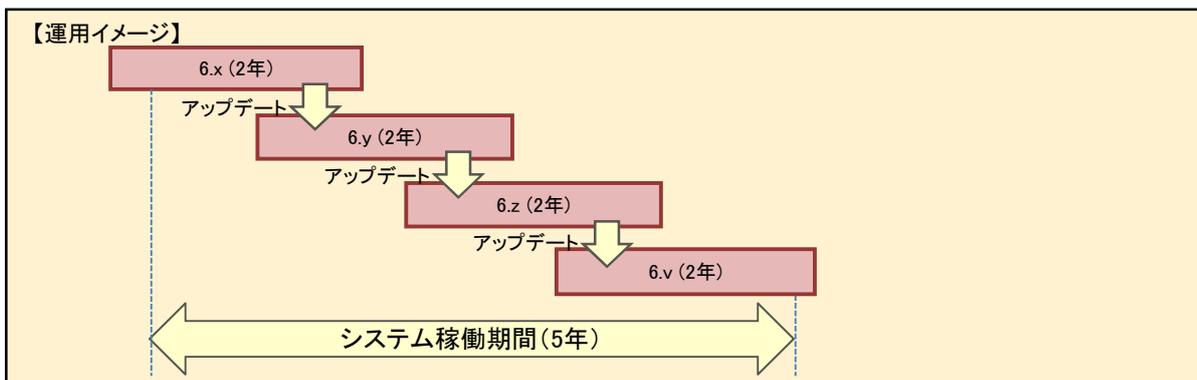
ハードウェアと同時に手配することが可能です。出荷から1年間のSupportDesk Standard（標準サポート）契約が添付されています。ハードウェアと同時に手配することで、ハードウェアの納品と同時にRed Hat® Enterprise Linux®のインストールイメージをRed Hat Networkから入手できます。

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

##### (2) SupportDesk Standard

##### ■SupportDesk Standard（標準サポート）

Red Hat® Enterprise Linux® 5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。なお、本商品は年額払いとなり、契約は毎年自動更新されます。



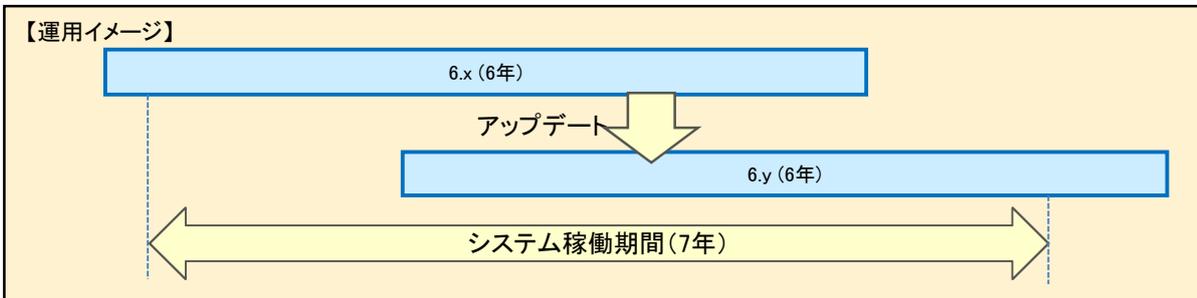
##### ■SupportDesk Standard（拡張プラスサポート）

Red Hat® Enterprise Linux® 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(RHEL 6.2/6.4/6.6)または最大7年間(RHEL 6.5)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少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、本商品でのご契約を推奨します。

なお、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) 5.4, 5.6, 5.9およびRed Hat® Enterprise Linux® 6の全マイナーリリースの予定です。

(\*2) 6.2, 6.4, 6.5, 6.6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を参照願います。

■富士通公開サイト:「Linux情報」<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/products/1000/os/linux/>

## 19. 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。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) を別途ご契約ください。

Red Hat Enterprise Linux サポートセット(*1)	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](*2)	2CPU	Red Hat® Enterprise Linux® 仮想マシン 機能(KVM)	~1	平日8:30-19:00	B522Z1V8KB	※RHELが同時に稼働する CPU数に応じて複数御契約 ください。
				24時間365日	B522Z1V8LB	
RHEL Server [PQ 2CPU/4ゲスト](*2)	2CPU		~4	平日8:30-19:00	B522Z1V8QB	
				24時間365日	B522Z1V8RB	
RHEL wSV [PQ 2CPU/ゲスト無制限]	2CPU		無制限	平日8:30-19:00	B522Z1V8WB	
				24時間365日	B522Z1V8XB	
RHEL VDC [PQ 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	2CPU	Microsoft® Windows Server ® Hyper-V	無制限	平日8:30-19:00	B522Z1V8SB	※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。
		/VMware vSphere®(*3)		24時間365日	B522Z1V8TB	
RHEL Server [PQ 2ゲスト(ゲスト専用)]	2ゲスト		~2	平日8:30-19:00	B522Z1V8YB	※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。
				24時間365日	B522Z1V8ZB	

- \*1 : 1400L2/1800L2でRed Hat® Enterprise Linux® 5を使用する場合は、長期サポート契約が必要です。
- \*2 : 動作可能なゲストOS数は、Microsoft® Windows Server®等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 wSVを御契約ください。
- \*3 : 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。

※ 長期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。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

Red Hat® Enterprise Linux®の最新情報につきましては、以下のURLを参照願います。  
 ■富士通公開サイト:「Linux情報」 <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/products/1000/os/linux/>

## 19. 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。

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サポートセットをご購入された場合、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)(*1)	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](*2)	2CPU	Red Hat® Enterprise Linux® 仮想マシン 機能(KVM)	~1	平日8:30-19:00	SV78F06QH	※RHELが同時に稼働する CPU数に応じて複数御契約 ください。
				24時間365日	SV78F06QS	
RHEL Server [PQ 2CPU/4ゲスト](*2)	2CPU		~4	平日8:30-19:00	SV78F06RH	
				24時間365日	SV78F06RS	
RHEL wSV [PQ 2CPU/ゲスト無制限]	2CPU		無制限	平日8:30-19:00	SV78F06SH	
				24時間365日	SV78F06SS	
RHEL VDC [PQ 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	2CPU	Microsoft® Windows Server® Hyper-V /VMware vSphere®(*3)	無制限	平日8:30-19:00	SV78F06TH	※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。
				24時間365日	SV78F06TS	
RHEL Server [PQ 2ゲスト(ゲスト専用)]	2ゲスト	~2	平日8:30-19:00	SV78F06UH		
			24時間365日	SV78F06US		

\*1 : 1400L2/1800L2でRed Hat® Enterprise Linux® 5を使用する場合は、長期サポート契約が必要です。

\*2 : 動作可能なゲストOS数は、Microsoft® Windows Server®等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 wSVを御契約ください。

\*3 : 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。

※ 長期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。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 LitePRIMEQUEST  
1400E2PRIMEQUEST  
1400L2PRIMEQUEST  
1800E2PRIMEQUEST  
1800L2全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

Red Hat® Enterprise Linux®の最新情報につきましては、以下のURLを参照願います。

■富士通公開サイト:「Linux情報」 <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/products/1000/os/linux/>

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## 19. 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。  
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	平日8:30-19:00	SV78F06VH	※RHELが同時に稼働する CPU数に応じて複数御契約 ください。
				24時間365日	SV78F06VS	
RHEL Server [PQ 2CPU/4ゲスト](※1)	2CPU		~4	平日8:30-19:00	SV78F06WH	
				24時間365日	SV78F06WS	
RHEL wSV [PQ 2CPU/ゲスト無制限]	2CPU		無制限	平日8:30-19:00	SV78F06XH	
				24時間365日	SV78F06XS	
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	SV78F06YH	※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。
				24時間365日	SV78F06YS	
RHEL Server [PQ 2ゲスト(ゲスト専用)]	2ゲスト	~2	平日8:30-19:00	SV78F06ZH		
			24時間365日	SV78F06ZS		

\*1: 動作可能なゲストOS数は、Microsoft® Windows Server®等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 wSV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。

Red Hat® Enterprise Linux®の最新情報につきましては、以下のURLを参照願います。

■富士通公開サイト: 「Linux情報」 <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/linux/>

## 19. オペレーティングシステム(OS)

### 19-2. Microsoft® Windows Server®

#### 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 1000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をあわせてご契約ください。

#### ●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、ご注意ください。

PRIMEQUEST 1000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ライセンス付)	MC-0KEJ11	<b>全モデル共通</b> ・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。 ※1パーティションあたり本商品を最低1つ手配願います。(注1)
Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter イネーブルキット (2CPUライセンス付)	MC-0KDJ11	

注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切替後の構成等も考慮し、Windows Server 2012が動作させる最大物理CPU数を満たすよう、手配願います。

#### 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 1000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をあわせてご契約ください。

#### ●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、ご注意ください。

PRIMEQUEST 1000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ライセンス付)	MC-0KGJ11	<b>全モデル共通</b> ・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。 ※1パーティションあたり本商品を最低1つ手配願います。(注2)
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter イネーブルキット (2CPUライセンス付)	MC-0KFJ11	

注2: 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切替後の構成等も考慮し、Windows Server 2012 R2が動作させる最大物理CPU数を満たすよう、手配願います。

■富士通公開サイト:「Windows情報」

<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/windows/>

## 19. オペレーティングシステム(OS)

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

### ●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、弊社担当営業へお問い合わせください。

※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切り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、ご注意ください。

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

※Windows Server 2012 以前のバージョンをお使いになる場合は、マイクロソフト社の販売が終了していますので、最新商品である Windows Server 2012 R2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す。

「PRIMEQUEST 1000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 1000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切り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、ご注意ください。

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

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

品名	型名	備考
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard 5CAL付	B511C06E5	<b>全モデル共通</b> ・メディア、クライアントアクセスライセンス ※1パーティションあたり本商品を最低1つ 手配願います。 ※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切替後の構成等 も考慮し、Windows Server 2012 R2が動 作させる最大物理CPU数を満たすよう、 手配願います。
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard 10CAL付	B511C06F5	

Microsoft® Windows Server®の最新情報につきましては、以下のURLを参照願います。

■富士通公開サイト:「Windows情報」

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/windows/>

## 19. オペレーティングシステム(OS)

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 LitePRIMEQUEST  
1400E2PRIMEQUEST  
1400L2PRIMEQUEST  
1800E2PRIMEQUEST  
1800L2全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

### ●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、弊社担当営業へお問い合わせください。

※Windows Server 2008のクライアントアクセスライセンスはマイクロソフト社の販売が終了していますので、

後継商品であるWindows Server 2012のクライアントアクセスライセンスを購入願います。

Windows Server 2012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 1000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 2008のクライアントアクセスライセンスはマイクロソフト社の販売が終了していますので、

