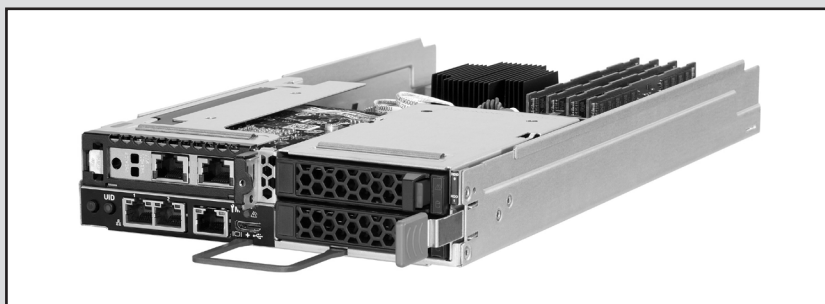


FUJITSU Server PRIMERGY CX1430 M1

システム構成図



■サポートOS

CX1430 M1 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ
(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>)を参照ください。

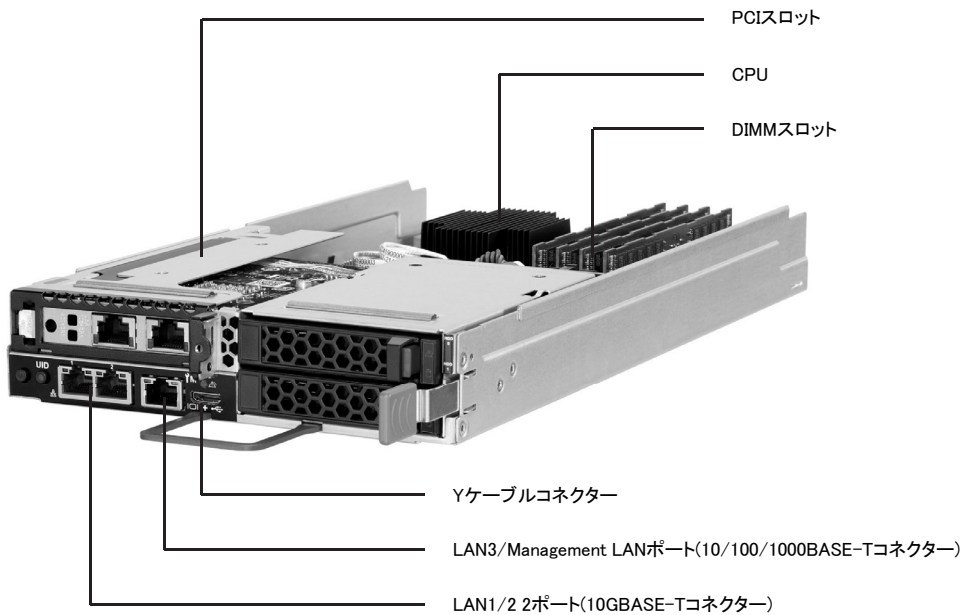
OS名	略称	
Windows Server® 2016 Standard	WS16S	Windows
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D	
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E	
Windows Server® 2012 R2 Standard	WS12RS	
Windows Server® 2012 R2 Datacenter	WS12RD	Linux
Windows Server® 2012 R2 Essentials	WS12RE	
Red Hat® Enterprise Linux® 7.4 (for Intel64)	RHEL7(Intel64)	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64	SLES 12 (x86_64)	

本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY CX1430 M1

本体内部



CX1430 M1

PRIMERGY CX1430 M1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY CX1430 M1 サーバノード仕様

品名 モデル			PRIMERGY CX1430 M1		
ベースユニット形状			ノードサーバベースユニット		
型名			PYC1431RAN PYC1431RAK	PYC1431RAP PYC1431RAL	PYC1431RAQ PYC1431RAM
CPU	標準搭載	インテル® Xeon プロセッサ D-1521 × 1		インテル® Xeon プロセッサ D-1541 × 1	インテル® Xeon プロセッサ D-1571 × 1
	ソケット数	1			
	搭載可能CPU (周波数、コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、メモリバス、 最大TDP)	インテル® Xeon プロセッサ D-1521(2.40GHz,4C/8T,6MB,2133MHz,45W)		インテル® Xeon プロセッサ D-1541(2.10GHz,8C/16T,12MB,2400MHz,45W)	インテル® Xeon プロセッサ D-1571(1.30GHz,16C/32T,24MB,2400MHz,45W)
チップセット			System on Chip		
システムボード			D3880		
メインメモリ	搭載可能メモリ	2400 RDIMM			
	スロット数	4 (2400 RDIMM)			
	最大容量	128GB (2400 RDIMM)			
画面制御機能			リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB		
グラフィック表示機能 (*1)			640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット		
内蔵2.5インチベイ	ベイ数	2 [ホットプラグ対応]			
	最大容量	BC-SATA HDD	2TB		
		SATA SSD	3.84TB		
拡張バススロット	PCI Express 3.0(x16レーン)		1 (Low Profile)		
ストレージコントローラ			オンボードSATAコントローラ		
SATAインターフェース (オンボード)			SATA × 2ポート		
ネットワークインターフェース (オンボード)			LAN1/2 2ポート(10GBASE-T)		
インターフェース (*2)			ディスプレイ(アナログRGB) × 1、USB2.0 × 2		
キーボード/マウス			オプション		
ハードウェア監視			—		
	ソフトウェア		—		
リモートサービス機能			標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
専用コネクタ			LAN3/Management LANポート(shared) 1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 択一)		
セキュリティチップ			オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)		
電源	入力電圧		DC12V		
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*3)			0.29(AA) (I区分)	—	
外形寸法[W×D×H]			177.8 × 395.1 × 41.4[mm](突起部除く)		
質量			最大2kg		
使用環境			周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS/バンドルOS			オプション (RHEL)		
サポートOS			WS16S / WS16D / WS16E / WS12RS / WS12RD / WS12RE / RHEL7(Intel64) / SLES 12 (x86_64)		
標準保証			1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))		

(*1) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(*2) Yケーブルコネクタからディスプレイ/USB拡張ケーブル(オプション)を接続することにより使用することができます。

(*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。

カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

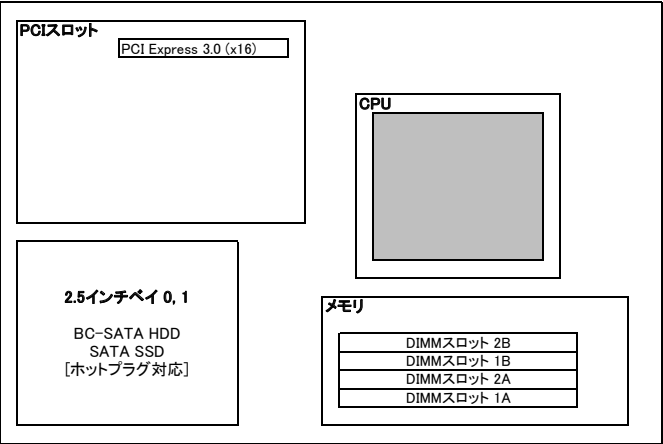
但し、インテル® Xeon プロセッサ D-1541 / D-1571 については、省エネ法の規制対象外です。

※ サーバノードはホットプラグ対応のため、活性保守交換が可能となっております。サーバノードのオプション増設作業や保守作業において、サーバノードをシャーシより取り外した場合、シャーシに搭載されている一部のサーバノードの冷却が不十分となるため、そのサーバノードにおいて一時的にスロットリング機能が有効となり、性能を低下させて動作いたしますが、オプション増設作業や保守作業が終了し、シャーシ内に8台のサーバノード/ダミーノードを搭載した状態に戻すことにより、通常の状態に復旧いたします。