後継商品であるWindows Server 2012のクライアントアクセスライセンスを購入願います。

Windows Server 2012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を参照願います。

■富士通公開サイト:「Windows情報」

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/windows/>

## 19. オペレーティングシステム(OS)

### 19-3. VMware® vSphere™ 5

VMware vSphere 5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 5 Standard, 1CPU 1年間平日サポート付 ※1	平日8:30-19:00	B515ZH681	<b>PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2/1400E2/1800E2/1400L2/1800L2用</b>  ・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  ※1: この製品は1CPUライセンスです。Reserved SB切替後の構成も考慮し、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 vSphere 5 Standard, 1CPU 1年間24時間サポート付 ※1	24時間365日	B51613681	
VMware vSphere 5 Enterprise, 1CPU 1年間平日サポート付 ※1	平日8:30-19:00	B515VD681	
VMware vSphere 5 Enterprise, 1CPU 1年間24時間サポート付 ※1	24時間365日	B51614681	
VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日サポート付 ※1	平日8:30-19:00	B5162P681	
VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間サポート付 ※1	24時間365日	B5162Q681	
VMware vSphere 5 Essentials, 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B5162H681	
VMware vSphere 5 Essentials, 1年間24時間サポート付	24時間365日	B5162J681	
VMware vSphere 5 Essentials Plus, 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B5162K681	
VMware vSphere 5 Essentials Plus, 1年間24時間サポート付	24時間365日	B5162L681	
VMware vSphere with Operations Management 5 Enterprise Plus Acceleration Kit for 6CPU 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B5162Z786	
VMware vSphere with Operations Management 5 Enterprise Plus Acceleration Kit for 6CPU 1年間24時間サポート付	24時間365日	B51630786	
VMware vSphere with Operations Management 5 Enterprise Acceleration Kit for 6CPU 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B5166B786	
VMware vSphere with Operations Management 5 Enterprise Acceleration Kit for 6CPU 1年間24時間サポート付	24時間365日	B5166C786	
VMware vSphere with Operations Management 5 Standard Acceleration Kit for 6CPU 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B5162X788	
VMware vSphere with Operations Management 5 Standard Acceleration Kit for 6CPU 1年間24時間サポート付	24時間365日	B5162Y788	

VMwareの最新情報につきましては、以下のURLを参照願います。

■富士通公開サイト:「VMware情報」 <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>

## 19. 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3年間のOSサポート)

OSライセンスと、1年間または3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 5 Standard, 1CPU 3年間平日サポート付 ※1	平日8:30-19:00	B515ZH683	<b>PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2/1400E2/ 1800E2/1400L2/1800L2用</b>  ・1年間または3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  ※1: この製品は1CPUライセンス です。Reserved SB切替後 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 願います。
VMware vSphere 5 Standard, 1CPU 3年間24時間サポート付 ※1	24時間365日	B51613683	
VMware vSphere 5 Enterprise, 1CPU 3年間平日サポート付 ※1	平日8:30-19:00	B515VD683	
VMware vSphere 5 Enterprise, 1CPU 3年間24時間サポート付 ※1	24時間365日	B51614683	
VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 3年間平日サポート付 ※1	平日8:30-19:00	B5162P683	
VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 3年間24時間サポート付 ※1	24時間365日	B5162Q683	
VMware vCenter Server 5 Foundation 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B515ZZ681	
VMware vCenter Server 5 Foundation 1年間24時間サポート付	24時間365日	B5161A681	
VMware vCenter Server 5 Standard 1年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B515VE681	
VMware vCenter Server 5 Standard 1年間24時間サポート付	24時間365日	B51619681	
VMware vCenter Server 5 Standard 3年間平日サポート付	平日8:30-19:00	B515VE683	
VMware vCenter Server 5 Standard 3年間24時間サポート付	24時間365日	B51619683	

VMwareの最新情報につきましては、以下のURLを参照願います。

■富士通公開サイト:「VMware情報」

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 LitePRIMEQUEST  
1400E2PRIMEQUEST  
1400L2PRIMEQUEST  
1800E2PRIMEQUEST  
1800L2全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

( blank )

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

# 導入一時費用

---

## システム構成図

## 20. 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 (*1)		システム搬入B (*2)	
	品名	型名	品名	型名
PRIMEQUEST 1400E2	搬入費A	MC-AHAN	搬入費B	MC-BHAN
PRIMEQUEST 1400L2				
PRIMEQUEST 1800E2				
PRIMEQUEST 1800L2				
PRIMEQUEST 1400S2 Lite	搬入費A	MC-AHAN21	搬入費B	MC-BHAN21
PRIMEQUEST 1400S2				

\*1 : オーダ内に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) が含まれない場合は、「搬入費A」を手配願います。

\*2 : オーダ内に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」を手配願います。

### 【オプション増設用搬入費】

既に導入済の基本筐体に対して、オプション品のみを増設する場合の搬入費です。

対象機種	オプション増設	
	品名	型名
PRIMEQUEST 1400S2 Lite	搬入費	MC-EHAN
PRIMEQUEST 1400S2		
PRIMEQUEST 1400E2		
PRIMEQUEST 1400L2		
PRIMEQUEST 1800E2		
PRIMEQUEST 1800L2		

### 【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 1400S2 Lite	基本筐体	GENAMCQ1	GENBMCQ1
PRIMEQUEST 1400S2			
PRIMEQUEST 1400E2			
PRIMEQUEST 1400L2	基本筐体 +PCIボックス	GENAMCQ2	GENBMCQ2
PRIMEQUEST 1800E2			
PRIMEQUEST 1800L2			

※ラックマウント型装置をお客様先にて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)】

既に導入済の基本筐体に対して、オプション品のみを増設する場合のハードウェア設置サービス費用です。

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 1400S2 Lite	PCIボックス 増設	GENAMC02	GENBMC02
PRIMEQUEST 1400S2			
PRIMEQUEST 1400E2			
PRIMEQUEST 1400L2	その他の増設	GENAMC06	GENBMC06
PRIMEQUEST 1800E2			
PRIMEQUEST 1800L2			

\*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)

## 20. 導入一時費用

## 【簡易ラック搭載】

PRIMEQUEST 1000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致しません。標準搭載パターンでの搭載出荷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ーにて手配する必要があります。本型名はラック1台毎に手配が必要です。

対象装置	簡易ラック搭載	
	品名	型名
PRIMEQUEST 1400S2 Lite 基本筐体	簡易ラック搭載	MC-FHR1
PRIMEQUEST 1400S2 基本筐体		
PRIMEQUEST 1400E2 基本筐体		
PRIMEQUEST 1400L2 基本筐体		
PRIMEQUEST 1800E2 基本筐体		
PRIMEQUEST 1800L2 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		

## 【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台毎に手配が必要です。

対象機種	カスタムメイドプラス	
	品名	型名
PRIMEQUEST 1400S2 Lite	ラック搭載サービス	MC-R1CMR1
PRIMEQUEST 1400S2		
PRIMEQUEST 1400E2		
PRIMEQUEST 1400L2		
PRIMEQUEST 1800E2		
PRIMEQUEST 1800L2		

## 【ラック用現調搭載費】

重量物の高所搭載作業(20kgを超える装置で25U以上の高さへラック搭載)、もしくは60kg以上の装置をラック搭載が必要な場合、搬入条件に合致する現調費型名の手配に加えて、下表「ラック用現調搭載費」を手配する必要があります。(お客様サイト1箇所毎に手配が必要)

対象装置	ラック用現調搭載	
	品名	型名
PRIMEQUEST 1400S2 Lite 基本筐体	ラック用現調搭載費	MCGENRK1
PRIMEQUEST 1400S2 基本筐体		
PRIMEQUEST 1400E2 基本筐体		
PRIMEQUEST 1400L2 基本筐体		
PRIMEQUEST 1800E2 基本筐体		
PRIMEQUEST 1800L2 基本筐体		
PCIボックス		
UPS(無停電電源装置)		
コンセントボックス 等		

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

( blank )

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

サポート

---

システム構成図

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

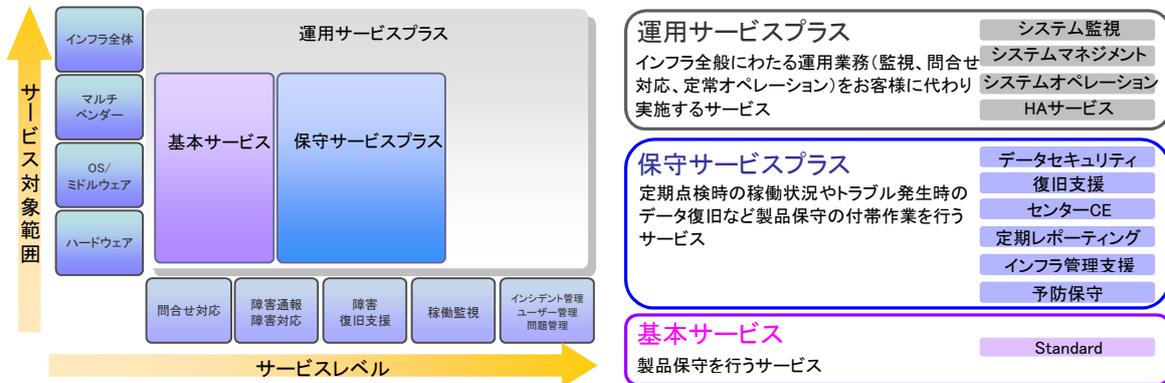
ハードウェア  
一覧

付録

## 21. サポート

### FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk ※PRIMEQUESTの場合

お客様に安心してシステムをお使いいただくために、FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDeskをご提供します。さらに、ミッションクリティカルシステム向けに、専任体制でお客様の運用条件に応じたサポートを実施するオプションサービスをご用意。富士通がこれまでに蓄積した豊富なシステム運用支援の経験と技術により、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。個人のお客様はご利用いただけません。



### 基本サービス – 富士通製品から他社製品まで、製品保守を行うサービス

#### SupportDesk Standard – 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–

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。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ご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 1000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。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

お客様のご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、ご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

#### ◆価格・お支払い

・月額払い または 年額払い

サービス料金はお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。

##### ◎ ソフトウェア※修正の自動抽出・適用

「UpdateSite」のご利用により、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。

## 21. サポート

### オプションサービスメニュー – 幅広いお客様ニーズに対応した、高品質な運用支援サービス –

#### 保守サービスプラス – 製品保守の付帯作業を行うサービス –

基本サービスにプラスして、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	
保守サービス プラス	データセキュリティ	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
	復旧支援	専用部品在庫	保守部品をあらかじめお客様専用で確保・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します。
	定期レポート	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
	インフラ管理支援	稼働状況照会	お客様ネットワークに接続されたICT機器をエージェントレスで検知・識別を行い、ICT機器を管理するサービス
	予防保守	システム状態通知	お客様のネットワーク環境に接続されるICTシステムの稼働状態を監視し、検出した異常を、お客様が指定した通知先にE-mailで自動通報するサービス
定期点検追加		製品の標準定期点検回数に点検回数をプラスして定期点検を行うサービス	

\*1 : PCIe-SSDは本サービスの対象外です。

\*2 : SSD は本サービスの対象外です。

#### 運用サービスプラス – 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 プラス	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 に関する詳細は、ホームページをご覧ください。  
 富士通公開サイト: SupportDeskご紹介ページ「製品サポート」 <http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdk/>

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

( blank )

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

# サービス

---

## システム構成図

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## 22. サービス

### 【システムスタートアップサービス】

PRIMEQUEST 1000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 1000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ご活用ください。