※ 選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY CX1430 M1 構成図



※網かけ部分は標準搭載を示します。

PRIMERGY CX1430 M1 オプションカードの搭載情報

搭載優先 順位	搭載カード				PCIスロット	最大搭載枚数	備考
					PCI Express 3.0		
					x16レーン		
					LowProfile		
-	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3D2	PYBLA3D2L	PCI Express (x4)	①	1	

※○の中の数字は搭載順を示す。－は搭載不可を示す。

必須選択オプションについて

本モデルには必須選択オプションがあります。ベースユニットと共に、以下の製品をカスタムメイド型名にて選択する必要があります。

必須選択オプション	必須手配数
・シャーシ搭載オプション/梱包オプション ・メモリ	最低各1個

※各オプションの項目名に【必須選択オプション】の記載があります。ご確認の上、手配をお願いします。

PRIMERGY CX1430 M1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

Start : PRIMERGY CX1430 M1



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



・シャーシ搭載オプションまたは梱包オプションをカスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。

■シャーシ搭載出荷用サーバノード

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-19	PRIMERGY CX1430 M1 (インテル Xeon プロセッサ D-1521 (2.40GHz/4コア/6MB) × 1)	PYC1431RAN	102,000円		ノードサーバベースユニット CPU:Xeon プロセッサ D-1521 (2.40GHz/4コア/6MB) × 1標準, メモリ:オプション(最大:4スロット) 内蔵2.5インチストレージ:オプション(最大:2ベイ) OS:オプション オンボードSATAコントローラ(2port/SATA 6Gbps)標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付, シャーシ搭載出荷用
A-19	PRIMERGY CX1430 M1 (インテル Xeon プロセッサ D-1541 (2.10GHz/8コア/12MB) × 1)	PYC1431RAP	198,000円		ノードサーバベースユニット CPU:Xeon プロセッサ D-1541 (2.10GHz/8コア/12MB) × 1標準, メモリ:オプション(最大:4スロット) 内蔵2.5インチストレージ:オプション(最大:2ベイ) OS:オプション オンボードSATAコントローラ(2port/SATA 6Gbps)標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付, シャーシ搭載出荷用
A-19	PRIMERGY CX1430 M1 (インテル Xeon プロセッサ D-1571 (1.30GHz/16コア/24MB) × 1)	PYC1431RAQ	359,000円		ノードサーバベースユニット CPU:Xeon プロセッサ D-1571 (1.30GHz/16コア/24MB) × 1標準, メモリ:オプション(最大:4スロット) 内蔵2.5インチストレージ:オプション(最大:2ベイ) OS:オプション オンボードSATAコントローラ(2port/SATA 6Gbps)標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付, シャーシ搭載出荷用

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1 S-7	シャーシ搭載オプション	PYBSSL9	1,000円	●	サーバノード搭載出荷オプション 対象シャーシと同時手配したサーバノードをシャーシに搭載して出荷

■梱包出荷用サーバノード

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-19	PRIMERGY CX1430 M1 (インテル Xeon プロセッサ D-1521 (2.40GHz/4コア/6MB) × 1)	PYC1431RAK	102,000円		ノードサーバベースユニット CPU:Xeon プロセッサ D-1521 (2.40GHz/4コア/6MB) × 1標準, メモリ:オプション(最大:4スロット) 内蔵2.5インチストレージ:オプション(最大:2ベイ) OS:オプション オンボードSATAコントローラ(2port/SATA 6Gbps)標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付, 梱包出荷用
A-19	PRIMERGY CX1430 M1 (インテル Xeon プロセッサ D-1541 (2.10GHz/8コア/12MB) × 1)	PYC1431RAL	198,000円		ノードサーバベースユニット CPU:Xeon プロセッサ D-1541 (2.10GHz/8コア/12MB) × 1標準, メモリ:オプション(最大:4スロット) 内蔵2.5インチストレージ:オプション(最大:2ベイ) OS:オプション オンボードSATAコントローラ(2port/SATA 6Gbps)標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付, 梱包出荷用
A-19	PRIMERGY CX1430 M1 (インテル Xeon プロセッサ D-1571 (1.30GHz/16コア/24MB) × 1)	PYC1431RAM	359,000円		ノードサーバベースユニット CPU:Xeon プロセッサ D-1571 (1.30GHz/16コア/24MB) × 1標準, メモリ:オプション(最大:4スロット) 内蔵2.5インチストレージ:オプション(最大:2ベイ) OS:オプション オンボードSATAコントローラ(2port/SATA 6Gbps)標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付, 梱包出荷用