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

---

## システム構成図

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

## 23. ハードウェア一覧

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 1400S2 Lite	PRIMEQUEST 1400S2	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	RHEL	Win2008	VMware ESX	VMware ESXi 5	#1		#2
筐体関連	PRIMEQUEST 1400S2 Lite 基本筐体	MCE1AC221 (2015年3月31日販売終了予定)	×	済	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	最大2CPU(20コア)搭載のPRIMEQUEST 1400S2 Lite基本筐体 ・システムボード未搭載(最大2枚) ・I/Oユニット未搭載(最大1個) ・SASディスクユニット未搭載(最大2個) ・マネジメントボード×1、DVD-ROM×1標準搭載 ・200V電源(一系統受電分)×1標準搭載 ※別途、システムボード、I/Oユニットの手配が必須
	PRIMEQUEST 1400S2 基本筐体	MCE1AC111 (2015年3月31日販売終了予定)	×	済	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	最大4CPU(40コア)搭載のPRIMEQUEST 1400S2基本筐体 ・システムボード未搭載(最大2枚) ・I/Oユニット未搭載(最大1個) ・SASディスクユニット未搭載(最大2個) ・マネジメントボード×1、DVD-ROM×1標準搭載 ・200V電源(一系統受電分)×1標準搭載 ※別途、システムボード、I/Oユニットの手配が必須 ※標準搭載パターンでの出荷対応モデル
	PRIMEQUEST 1400S2 基本筐体	MCE1AC121 (2015年3月31日販売終了予定)	×	済	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	最大4CPU(40コア)搭載のPRIMEQUEST 1400S2基本筐体 ・システムボード未搭載(最大2枚) ・I/Oユニット未搭載(最大1個) ・SASディスクユニット未搭載(最大2個) ・マネジメントボード×1、DVD-ROM×1標準搭載 ・200V電源(一系統受電分)×1標準搭載 ※別途、システムボード、I/Oユニットの手配が必須 ※カスタマイズ出荷対応モデル
	PRIMEQUEST 1400E2 基本筐体	MCE2AC111 (2015年3月31日販売終了予定)	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	最大4CPU(40コア)搭載のPRIMEQUEST 1400E2基本筐体 ・システムボード未搭載(最大2枚) ・I/Oユニット未搭載(最大2個) ・SASディスクユニット未搭載(最大4個) ・マネジメントボード×1、DVD-ROM×1標準搭載 ・200V電源(一系統受電分)×2標準搭載 ※別途、システムボード、I/Oユニットの手配が必須
	PRIMEQUEST 1400L2 基本筐体	MCE2AC11L (2015年3月31日販売終了予定)	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	×	●	最大4CPU(40コア)搭載のPRIMEQUEST 1400L2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) ・I/Oユニット未搭載(最大2個) ・SASディスクユニット未搭載(最大4個) ・マネジメントボード×1、DVD-ROM×1標準搭載 ・200V電源(一系統受電分)×2標準搭載 ※別途、システムボード、I/Oユニットの手配が必須 ※PRIMEQUEST 1400L2専用オプション品の手配が必須
	PRIMEQUEST 1800E2 基本筐体	MCE3AC111 (2015年3月31日販売終了予定)	×	済	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	最大8CPU(80コア)搭載のPRIMEQUEST 1800E2基本筐体 ・システムボード未搭載(最大4枚) ・I/Oユニット未搭載(最大2個) ・SASディスクユニット未搭載(最大4個) ・マネジメントボード×1、DVD-ROM×1標準搭載 ・200V電源(一系統受電分)×2標準搭載 ※別途、システムボード、I/Oユニットの手配が必須
	PRIMEQUEST 1800L2 基本筐体	MCE3AC11L (2015年3月31日販売終了予定)	○	済	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	●	最大8CPU(80コア)搭載のPRIMEQUEST 1800L2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) ・I/Oユニット未搭載(最大2個) ・SASディスクユニット未搭載(最大4個) ・マネジメントボード×1、DVD-ROM×1標準搭載 ・200V電源(一系統受電分)×2標準搭載 ※別途、システムボード、I/Oユニットの手配が必須 ※PRIMEQUEST 1800L2専用オプション品の手配が必須

※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

- #1: 適用OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。  
 #2: 適用OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。  
 #3: 適用OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。  
 #4: 適用OS欄のVMware ESXは、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。  
 #5: 適用OS欄のVMware ESXi 5は、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。





23. ハードウェア一覧

区分	品名	型名	長期サポート対応 ※1	提供時期	適用機種					適用OS					備考
					※2					※2					
					PRIMEQUEST 1400S2 Lite	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	VMware ESX	VMware ESXi 5	#1	
メモリ	8GBメモリ(2GB DIMM×4)	MC-1CA421	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	2GB-DDR3-1066/1333-DIMM×4枚 ・32GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	8GBメモリ(2GB DIMM×4)	MC-2CA421	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	2GB-DDR3-1066/1333-DIMM×4枚 ・32GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	8GBメモリ(2GB DIMM×4)	MC-2CA42L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	×	●	2GB-DDR3-1066/1333-DIMM×4枚 ・32GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	8GBメモリ(2GB DIMM×4)	MC-3CA421	×	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	●	2GB-DDR3-1066/1333-DIMM×4枚 ・32GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	8GBメモリ(2GB DIMM×4)	MC-3CA42L	○	済	×	×	×	×	●	×	●	●	×	●	2GB-DDR3-1066/1333-DIMM×4枚 ・32GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	16GBメモリ(4GB DIMM×4)	MC-1CA531	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	4GB-DDR3-1333-DIMM×4枚 ・32GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	16GBメモリ(4GB DIMM×4)	MC-2CA531	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	4GB-DDR3-1333-DIMM×4枚 ・32GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	16GBメモリ(4GB DIMM×4)	MC-2CA53L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	×	●	4GB-DDR3-1333-DIMM×4枚 ・32GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	16GBメモリ(4GB DIMM×4)	MC-3CA531	×	済	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	4GB-DDR3-1333-DIMM×4枚 ・32GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	16GBメモリ(4GB DIMM×4)	MC-3CA53L	○	済	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	4GB-DDR3-1333-DIMM×4枚 ・32GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	32GBメモリ(8GB DIMM×4)	MC-1CA611	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	8GB-DDR3-1333-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	32GBメモリ(8GB DIMM×4)	MC-2CA611	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	8GB-DDR3-1333-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	32GBメモリ(8GB DIMM×4)	MC-2CA61L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	×	●	8GB-DDR3-1333-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	32GBメモリ(8GB DIMM×4)	MC-3CA611	×	済	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	8GB-DDR3-1333-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	32GBメモリ(8GB DIMM×4)	MC-3CA61L	○	済	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	8GB-DDR3-1333-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/64GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	64GBメモリ(16GB DIMM×4)	MC-1CA711 (2013年10月31日販売終了)	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	16GB-DDR3-1066-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/32GBメモリとの混載不可(パーティション内)
	64GBメモリ(16GB DIMM×4)	MC-2CA711 (2013年10月31日販売終了)	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	16GB-DDR3-1066-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/32GBメモリとの混載不可(パーティション内)
64GBメモリ(16GB DIMM×4)	MC-2CA71L (2013年10月31日販売終了)	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	×	●	16GB-DDR3-1066-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/32GBメモリとの混載不可(パーティション内)	
64GBメモリ(16GB DIMM×4)	MC-3CA711 (2013年10月31日販売終了)	×	済	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	16GB-DDR3-1066-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/32GBメモリとの混載不可(パーティション内)	
64GBメモリ(16GB DIMM×4)	MC-3CA71L (2013年10月31日販売終了)	○	済	×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	16GB-DDR3-1066-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/32GBメモリとの混載不可(パーティション内)	

※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

#1: 適応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。  
 #2: 適応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。  
 #3: 適応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。  
 #4: 適応OS欄のVMware ESXiは、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。  
 #5: 適応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## 23. ハードウェア一覧

区分	品名	型名	長期サポート対応 ※1	提供時期	適用機種										適用OS	備考	
					※2												
					PRIMEQUEST 1400S2 Lite	PRIMEQUEST 1400S2	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	Win2012	VMware ESX			VMware ESXi 5
											#1	#2	#3	#4	#5		
メモリ	64GBメモリ(16GB DIMM×4)	MC-1CA721	×	済	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	16GB-DDR3-1066-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/32GBメモリとの混載不可(パーティション内) ・64GBメモリ(MC-1CA711)との混在不可(筐体内)
	64GBメモリ(16GB DIMM×4)	MC-2CA721	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	16GB-DDR3-1066-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/32GBメモリとの混載不可(パーティション内) ・64GBメモリ(MC-2CA711)との混在不可(筐体内)
	64GBメモリ(16GB DIMM×4)	MC-2CA72L	○	済	×	×	×	●	×	×	●	●	●	×	●	●	16GB-DDR3-1066-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/32GBメモリとの混載不可(パーティション内) ・64GBメモリ(MC-2CA71L)との混在不可(筐体内)
	64GBメモリ(16GB DIMM×4)	MC-3CA721	×	済	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	16GB-DDR3-1066-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/32GBメモリとの混載不可(パーティション内) ・64GBメモリ(MC-3CA711)との混在不可(筐体内)
	64GBメモリ(16GB DIMM×4)	MC-3CA72L	○	済	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	●	16GB-DDR3-1066-DIMM×4枚 ・8GB/16GB/32GBメモリとの混載不可(パーティション内) ・64GBメモリ(MC-3CA71L)との混在不可(筐体内)
マネジメント ボード	マネジメントボード	MC-1HMM11	×	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-5HMM11	×	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-5HMM1L	○	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

※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

- #1: 適用OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。  
 #2: 適用OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。  
 #3: 適用OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。  
 #4: 適用OS欄のVMware ESXiは、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。  
 #5: 適用OS欄のVMware ESXi 5は、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。



PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## 23. ハードウェア一覧

区分	品名	型名	長期サポート対応 ※1	提供時期	適用機種										適用OS	備考	
					※2												
					PRIMEQUEST 1400S2 Lite	PRIMEQUEST 1400S2	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	Win2012	VMware ESX			VMware ESXi 5
						#1	#2	#3	#4	#5							
SASディスクユニット	SASディスクユニット	MC-1HSC11	×	済	●	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	1/0ユニットに接続し、内蔵ハードディスクドライブを搭載するためのユニット ・内蔵ハードディスクドライブ未搭載(最大4台) ・SAS1.0
	SASディスクユニット	MC-5HSC11	×	済	×	×	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	1/0ユニットに接続し、内蔵ハードディスクドライブを搭載するためのユニット ・内蔵ハードディスクドライブ未搭載(最大4台) ・SAS1.0
	SASディスクユニット	MC-5HSC1L	○	済	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	1/0ユニットに接続し、内蔵ハードディスクドライブを搭載するためのユニット ・内蔵ハードディスクドライブ未搭載(最大4台) ・SAS1.0
	SAS アレイディスクユニット	MC-1HRC11	×	済	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	1/0ユニットに接続し、内蔵ハードディスクドライブ(RAID機能付き)を搭載するためのユニット ・内蔵ハードディスクドライブ未搭載(最大4台) ・RAID 0/1/1E/5/6/10をサポート ・ホットスベアディスクをサポート ・SAS2.0 ・512MBキャッシュタイプ
	SAS アレイディスクユニット	MC-5HRC11	×	済	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	1/0ユニットに接続し、内蔵ハードディスクドライブ(RAID機能付き)を搭載するためのユニット ・内蔵ハードディスクドライブ未搭載(最大4台) ・RAID 0/1/1E/5/6/10をサポート ・ホットスベアディスクをサポート ・SAS2.0 ・512MBキャッシュタイプ
	SAS アレイディスクユニット (バッテリーバックアップ機能付)	MC-1HRC21	×	済	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	1/0ユニットに接続し、内蔵ハードディスクドライブ(RAID機能付き)を搭載するためのユニット(バッテリーバックアップ機能付き) ・内蔵ハードディスクドライブ未搭載(最大4台) ・RAID 0/1/1E/5/6/10をサポート ・ホットスベアディスクをサポート ・SAS2.0 ・512MBキャッシュタイプ
	SAS アレイディスクユニット (バッテリーバックアップ機能付)	MC-5HRC21	×	済	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	1/0ユニットに接続し、内蔵ハードディスクドライブ(RAID機能付き)を搭載するためのユニット(バッテリーバックアップ機能付き) ・内蔵ハードディスクドライブ未搭載(最大4台) ・RAID 0/1/1E/5/6/10をサポート ・ホットスベアディスクをサポート ・SAS2.0 ・512MBキャッシュタイプ

※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

- #1: 適応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。  
 #2: 適応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。  
 #3: 適応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。  
 #4: 適応OS欄のVMware ESXiは、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。  
 #5: 適応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。

23. ハードウェア一覧

区分	品名	型名	長期サポート対応 ※1	提供時期	適用機種					適用OS					備考		
					※2					※2							
					PRIMEQUEST 1400S2 Lite	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	Win2012	VMware ESX	VMware ESXi 5		#1	#2
ハード ディスク ドライブ	146GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm)	MC-1DS621	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 146GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、15krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	146GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm)	MC-5DS621	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 146GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、15krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	146GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm)	MC-5DS62L	○	済	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 146GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、15krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	300GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-1DS711	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 300GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、10krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	300GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DS711	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 300GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、10krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	300GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DS71L	○	済	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 300GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、10krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	300GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm)	MC-1DS721	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	SAS0ディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 300GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、15krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	300GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm)	MC-5DS721	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 300GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、15krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	300GB 内蔵ハードディスクドライブ (15,000rpm)	MC-5DS72L	○	済	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 300GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、15krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	600GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-1DS911	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 600GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、10krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	600GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DS911	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 600GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、10krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	600GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DS91L	○	済	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 600GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、10krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可

※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

※3: ロングライフモデルでWindows環境の場合、SASディスクユニット、SASアレイディスクユニットのいずれも未サポートとなりますので、内蔵ディスクは利用できません。

#1: 対応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。  
 #2: 対応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。  
 #3: 対応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。  
 #4: 対応OS欄のVMware ESXiは、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。  
 #5: 対応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## 23. ハードウェア一覧

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 1400S2 Lite	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	Win2012	VMware ESX	VMware ESXi 5		
														#1 #2 #3 #4 #5		
ハード ディスク ドライブ	900GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-1DSA11	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 900GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、15krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	900GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DSA11	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 900GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、15krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	900GB 内蔵ハードディスクドライブ (10,000rpm)	MC-5DSA1L	○	済	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 900GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ、15krpm、SAS2.0 ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
ソリッド ステート ドライブ	64GB 内蔵ソリッドステートドライブ (2012年12月28日販売終了)	MC-1DK511	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 64GB内蔵ソリッドステートドライブ ・2.5インチ、SATAインターフェース(3Gbps/s) ・ホットプラグ対応 ※内蔵ハードディスクドライブまたは400GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	64GB 内蔵ソリッドステートドライブ (2012年12月28日販売終了)	MC-5DK511	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 64GB内蔵ソリッドステートドライブ ・2.5インチ、SATAインターフェース(3Gbps/s) ・ホットプラグ対応 ※内蔵ハードディスクドライブまたは400GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	400GB 内蔵ソリッドステートドライブ (2013年8月23日販売終了)	MC-1DK811	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 400GB内蔵ソリッドステートドライブ ・2.5インチ、SAS2.0(6Gbps/s) ・メモリタイプ:SLC ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	400GB 内蔵ソリッドステートドライブ (2013年8月23日販売終了)	MC-5DK811	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	SASディスクユニット/SASアレイディスクユニット搭載用 400GB内蔵ソリッドステートドライブ ・2.5インチ、SAS2.0(6Gbps/s) ・メモリタイプ:SLC ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	400GB 内蔵ソリッドステートドライブ (MLC) (2014年10月28日販売終了)	MC-1DK821	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	SASアレイディスクユニット搭載用 400GB内蔵ソリッドステートドライブ ・2.5インチ、SAS2.0(6Gbps/s) ・メモリタイプ:MLC ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可 ※400GB 内蔵ソリッドステートドライブ【MC-1DK811】とRAIDグループ内での混在は問題ありません。
	400GB 内蔵ソリッドステートドライブ (MLC) (2014年10月28日販売終了)	MC-5DK821	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	SASアレイディスクユニット搭載用 400GB内蔵ソリッドステートドライブ ・2.5インチ、SAS2.0(6Gbps/s) ・メモリタイプ:MLC ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可 ※400GB 内蔵ソリッドステートドライブ【MC-5DK811】とRAIDグループ内での混在は問題ありません。
	400GB 内蔵ソリッドステートドライブ (MLC)	MC-1DK832	×	済	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	SASアレイディスクユニット搭載用 400GB内蔵ソリッドステートドライブ ・2.5インチ、SAS2.0(6Gbps/s) ・メモリタイプ:MLC ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可 ※400GB 内蔵ソリッドステートドライブ【MC-1DK811/MC-1DK821】とRAIDグループ内での混在は問題ありません。
	400GB 内蔵ソリッドステートドライブ (MLC)	MC-5DK832	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	●	●	SASアレイディスクユニット搭載用 400GB内蔵ソリッドステートドライブ ・2.5インチ、SAS2.0(6Gbps/s) ・メモリタイプ:MLC ・ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可 ※400GB 内蔵ソリッドステートドライブ【MC-5DK811/MC-5DK821】とRAIDグループ内での混在は問題ありません。

※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

※3: ロングライフモデルでWindows環境の場合、SASディスクユニット、SASアレイディスクユニットのいずれも未サポートとなりますので、内蔵ディスクは利用できません。

#1: 適応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。

#2: 適応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。

#3: 適応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。

#4: 適応OS欄のVMware ESXは、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>のサポート一覧表を参照。

#5: 適応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>のサポート一覧表を参照。







PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

## 23. ハードウェア一覧

区分	品名	型名	長期サポート対応 ※1	提供時期	適用機種										適用OS	備考				
					※2					※2										
					PRIMEQUEST 1400S2 Lite	PRIMEQUEST 1400S2	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	VMware ESX	VMware ESXi 5	#1	#2	#3	#4	#5	
PCIカード	コンバージドネットワークアダプタ (10Gbps x 2)	MC-0JCE11 (2014年10月28日販売終了)	×	済	●	●	●	×	●	●	×	×	×	×	●	×	×	×	×	● SFP+モジュールの搭載または10GBASE-CR(TWINAX)ケーブルの使用によりFCoE(10GBASE-SR)を最大2ポート使用可能とする コンバージドネットワークアダプタ(PCIカセット(活性枠)付、PCI Express 2.0対応) 最大搭載数: Windowsは4個/Partition、VMwareは2個/Partition パーティション内でのファイバーチャネルカードとの混在は不可 ※別途、使用するポート数分の10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JCE21]、または10GBASE-CR(TWINAX)ケーブル(注1)の手配が必要(最大2個)。 (注1)接続先スイッチ製品で指定されるケーブルを使用。
	コンバージドネットワークアダプタ (10Gbps x 2)	MC-0JCE1L (2014年10月28日販売終了)	○	済	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	● SFP+モジュールの搭載または10GBASE-CR(TWINAX)ケーブルの使用によりFCoE(10GBASE-SR)を最大2ポート使用可能とする コンバージドネットワークアダプタ(PCIカセット(活性枠)付、PCI Express 2.0対応) 最大搭載数: Windowsは4個/Partition、VMwareは2個/Partition パーティション内でのファイバーチャネルカードとの混在は不可 ※別途、使用するポート数分の10G BASE-SR SFP+ モジュール [MC-0JCE2L]、または10GBASE-CR(TWINAX)ケーブル(注1)の手配が必要(最大2個)。 (注1)接続先スイッチ製品で指定されるケーブルを使用。
	10G BASE-SR SFP+ モジュール	MC-0JCE21 (2014年10月28日販売終了)	×	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 ・10GBASE-SR対応 ・コンバージドネットワークアダプタ[MC-0JCE11]に最大2台搭載可能 ・Duplex LCコネクタ x1
	10G BASE-SR SFP+ モジュール	MC-0JCE2L (2014年10月28日販売終了)	○	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 ・10GBASE-SR対応 ・コンバージドネットワークアダプタ[MC-0JCE1L]に最大2台搭載可能 ・Duplex LCコネクタ x1
	デュアルチャネル SAS アレイドコントローラカード	MC-0JSR11	×	済	●	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 外付ディスク装置用RAIDカード(デュアルチャネル) ・JX40接続用 ・データ転送形式: Serial Attached SCSI 2.0 ・RAIDレベル: RAID 0/1/1E/10/5/50/6/60 ・RAIDキャッシュメモリ: 512MB ・PCIカセット(活性枠)付 ・PCI Express 2.0対応 ※パーティションあたり最大2枚まで搭載可能。 ※本カード1枚でETERNUS JX40を2台まで接続可能。 (カスケード接続時、最大6台まで接続可能)
	デュアルチャネル SASカード	MC-0JSS11	×	済	●	●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● 外付LTOライブラリ装置用SASカード(デュアルチャネル) ・データ転送形式: Serial Attached SCSI 2.0 ・PCIカセット(活性枠)付 ・PCI Express 2.0対応
	デュアルチャネル SASカード	MC-0JSS1L	○	済	×	×	×	●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	● 外付LTOライブラリ装置用SASカード(デュアルチャネル) ・データ転送形式: Serial Attached SCSI 2.0 ・PCIカセット(活性枠)付 ・PCI Express 2.0対応
	PCIスロット用 785GB 内蔵ソリッドステートドライブ	MC-5JSD11	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	● PCIカードタイプのソリッドステートドライブ(MLC) ・PCI Express 2.0対応 (x4 lane) ・PCI Expressカセット付 ・パーティションあたり最大4個搭載可能(ただし、IOUあたり4個まで) ・活性交換非対応 ・SupportDesk Standard (RHEL Server 拡張プラスサポート)のサポート対象外
	PCIスロット用 1.2TB 内蔵ソリッドステートドライブ	MC-5JSD21	×	済	×	×	●	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	● PCIカードタイプのソリッドステートドライブ(MLC) ・PCI Express 2.0対応 (x4 lane) ・PCI Expressカセット付 ・パーティションあたり最大4個搭載可能(ただし、IOUあたり4個まで) ・活性交換非対応 ・SupportDesk Standard (RHEL Server 拡張プラスサポート)のサポート対象外

※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

※3: PCI Hot Plug(活性交換)を非サポート。

※4: Red Hat® Enterprise Linux® 5.8/5.9(for Intel64)、およびRed Hat® Enterprise Linux® 6.2/6.3/6.4(for Intel64)をサポート。

※5: Windows Server®2008 R2 SP1のみサポート。 ※6: VMware vSphere5.1のみサポート。 ※7: Windows Server®2008(32-bit)は対象外。 ※8: Windows Server®2012のみサポート。