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1 S-8	梱包オプション	PYBSSPA	1,000円	●	サーバノード個装オプション サーバノードを個装して出荷

A

CX1430 M1

A

2. メモリ 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ以上選択してください。
- ・DIMMを搭載する場合、同一DIMMにて構成を組む必要があります。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

■2400 Registered DIMM

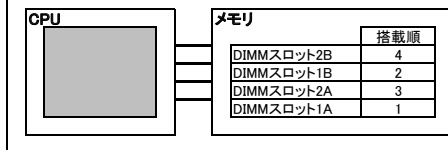
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-17	メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME08SC6	155,000円	●	Rank: Single × 4
		PYBME08SC6	155,000円		
E-18	メモリ-32GB (32GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME32SC6	672,000円	●	Rank: Dual × 4
		PYBME32SC6	672,000円		

メモリの搭載について

DIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に搭載する必要があります。

■物理CPU1個構成時

DIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に搭載。



【注1】搭載可能メモリ容量について

搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。

OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

【注2】メモリ動作クロックについて

搭載するCPUにより動作クロックが異なります。詳細は下表を参照願います。

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)
	RDIMM 2400MHz
2400	2400
2133	2133

CX1430 M1

3. 内蔵ストレージ



- ・内蔵ストレージの状態監視のために、Disk agent softwareをインストールする必要があります。詳細については、下記当社ホームページに掲載の「マニュアル」をご確認ください。
- 当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/manual-cx600m1-201609.html>)
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)を参照ください。

《非アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ (標準搭載)

※デバイスポート数:2

■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-313	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7D9	55,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n ホットプラグ:○ 用途:システム領域/データ領域
		PYBBH1T7D9	55,000円		

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Mixed Use)[有寿命部品]

- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-314	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NK7	130,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:○ 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBSS24NK7	130,000円		
F-315	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NK7	260,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:○ 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBSS48NK7	260,000円		
F-316	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NK2	468,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:○ 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBSS96NK2	468,000円		
F-317	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NK2	936,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:○ 製品クラス:Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD] 用途:システム領域/データ領域
		PYBSS19NK2	936,000円		

B

内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD)の種類が異なる場合があります。
また、内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ		オンボード SATAコントローラ
型名		標準
仕様	ポート数	2
	キャッシュ	-
	BBU/FBU可否	-
	ホットスワップ	-
	非アレイ接続	○
	アレイ接続	×

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

■B: 使用OSに応じたストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

OS		Windows	Linux
オンボードSATAコントローラ (2ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○

○: 可能、×: 不可

■C: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

内蔵ストレージ	BC-SATA HDD	SATA SSD
BC-SATA HDD	○	○
SATA SSD	○	○

○: 混在可能、×: 混在不可

有寿命部品のSSDについて

本製品は、書き込み寿命を有するNANDフラッシュを含んだ「有寿命部品」となります。

お客様のご使用方法により、保証期間内またはSupportDesk契約期間内にNANDフラッシュの書き込み寿命を迎える場合があります。

製品の保証は、当社の定める製品保証期間/SupportDesk契約終了日、または書き込み保証値に達した場合のいずれか早い時点で終了となります。

ご使用中に書き込み保証値に達し、寿命に至った場合(*)、製品保証期間/SupportDesk契約有無に関わらず、修理をお受けすることはできませんので、お客様に製品を再度ご購入いただく必要があります。