#1: 適用OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。

#2: 適用OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。

#3: 適用OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。

#4: 適用OS欄のVMware ESXiは、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。

#5: 適用OS欄のVMware ESXi 5は、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。





23. ハードウェア一覧

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 1400S2	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	VMware ESX 5	VMware ESX 5	VMware ESX 5	
ハードディスクドライブ (ETERNUS JX40用)	内蔵ハードディスクユニット-146GB	PG-HDD45E PGBHDD45E (2013年9月30日販売終了)	×	済	●	●	●	×	●	×	-	-	-	-	--: 適用OSはETERNUS JX40を参照 ETERNUS JX40 (ハードディスクキャビネット)搭載用 146GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ, SAS2.0, 15krpm, ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	内蔵ハードディスクユニット-300GB	PG-HDD31E PGBHDD31E (2013年9月30日販売終了)	×	済	●	●	●	×	●	×	-	-	-	-	--: 適用OSはETERNUS JX40を参照 ETERNUS JX40 (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 ・2.5インチ, SAS2.0, 10krpm, ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	内蔵ハードディスクユニット-300GB	PG-HDD35E PGBHDD35E (2013年9月30日販売終了)	×	済	●	●	●	×	●	×	-	-	-	-	--: 適用OSはETERNUS JX40を参照 ETERNUS JX40 (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 ・2.5インチ, SAS2.0, 15krpm, ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	内蔵ハードディスクユニット-600GB	PG-HDD01E PGBHDD01E (2013年9月30日販売終了)	×	済	●	●	●	×	●	×	-	-	-	-	--: 適用OSはETERNUS JX40を参照 ETERNUS JX40 (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 ・2.5インチ, SAS2.0, 10krpm, ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	内蔵ハードディスクユニット-900GB	PG-HDD91E PGBHDD91E (2013年9月30日販売終了)	×	済	●	●	●	×	●	×	-	-	-	-	--: 適用OSはETERNUS JX40を参照 ETERNUS JX40 (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 ・2.5インチ, SAS2.0, 10krpm, ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
ハードディスクドライブ (JX40用)	内蔵ハードディスクユニット-146GB	PY-SH145C PYBSH145C	×	済	●	●	●	×	●	×	-	-	-	-	--: 適用OSはETERNUS JX40を参照 JX40 (ハードディスクキャビネット)搭載用 146GB内蔵ハードディスクドライブ ・2.5インチ, SAS2.0, 15krpm, ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	内蔵ハードディスクユニット-300GB	PY-SH301C5 PYBSH301C5	×	済	●	●	●	×	●	×	-	-	-	-	--: 適用OSはETERNUS JX40を参照 JX40 (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 ・2.5インチ, SAS2.0, 15krpm, ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	内蔵ハードディスクユニット-300GB	PY-SH305C PYBSH305C	×	済	●	●	●	×	●	×	-	-	-	-	--: 適用OSはETERNUS JX40を参照 JX40 (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 ・2.5インチ, SAS2.0, 15krpm, ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	内蔵ハードディスクユニット-600GB	PY-SH601C5 PYBSH601C5	×	済	●	●	●	×	●	×	-	-	-	-	--: 適用OSはETERNUS JX40を参照 JX40 (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 ・2.5インチ, SAS2.0, 10krpm, ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	内蔵ハードディスクユニット-900GB	PY-SH901C5 PYBSH901C5	×	済	●	●	●	×	●	×	-	-	-	-	--: 適用OSはETERNUS JX40を参照 JX40 (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 ・2.5インチ, SAS2.0, 10krpm, ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
ソリッドステートドライブ (ETERNUS JX40用)	内蔵ソリッドステートドライブユニット-64GB	PG-HDS64C PGBHDS64C (2012年12月28日販売終了)	×	済	●	●	●	×	●	×	-	-	-	-	--: 適用OSはETERNUS JX40を参照 ETERNUS JX40 (ハードディスクキャビネット)搭載用 64GB内蔵ソリッドステートドライブユニット ・2.5インチ, ホットプラグ対応 ※内蔵ハードディスクドライブまたは400GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
	内蔵ソリッドステートドライブユニット-400GB	PG-HDS40D PGBHDS40D (2013年9月30日販売終了)	×	済	●	●	●	×	●	×	-	-	×	×	--: 適用OSはETERNUS JX40を参照 ETERNUS JX40 (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 ・2.5インチ, ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可
ソリッドステートドライブ (JX40用)	内蔵ソリッドステートドライブユニット-400GB	PY-SD40ND PYBSD40ND	×	済	●	●	●	×	●	×	-	-	×	×	--: 適用OSはJX40を参照 JX40 (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 ・2.5インチ, ホットプラグ対応 ※64GB 内蔵ソリッドステートドライブとの混在不可

※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

#1: 対応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。  
 #2: 対応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。  
 #3: 対応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。  
 #4: 対応OS欄のVMware ESXiは、<http://ip.fuitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>のサポート一覧表を参照。  
 #5: 対応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://ip.fuitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>のサポート一覧表を参照。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## 23. ハードウェア一覧

区分	品名	型名	長期サポート対応 ※1	提供時期	適用機種					適用OS					備考		
					※2					※2							
					PRIMEQUEST 1400S2	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	VMware ESX	VMware ESXi 5	#1		#2	#3
無停電電源装置	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS 3000RMJ-3U)	GP5-R1UP7 (2012年6月30日販売終了)	×	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:3000VA/2250W ・コンセント:8 ・ラックマウント型(占有ユニット数:3U) ・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等が使用可能。 ※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ご確認の上、ご使用ください。
	ネットワークマネジメントカード	PG5-UPC07 (2012年6月30日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	高機能無停電電源装置(Smart-UPS 3000RMJ-3U)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 3000RMJ-3U(GP5-R1UP7)
高機能無停電電源装置	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMX3000RMJ)	PY-UPAC3K	×	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等が使用可能。 ※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ご確認の上、ご使用ください。
	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(PY-UPAC3K)
	Smart-UPS SMX3000RMJ用バッテリー	PY-BBU05	×	済	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-: PRIMEQUEST 1000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(PY-UPAC3K)

※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  
 ※3: PRIMEQUEST 1400L2/1800L2との接続をサポート。製品のサポート期間と、PRIMEQUEST 1400L2/1800L2のサポート期間は異なる場合があります。ご注意ください。  
 #1: 対応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。  
 #2: 対応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。  
 #3: 対応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。  
 #4: 対応OS欄のVMware ESXは、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。  
 #5: 対応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。



PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## 23. ハードウェア一覧

区分	品名	型名	長期サポート対象 ※1	提供時期	適用機種 ※2					適用OS ※2					備考
					PRIMEQUEST 1400S2 Lite	PRIMEQUEST 1400S2	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	RHEL #1	Win2012 Win2008 #2	VMware ESX #3	VMware ESXi 5 #4	VMware ESXi 5 #5	
電源制御 関連装置	PMANモデル100	PW-PM1CL2	×	済	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- : PRIMEQUEST 1000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・スケジューリングで行うための装置。 ※周辺機器の電源投入/切断等の電源制御が可能。 [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 1000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 1000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。
	ETERNUS DX8000 S2 series/ DX400 S2 series用電源連動ユニット	ST-PSL10	×	済	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- : PRIMEQUEST 1000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。 ETERNUS DX8000 S2 seriesでAV100電源の電源連動に必要。 ・ラック占有スペース 1U
	ETERNUS DX8000 S2 series/ DX400 S2 series用電源連動ユニット	ST-PSL20	×	済	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- : PRIMEQUEST 1000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。 ETERNUS DX8000 S2 seriesでAV200電源の電源連動に必要。 ・ラック占有スペース 1U
	ETERNUS DX60 S2/DX80 S2/ DX90 S2用電源連動ユニット	ST-PSM10 (2014年4月30 日販売終了)	×	済	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- : PRIMEQUEST 1000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。 ETERNUS DX60 S2/DX80 S2/DX90 S2でAV100電源の電源連動に必要。 ・ラック占有スペース 1U
	ETERNUS DX60 S2/DX100 S3/ DX200 S3/DX500 S3/DX 600 S3用 電源連動ユニット	ST-PSM11	×	済	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- : PRIMEQUEST 1000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。 ETERNUS DX60 S2/DX100 S3/DX200 S3/DX500 S3/DX 600 S3でAV100電源の電源連動に必要。 ・ラック占有スペース 1U
	ETERNUS DX60 S2/DX80 S2/ DX90 S2用電源連動ユニット	ST-PSM20 (2014年4月30 日販売終了)	×	済	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- : PRIMEQUEST 1000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。 ETERNUS DX60 S2/DX80 S2/DX90 S2でAV200電源の電源連動に必要。 ・ラック占有スペース 1U
	ETERNUS DX60 S2/DX100 S3/ DX200 S3/DX500 S3/DX 600 S3用 電源連動ユニット	ST-PSM21	×	済	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- : PRIMEQUEST 1000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。 ETERNUS DX60 S2/DX100 S3/DX200 S3/DX500 S3/DX 600 S3でAV200電源の電源連動に必要。 ・ラック占有スペース 1U

※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

- #1: 適応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。  
 #2: 適応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。  
 #3: 適応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。  
 #4: 適応OS欄のVMware ESXiは、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。  
 #5: 適応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。

23. ハードウェア一覧

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 ※3						
					PRIMEQUEST 1400S2 Lite	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	Win2012	VMware ESX	VMware ESXi 5		#1
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 ・取容ユニット数: 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 ・取容ユニット数: 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 ・取容ユニット数: 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 ・取容ユニット数: 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 ・取容ユニット数: 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 ・取容ユニット数: 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 ・取容ユニット数: 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 ・取容ユニット数: 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 ・取容ユニット数: 16U

※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  
 ※3: -:OS依存なし  
 ※4: PRIMEQUEST 1400L2/1800L2との接続をサポート。製品のサポート期間と、PRIMEQUEST 1400L2/1800L2のサポート期間は異なる場合があります。ご注意ください。

#1: 対応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。  
 #2: 対応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。  
 #3: 対応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。  
 #4: 対応OS欄のVMware ESXiは、<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。  
 #5: 対応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。

## 23. ハードウェア一覧

区分	品名	型名	長期サポート対応 ※1	提供時期	適用機種					適用OS					備考
					※2					※2 ※3					
					PRIMEQUEST 1400S2	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	VMware ESX	VMware ESXi 5	#1	
19インチラック モデル 2742/2737/ 2724	ケーブルホルダー (スタンダード/前面)	19R-27CM1	×	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)	19RB27CM1	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
共通 オプション	ケーブルホルダー (スタンダード/背面)	19R-27CM2	×	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。
	ケーブルホルダー (スタンダード/背面)	19RB27CM2	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	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	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	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 前後面に取付け(パーツ: 前用×1、後用×1)。
	耐震キット (スタンダード/増設)	19R-27ST2	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	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。
	スタビライザー (スタンダード/L字型)	19R-27FS1	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	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エリアの占有無しでラック 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箇所、計4箇所、モデル 2724は片側1箇所、計2箇所)に取付け可能。 ※0U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。
	サイドケーブルダクト (スタンダード)	19R-27SD1	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	コンセントボックス (100V/NEMA 5-15R×8/1U)	19R-27P10	×	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 (100V/NEMA 5-15R×8/1U)	19R-27P10	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8/1U)	19R-27P20	×	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/NEMA L6-15R×8/1U)	19R-27P20	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	コンセントボックス (200V/IEC320 C13×4/1U)	19R-27P30	×	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 C13×4/1U)	19R-27P30	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	コンセントボックス (200V/IEC320 C19×3/1U)	19R-27P40	×	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)
	コンセントボックス (200V/IEC320 C19×3/1U)	19R-27P40	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	