(*) 当該製品が書き込み寿命を迎えた後もご使用を続けた結果、故障に至った場合も同様の対応となります。

定期的に状態をご確認いただき、製品の書き込みデータ量に達する前(寿命到達前)に当社担当営業、もしくは販売パートナーまで再購入のご相談をくださいますようお願いいたします。

また、SupportDesk契約の内容によっては、製品の再購入により、SupportDesk契約の更新・変更手続きが必要な場合もありますので、こちらにつきましても、当社担当営業、もしくは販売パートナーまでご相談くださいますようお願いいたします。

富士通へ保守作業をご依頼いただく際には、あらかじめ寿命に至っているかどうかをご確認の上、お申込みください。

SSD製品の書き込み保証値について

本製品の状態は、管理ツールを使用して確認できます。

本製品の書き込み保証値と管理ツールの詳細な操作方法については、下記の当社公開ホームページをご参照ください。

当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/#parts2>)

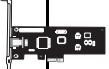
管理ツールおよびドライバは、当社ホームページ:「ダウンロード」より入手できます。

当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/downloads/>)

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

B

4. LANカード



・Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3D2/PYBLA3D2L]を1Gbpsのスイッチ装置と接続する場合、リンクアップに時間がかかること(～1分)や、オートネゴシエーションでは100Mbpsでリンクアップすることがあります。10Gbpsで接続の場合は、10GBASE-T規格に対応したスイッチ装置に接続してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-18	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3D2 PYBLA3D2L	158,000円 158,000円	●	インターフェース:10GBASE-T×2 ● ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X550-T2 接続ケーブル:カテゴリ6a以上

5. セキュリティチップ



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-36	セキュリティチップ	PY-TPM09 PYBTPM09	1,100円 1,100円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠)。 ● Windows Server 2016 / 2012 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認の上、ご使用ください。 ※サポート状況については、PRIMERGY CX1430 M1 システム構成図「セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて」を参照

セキュリティチップ(TPM)およびインテル トラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)のサポートについて

CX1430 M1において、以下の通りOS、TPM、BIOSの種類によりTPMおよびインテル® TXTのサポートが異なりますので、ご注意願います。

OS	インテルTXT:設定なし TPM 2.0を使用 BIOS:UEFIモードのみ	インテルTXT:設定あり TPM 2.0を使用 BIOS:UEFIモードのみ
	PY-TPM09 PYBTPM09	PY-TPM09 PYBTPM09
Windows Server 2016	○	×
Windows Server 2012 R2	○	×
Red Hat Enterprise Linux 7.4	×	×
SUSE Linux Enterprise Server 12	×	×

○:サポート ×:非サポート

※ BIOSファームウェアをアップデートする際は、BIOS設定画面にてインテル® TXTの設定を無効にする必要があります。

6. DVD-ROM/ディスプレイ



・複数台システムに最低1台手配必須です。
・サーバ/ノードでディスプレイ/キーボード/マウス等使用するには、ディスプレイ/USB拡張ケーブルが必要です。本ケーブルはシャーシ設置場所に最低1本必要です。
・ディスプレイ/USB拡張ケーブルはOSインストール時などの一時的な接続用途に使用し、通常稼働での利用等、長期間の接続は推奨しません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
S-46	ディスプレイ/USB拡張ケーブル	PY-CBD007	8,400円		ディスプレイおよびUSB機器(キーボード/マウス/ODDなど)接続ケーブル、ディスプレイ(アナログRGB)×1、USB2.0×2

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-43	USB延長ケーブル	2m PG-CBLU002	3,200円		

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	29,800円		インターフェース:USB2.0 Read:最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速(DVD-RAM) ※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)
C-5	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R1	15,000円		ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長:1.8m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円		光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