※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

※3: -:OS依存なし

※4: PRIMEQUEST 1400L2との接続をサポート。製品のサポート期間と、PRIMEQUEST 1400L2/1800L2のサポート期間は異なる場合があります。ご注意ください。

#1: 適応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、  
およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。

#2: 適応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。

#3: 適応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。

#4: 適応OS欄のVMware ESXiは、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。

#5: 適応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。

23. ハードウェア一覧

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 ※3					
					PRIMEQUEST 1400S2 Lite	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	Win2012	VMware ESX	VMware ESXi 5	
※1	#1	#2	#3	#4	#5	#1	#2	#3	#4	#5					
19インチラック モデル2642 専用 オプション	ケーブルホルダー (スリム/前面)	19R-26CM11 19RB26CM11	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	19インチラック モデル2642 前面設置用ケーブルホルダー ※ラック筐体に10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 (スリム/背面)	19R-26CM21 19RB26CM21	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	19インチラック モデル2642 背面設置用ケーブルホルダー ※ラック筐体に10個標準添付済。標準添付分で不足時に手配が必要。
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	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	19インチラック モデル2624/2616 前面設置用ケーブルホルダー ※ラック筐体に、モデル2624は6個標準添付済、モデル2616は4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 (スリム/背面)	19R-26CM2 19RB26CM2	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	19インチラック モデル2624/2616 背面設置用ケーブルホルダー ※ラック筐体に、モデル2624は6個標準添付済、モデル2616は4個標準添付済。標準添付分で不足時に手配が必要。
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。

※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

※3: -:OS依存なし

※4: PRIMEQUEST 1400L2/1800L2との接続をサポート。製品のサポート期間と、PRIMEQUEST 1400L2/1800L2のサポート期間は異なる場合があります。ご注意ください。

#1: 対応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。

#2: 対応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。

#3: 対応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。

#4: 対応OS欄のVMware ESXiは、<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>のサポート一覧表を参照。

#5: 対応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>のサポート一覧表を参照。

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

## 23. ハードウェア一覧

区分	品名	型名	長期サポート対応 ※1	提供時期	適用機種					適用OS					備考	
					※2					※2 ※3						
					PRIMEQUEST 1400S2	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	VMware ESX	VMware ESXi 5	#1		#2
19インチラックモデル 2742/2737/ 2724/2642/ 2624/2616	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。
共通 オプション	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ケーシング×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。
	19インチラック モデル1740	19インチラック モデル1740 (増設用/スタビライザー有)	19R-174B1 (2014年3月31 日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
19インチラック モデル1740 (増設用/スタビライザー無し)		19R-174B2 (2014年3月31 日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	・サイズ(mm):幅700×奥行1050×高さ2000 ・収容ユニット数:40U ・スタビライザー:添付なし ・側板なし。基本ラック[19R-174A2](2012年3月31日販売終了)に連結して使用。
19インチラック モデル1640	19インチラック モデル1640 (増設用/スタビライザー有)	19R-164B1 (2014年3月31 日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	・サイズ(mm):幅600×奥行1292.5×高さ2000 ・収容ユニット数:40U ・スタビライザー:1個標準添付 ・側板なし。基本ラック[19R-164A1](2012年3月31日販売終了)に連結して使用。
	19インチラック モデル1640 (増設用/スタビライザー無し)	19R-164B2 (2014年3月31 日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	・サイズ(mm):幅600×奥行1050×高さ2000 ・収容ユニット数:40U ・スタビライザー:添付なし ・側板なし。基本ラック[19R-164A2](2012年3月31日販売終了)に連結して使用。
19インチラック モデル1624	19インチラック モデル1624 (増設用/スタビライザー有)	19R-162B1 (2014年3月31 日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	・サイズ(mm):幅600×奥行1292.5×高さ1264 ・収容ユニット数:24U ・スタビライザー:1個標準添付 ・側板なし。基本ラック[19R-162A1](2012年3月31日販売終了)に連結して使用。
	19インチラック モデル1624 (増設用/スタビライザー無し)	19R-162B2 (2014年3月31 日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	・サイズ(mm):幅600×奥行1050×高さ1264 ・収容ユニット数:24U ・スタビライザー:添付なし ・側板なし。基本ラック[19R-162A2](2012年3月31日販売終了)に連結して使用。

※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

※3: -:OS依存なし

※4: PRIMEQUEST 1400L2/1800L2との接続をサポート。製品のサポート期間と、PRIMEQUEST 1400L2/1800L2のサポート期間は異なる場合があります。ご注意ください。

#1: 適応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。

#2: 適応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。

#3: 適応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。

#4: 適応OS欄のVMware ESXは、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。

#5: 適応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。

23. ハードウェア一覧

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 ※3					
					PRIMEQUEST 1400S2 Lite	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	VMware ESX	VMware ESXi 5	#1	
19インチラック モデル1740 専用 オプション	ケーブルホルダ (19インチラック モデル1740 前用)	19R-17CM1 (2014年3月31 日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	19インチラック モデル1740 前面設置用ケーブルホルダ ※ラック筐体に12個標準添付。標準添付で不足時に手配が必要。
	ケーブルホルダ (19インチラック モデル1740 後用)	19R-17CM2 (2014年3月31 日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	19インチラック モデル1740 後面設置用ケーブルホルダ ※ラック筐体に12個標準添付。標準添付で不足時に手配が必要。
	サイドケーブルダクト	19R-17SD1 (2014年3月31 日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	搭載装置前面(ラック前面)に接続されるケーブルを、Uエリアの占有無しでラック 背面へ回送するためのケーブルダクト ・1台のラックに4台まで取付け可能 ・ラック両脇にある開口部(片側2箇所、計4箇所)に取付 ※0Uコンセントボックス(MC-R1CB61/MC-R1CB71/MC-R1CB81 /MC-R1CB91)と同じエリアには混載できません。
	耐震キット (増設ラック用)	19R-17ST2 (2014年3月31 日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	19インチラック モデル1740(増設用/スタビライザー無し) [19R-174B2]用。 250gal以上の耐震性が必要な場合の転倒防止(振動・地震対策)用スタビライ ザー(2枚(ラック前面、後面用))
	コンセントボックス(100V-NEMA- 0U)	MC-R1CB61	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	19インチラック モデル1740専用コンセントボックス(100V/0Uタイプ) ・ラック両脇にある開口部(片側3箇所、計6箇所)に取付け可能 ・入力側:NEMA L5-30P、出力側:8口(平行2Pアース付き) ・ラック取付金具一式添付 ※サイドケーブルダクト(19R-17SD1)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- 0U)	MC-R1CB71	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	19インチラック モデル1740専用コンセントボックス(200V/0Uタイプ) ・ラック両脇にある開口部(片側3箇所、計6箇所)に取付け可能 ・入力側:NEMA L6-30P、出力側:8口(L6-15R) ・ラック取付金具一式添付 ※サイドケーブルダクト(19R-17SD1)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-IEC-0U)	MC-R1CB91	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	19インチラック モデル1740専用コンセントボックス(200V/0Uタイプ) ・ラック両脇にある開口部(片側3箇所、計6箇所)に取付け可能 ・入力側:NEMA L6-30P、出力側:3口(IEC60320-C19) ・各出力に対し1対1でブレーカ・スイッチ付き ・ラック取付金具一式添付 ※サイドケーブルダクト(19R-17SD1)と同じエリアには混載できま せん。 ※出力側形状がIEC60320の為、別途、200V IEC電源ケーブルを 手配していただき、基本筐体添付の電源コード(NEMA)と交換 していただく必要があります。
	PCIボックス用 コンセントボックス(200V-IEC-0U)	MC-R1CB81	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	19インチラック モデル1740専用コンセントボックス(200V/0Uタイプ) ・ラック両脇にある開口部(片側3箇所、計6箇所)に取付け可能 ・入力側:NEMA L6-30P、出力側:4口(IEC60320-C13) ・各出力に対し1対1でブレーカ・スイッチ付き ・ラック取付金具一式添付 ※サイドケーブルダクト(19R-17SD1)と同じエリアには混載できま せん。 ※出力側形状がIEC60320の為、別途、PCIボックス用 200V IEC 電源ケーブルを手配していただき、PCIボックス添付の電源 コード(NEMA)と交換していただく必要があります。

※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

※3: -:OS依存なし

※4: PRIMEQUEST 1400L2/1800L2との接続をサポート。製品のサポート期間と、PRIMEQUEST 1400L2/1800L2のサポート期間は異なる場合があります。ご注意ください。

#1: 対応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、  
およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。

#2: 対応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。

#3: 対応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。

#4: 対応OS欄のVMware ESXは、<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。

#5: 対応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/> のサポート一覧表を参照。

## 23. ハードウェア一覧

区分	品名	型名	長期サポート対象 ※1	提供時期	適用機種					適用OS					備考
					※2					※2 ※3					
					PRIMEQUEST 1400S2 Lite	PRIMEQUEST 1400S2	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	VMware ESX	VMware ESXi 5	#1	
19インチラックモデル1640/1624	ケーブルホルダ (19インチラックモデル1640/1624前用)	19R-16CM1 (2014年3月31日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	19インチラック モデル1640/1624 前面設置用ケーブルホルダ ※ラック筐体にモデル1640は10個標準添付、モデル1624は6個標準添付。標準添付で不足時に手配が必要。
19インチラックモデル1640/1624 共通オプション	ケーブルホルダ (19インチラックモデル1640/1624後用)	19R-16CM2 (2014年3月31日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	19インチラック モデル1640/1624 後面設置用ケーブルホルダ ※ラック筐体にモデル1640は10個標準添付、モデル1624は6個標準添付。標準添付で不足時に手配が必要。
	耐震キット (増設ラック用)	19R-16ST2 (2014年3月31日販売終了)	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	19インチラック モデル1640(増設用/スタビライザー無し) [19R-164B2]、および、19インチラック モデル1624(増設用/スタビライザー無し) [19R-162B2]用。 250gal以上の耐震性が必要な場合の転倒防止(振動・地震対策)用スタビライザー(4枚(ラック右面、左面、前面、後面用))
19インチラックモデル2742/2737/2724/2642/2624/2616/1740/1640/1624 共通オプション	ラックマウント用脚立	GP5-R1LD1	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	ラックマウント用脚立 34U以上にPCIボックスを搭載する場合に手配が必要。(相当品があれば不要)
	コンセントボックス(100V-NEMA-1U)	MC-R1CB11	×	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(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-1U)	MC-R1CB21	×	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(2Pツイストロック 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)

※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  
 ※3: -:OS依存なし  
 ※4: PRIMEQUEST 1400L2/1800L2との接続をサポート。製品のサポート期間と、PRIMEQUEST 1400L2/1800L2のサポート期間は異なる場合があります。ご注意ください。

- #1: 適応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。
- #2: 適応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。
- #3: 適応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。
- #4: 適応OS欄のVMware ESXiは、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>のサポート一覧表を参照。
- #5: 適応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://ip.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>のサポート一覧表を参照。

23. ハードウェア一覧

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 ※3					
					PRIMEQUEST 1400S2 Lite	PRIMEQUEST 1400E2	PRIMEQUEST 1400L2	PRIMEQUEST 1800E2	PRIMEQUEST 1800L2	RHEL	Win2008	Win2012	VMware ESX	VMware ESXi 5	
電源ケーブルオプション	200V IEC電源ケーブル(1m)	MC-0HCA11	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	基本筐体接続用AC200V (IEC) 電源ケーブル ・プラグ形状: IEC60320-C20 ・ケーブル長: 1m/2m/3m ※コンセントボックス(200V-IEC-0U) [MC-R1CB91]接続時に いずれかを手配必須。
	200V IEC電源ケーブル(2m)	MC-0HCA12			●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	200V IEC電源ケーブル(3m)	MC-0HCA13			●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
PCIボックス用 200V IEC電源ケーブル(1m)	200V IEC電源ケーブル(1m)	MC-0HCA21	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	PCIボックス接続用AC200V (IEC) 電源ケーブル ・プラグ形状: IEC60320-C14 ・ケーブル長: 1m/2m/3m ※PCIボックス用 コンセントボックス(200V-IEC-0U) [MC-R1CB81] 接続時にいずれかを手配必須。
	200V IEC電源ケーブル(2m)	MC-0HCA22			●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	200V IEC電源ケーブル(3m)	MC-0HCA23			●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
200V NEMA電源ケーブル(1m)	200V NEMA電源ケーブル(1m)	MC-0HCA31	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	基本筐体接続用AC200V (NEMA) 電源ケーブル ・プラグ形状: NEMA L6-15P ・ケーブル長: 1m/2m ※コンセントボックス(200V-NEMA-0U) [MC-R1CB71]接続時に 本体添付電源ケーブル(3m)だと線長が長すぎる場合に手配。
	200V NEMA電源ケーブル(2m)	MC-0HCA32			●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
100V NEMA電源ケーブル(1m)	100V NEMA電源ケーブル(1m)	MC-0HCA41	×	済	●	●	●	●	●	×	-	-	-	-	基本筐体接続用AC100V (NEMA) 電源ケーブル ・プラグ形状: NEMA 5-15P ・ケーブル長: 1m/2m ※コンセントボックス(100V-NEMA-0U) [MC-R1CB61]接続時に 本体添付電源ケーブル(3m)だと線長が長すぎる場合に手配。
	100V NEMA電源ケーブル(2m)	MC-0HCA42			●	●	●	●	●	×	-	-	-	-	
PCIボックス用 200V NEMA電源ケーブル(1m)	200V NEMA電源ケーブル(1m)	MC-0HCA51	×	済	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	PCIボックス接続用AC200V (NEMA) 電源ケーブル ・プラグ形状: NEMA L6-15P ・ケーブル長: 1m/2m ※コンセントボックス(200V-NEMA-0U) [MC-R1CB71]接続時に PCIボックス添付電源ケーブル(3m)だと線長が長すぎる 場合に手配。
	200V NEMA電源ケーブル(2m)	MC-0HCA52			●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
PCIボックス用 100V NEMA電源ケーブル(1m)	100V NEMA電源ケーブル(1m)	MC-0HCA61	×	済	●	●	●	●	●	×	-	-	-	-	PCIボックス接続用AC100V (NEMA) 電源ケーブル ・プラグ形状: NEMA 5-15P ・ケーブル長: 1m/2m ※コンセントボックス(100V-NEMA-0U) [MC-R1CB61]接続時に PCIボックス添付電源ケーブル(3m)だと線長が長すぎる 場合に手配。
	100V NEMA電源ケーブル(2m)	MC-0HCA62			●	●	●	●	●	×	-	-	-	-	

※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  
 ※3: -:OS依存なし  
 ※4: PRIMEQUEST 1400L2/1800L2との接続をサポート。製品のサポート期間と、PRIMEQUEST 1400L2/1800L2のサポート期間は異なる場合があります。ご注意ください。

#1: 対応OS欄のRHELは、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)、Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)、Red Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for x86)以降、およびRed Hat® Enterprise Linux® 5.6 (for Intel64)以降を示す。  
 #2: 対応OS欄のWin2008は、Windows Server®2008 R2 SP1(64-bit)、Windows Server®2008 R2(64-bit)およびWindows Server®2008 SP2(32-bit/64-bit)を示す。  
 #3: 対応OS欄のWin2012は、Windows Server®2012 R2(64-bit)およびWindows Server®2012(64-bit)を示す。  
 #4: 対応OS欄のVMware ESXiは、<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>のサポート一覧表を参照。  
 #5: 対応OS欄のVMware ESXi 5は、<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/os/vmware/>のサポート一覧表を参照。



# 付録

---

## システム構成図

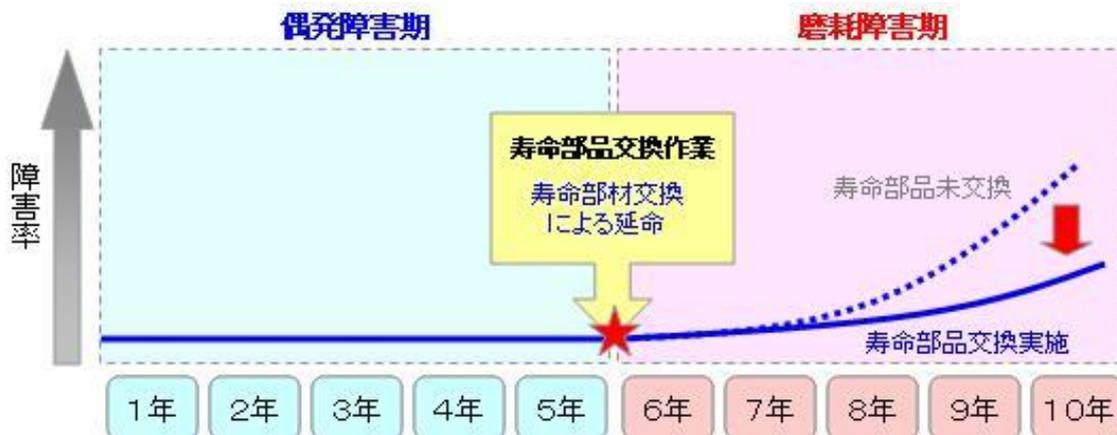
## 付録1. 長期サポートの考え方

### 【PRIMEQUEST 1400L2/1800L2の長期サポートについて】

PRIMEQUEST 1000シリーズでは、お客様からの長期サポートのニーズに応えるため、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対応をコミットする長期サポート対応モデル「PRIMEQUEST 1400L2/1800L2」を提供いたします。

- ※ 最大10年間の長期サポート対象品については「ハードウェア一覧」にてご確認ください。
- ※ 長期サポート非対象品のサポート期間は、弊社の標準サポート期間(5年間)に準じます。

### 【長期サポートイメージ図】



## 付録2. 留意事項

## 【メモリの搭載条件】

メモリ搭載条件として下記(1)~(5)を全て満たしてください。

- (1)8GBメモリと16GBメモリは、パーティション内での混在可能。
- (2)32GBメモリは、パーティション内で8GB/16GB/64GBメモリとの混在は不可。
- (3)64GBメモリは、パーティション内で8GB/16GB/32GBメモリとの混在は不可。
- (4)64GBメモリ[MC-1CA721/MC-2CA721/MC-2CA72L/MC-3CA721/MC-3CA72L]は、  
筐体内で64GBメモリ[MC-1CA711/MC-2CA711/MC-2CA71L/MC-3CA711/MC-3CA71L]との混在は不可。
- (5)メモリミラー構成時は以下の①~③を満たしてください。(\*補足1)

- ①システムボードあたり同一容量のメモリ2セット(DIMM8枚)以上を搭載必須。
- ②システムボードあたり搭載単位は同一容量のメモリ2セット(搭載単位はDIMM8枚)。
- ③システムボードに1CPU搭載時は、1種類のメモリのみ搭載可能。

(\*補足1): PRIMEQUEST 1800E2/1800L2において、SB#2/SB#3でメモリミラーするにはSB#2/SB#3にCPU2個搭載必須。

- (6)システムボードあたりのCPU搭載数と、メモリミラーのあり/なしで、メモリの搭載に下表の条件があります。

[注] 上記(5)については、CPUあたりメモリ4セット(2CPUの場合はメモリ8セット)を搭載する場合のみ、ご確認が必要です。

SBあたり 搭載CPU数	最大搭載メモリ	メモリミラー	条件
1個	4セット	なし	可能な例 ・同一容量のメモリのみで構成 ・8GBメモリ×2セット+16GBメモリ×1セット ・8GBメモリ×2セット+16GBメモリ×2セット 不可能な例 ・8GBメモリ×3セット+16GBメモリ1セット ・8GBメモリ×1セット+16GBメモリ3セット
2個	8セット		可能な例 ・同一容量のメモリのみで構成 ・8GBメモリ×6セット+16GBメモリ×1セット ・8GBメモリ×4セット+16GBメモリ×4セット 不可能な例 ・8GBメモリ×7セット+16GBメモリ1セット ・8GBメモリ×1セット+16GBメモリ7セット
1個	4セット	あり	メモリは全て同一容量
2個	8セット		メモリは4セット毎に同一容量

## 【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。

特に、高速IO処理を行うPCIカードを多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。

例: ファイバーチャネル、LANカード(10G BASE)または、コンバインドネットワークアダプタ(10Gbps×2)を、

1パーティションに5枚以上搭載する場合。

## 【ServerView Suiteについて】

Red Hat® Enterprise Linux® 6を使用するには、版数が V10.10.12以降の最新版 ServerView Suiteが必要です。

既にRed Hat® Enterprise Linux® 5をご使用のお客様が、Red Hat® Enterprise Linux® 6をご使用になる場合は、版数が V10.10.12以降の最新版 ServerView Suite DVD を新たにご購入いただく必要があります。

ServerView Suite DVDの最新情報については、

富士通公開サイト(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>)を参照願います。

ServerView Suiteの詳細は、富士通公開サイト(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/software/svs/>)を参照ください。

(注1)ServerView Suiteは、新機能の追加などで定期的に改版され常に最新版数が本体(基本筐体)に添付されています。

導入後に新機能をサポートするような場合、新機能を含んだ最新のServerView Suite DVDを購入いただく場合があります。

(注2)PRIMEQUEST用 ServerView Suite DVDはPCサーバ PRIMERGY用と共通品です。

## 付録3. 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 1000シリーズのLinuxにおけるクラスタのサポートは以下の通りです。

○: サポート、 ×: 未サポート

クラスタ モデル	PRIMECLUSTER			
	Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for x86)	Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for Intel64)	Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)	Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)
PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1400E2	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1400L2	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1800E2	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1800L2	○	○	○	○

#### ■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 1000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通りです。

○: サポート、 ×: 未サポート

ディスクアレイ 装置 モデル	ETERNUS					
	DX60 S2	DX100 S3	DX200 S3	DX500 S3	DX600 S3	DX8000 S2 series
PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1400E2	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1400L2	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1800E2	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1800L2	○	○	○	○	○	○

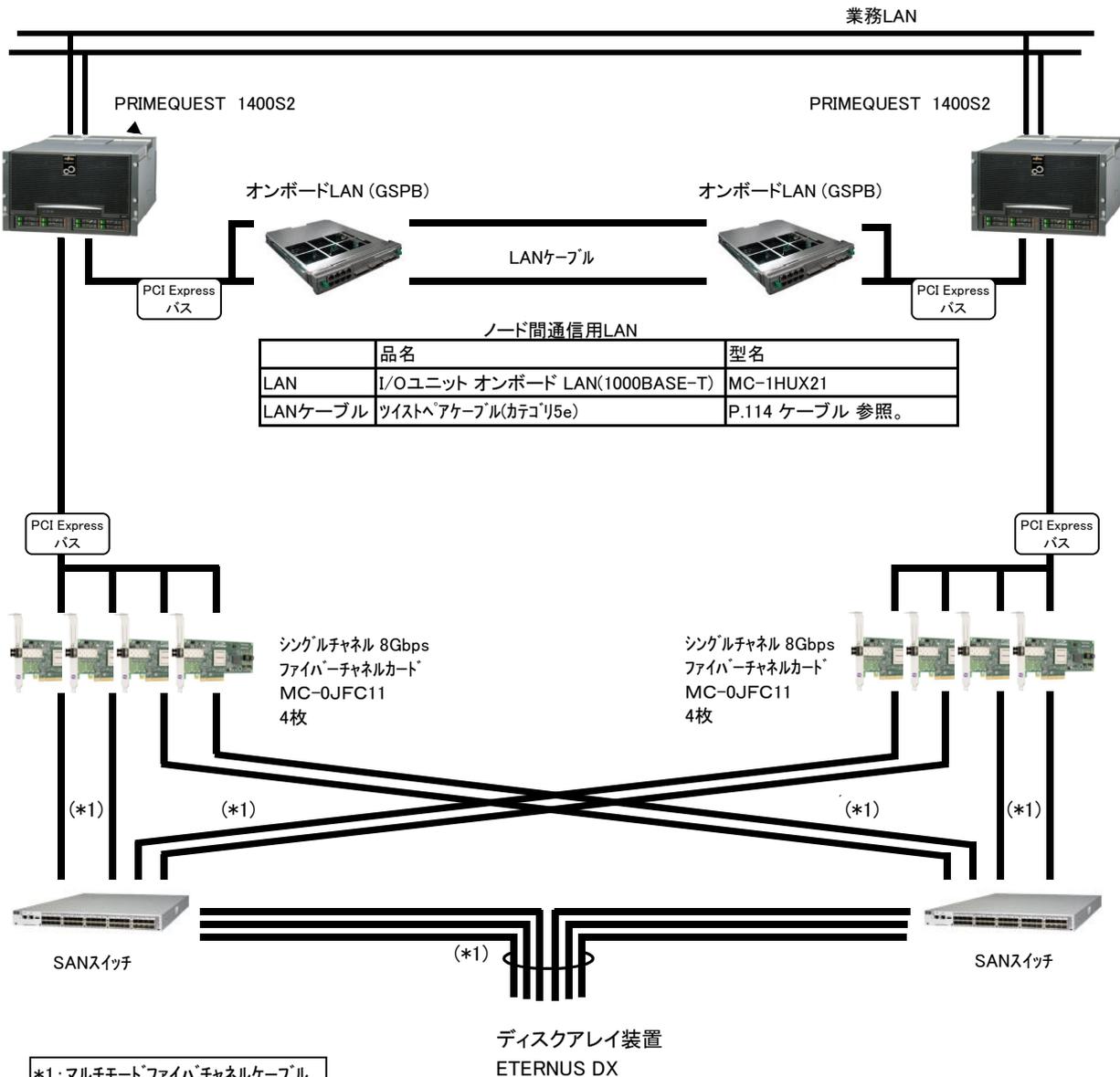
※ETERNUSの製品情報は以下をご覧ください。  
富士通公開ページ  
URL: <http://storage-system.fujitsu.com/jp/>

### 付録3. クラスタ関連

#### Red Hat® Enterprise Linux®(PRIMECLUSTER)によるクラスタシステム

【Red Hat® Enterprise Linux® 5 / Red Hat® Enterprise Linux® 6 PRIMECLUSTER 動作検証済み構成例】

2ノード、筐体間クラスタ、ファイバーチャネル接続



\*1: マルチモードファイバチャネルケーブル  
P.114 ケーブル を参照ください。



※ETERNUSの製品情報は以下をご覧ください。  
富士通公開ページ  
URL: <http://storage-system.fujitsu.com/jp/>

※本ページの構成は、動作検証を行いました一例です。

## 付録3. 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 1000シリーズのWindowsにおけるクラスタのサポートは以下の通りです。

○: サポート、 ×: 未サポート

モデル	Windows Server Failover Clustering					
	Windows Server® 2008		Windows Server® 2008 R2		Windows Server® 2012	Windows Server® 2012 R2
	Enterprise (32bit)/ Enterprise (64bit)	Datacenter (32bit)/ Datacenter (64bit)	Enterprise (64bit)	Datacenter (64bit)	Datacenter (64bit)	Datacenter (64bit)
PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1400E2	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1400L2	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1800E2	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1800L2	○	○	○	○	○	○

#### ■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 1000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通りです。

○: サポート、 ×: 未サポート

モデル	ETERNUS					
	DX60 S2	DX100 S3	DX200 S3	DX500 S3	DX600 S3	DX8000 S2 series
PRIMEQUEST 1400S2 Lite/1400S2	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1400E2	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1400L2	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1800E2	○	○	○	○	○	○
PRIMEQUEST 1800L2	○	○	○	○	○	○

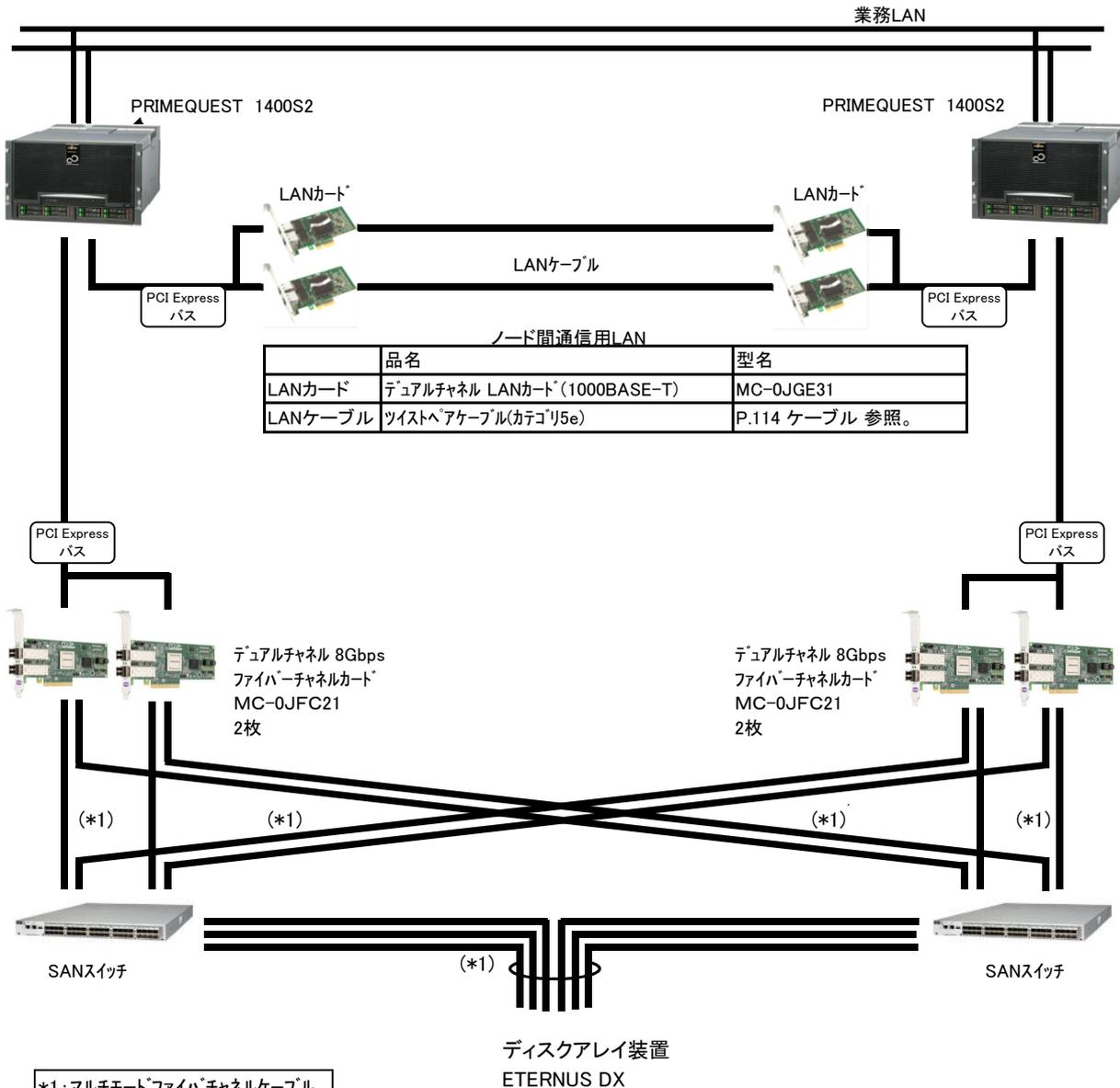
※ETERNUSの製品情報は以下をご覧ください。  
富士通公開ページ  
URL: <http://storage-system.fujitsu.com/jp/>

### 付録3. クラスタ関連

#### Windows(Windows Server Failover Clustering)によるクラスタシステム

【Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2 Failover Clustering 動作検証済み構成例】

2ノード、筐体間クラスタ、ファイバーチャネル接続



\*1: マルチモードファイバーチャネルケーブル  
P.114 ケーブルを参照ください。

※ETERNUSの製品情報は以下をご覧ください。  
富士通公開ページ  
URL: <http://storage-system.fujitsu.com/jp/>

※本ページの構成は、動作検証を行いました一例です。

## 付録3. 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通りです。  
OracleDB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	1400S2 Lite	1400S2	1400E2 1400L2	1800E2 1800L2
Red Hat® Enterprise Linux®	PRIMECLUSTER (除くRAC)	筐体内	△	△	○	○
		筐体間	○	○	○	○
	PRIMECLUSTER (RAC)	筐体内	×	×	×	×
		筐体間				
Windows	Oracle Clusterware (RAC含む)	筐体内	△	△	○	○
		筐体間	○	○	○	○
	Windows Server Failover Clustering (除くRAC)	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]

- ・凡例：○(サポート可能/推奨)、△(サポート可能/非推奨)、×(サポート不可)
- ・RAC: Oracle Real Application Clustersの略、WSFC: Windows Server Failover Clusteringの略
- ・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、1400S2 Lite/1400S2/1400E2、L2のみ可能です。1800E2/L2はSEは使用出来ません。Oracle EE-RACが使用可能です。
- ・Oracle SE-RACを使用する場合、1400S2/1400E2、L2は筐体内クラスタ構成のみが可能です。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、1400S2 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。

## MEMO

PRIMEQUEST  
1400S2  
/1400S2 Lite

PRIMEQUEST  
1400E2

PRIMEQUEST  
1400L2

PRIMEQUEST  
1800E2

PRIMEQUEST  
1800L2

全モデル共通  
ハードウェア

OS

導入  
一時費用

サポート

サービス

ハードウェア  
一覧

付録

- 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またはその子会社の商標または登録商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Server、Hyper-V、BitLockerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Red Hat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、Linus Torvalds氏の登録商標です。
- VMware、vSphereは、VMware, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- PowerChuteは、American Power Conversion Corporationの登録商標です。
- 記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

### 安全に関する御注意

- 御使用の際は、「安全上のご注意」をよくお読みの上、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://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/>