③

①

①

①

ディスプレイ

C

PRIMERGY CX1430 M1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

C

7. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・SupportDeskのホスト対象OSは、各機種種のサポートするOSに準じます。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02	73,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年 PYBSPS4D02	84,000円	
		5年 PYBSPS5D02	92,000円	
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02	82,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年 PYBSPS4A02	97,000円	
		5年 PYBSPS5A02	110,000円	
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3D02	165,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年 PYBSPT4D02	216,000円	
		5年 PYBSPT5D02	270,000円	
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPT3A02	225,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る ※ Windows Server 2008 R2/2008 Enterpriseは、Windows Server 2016/2012 R2/2012 Standardからのダウングレード利用時のみが対象
		4年 PYBSPT4A02	294,000円	
		5年 PYBSPT5A02	368,000円	
Q-83	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応)	3年 PYBSPV3D02	300,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPV4D02	391,000円	
		5年 PYBSPV5D02	489,000円	
Q-84	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応)	3年 PYBSPV3A02	408,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
		4年 PYBSPV4A02	532,000円	
		5年 PYBSPV5A02	666,000円	



Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるOSサポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

D

CX1430 M1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

D

8. Linux OSオプション/SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)にてご確認ください。
- ・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows Server 2008 R2 (SP1)、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2016をインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

■Linux SupportDesk



- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報の」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力 備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1D02	108,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		3年 PYBSPR3D02	302,400円	
		4年 PYBSPR4D02	393,600円	
		5年 PYBSPR5D02	480,000円	
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A02	162,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		3年 PYBSPR3A02	453,600円	
		4年 PYBSPR4A02	590,400円	
		5年 PYBSPR5A02	720,000円	
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D02	453,600円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		4年 PYBSPK4D02	590,400円	
		5年 PYBSPK5D02	720,000円	
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A02	680,400円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む)
		4年 PYBSPK4A02	885,600円	
		5年 PYBSPK5A02	1,080,000円	
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3D03	908,000円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年 PYBSPD4D03	1,181,000円	
		5年 PYBSPD5D03	1,440,000円	
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3A03	1,361,000円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年 PYBSPD4A03	1,772,000円	
		5年 PYBSPD5A03	2,160,000円	
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3D02	302,400円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年 PYBSPN4D02	393,600円	
		5年 PYBSPN5D02	480,000円	
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3A02	453,600円	● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
		4年 PYBSPN4A02	590,400円	
		5年 PYBSPN5A02	720,000円	



Linux SupportDesk [基本サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトIDの入手続き代行

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

E

E-1

PRIMERGY CX1430 M1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

E

E-1

・拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年 PYBSPR5DE2	792,000円 ★	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年 PYBSPR5AE2	1,188,000円 ★	●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年 PYBSPK5DE2	1,188,000円 ★	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年 PYBSPK5AE2	1,782,000円 ★	●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	5年 PYBSPD5DE3	2,376,000円 ★	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	5年 PYBSPD5AE3	3,564,000円 ★	●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	5年 PYBSPN5DE2	792,000円 ★	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	5年 PYBSPN5AE2	1,188,000円 ★	●	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外)

① Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトID(EUSサービスを含む)の入手手続き代行

サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

■Linux OS媒体

① ・Linux OS媒体バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時選択が必須です。

- ・同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-117	Red Hat Enterprise Linux 7.4 媒体バンドル	PYBLB74	1,000円	●	構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.4(for Intel64)

F

CX1430 M1

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

F

9. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・PRIMERGY CX1430 M1搭載時は、ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析は非対応です。
- ・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することが可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-293	SupportDeskパック Standard (OSサポートなし)	3年	PYBSPH3D4E 98,000円	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	PYBSPH4D4E 135,000円	●	
		5年	PYBSPH5D4E 166,000円	●	
			★		
Q-294	SupportDeskパック Standard24 (OSサポートなし)	3年	PYBSPH3A4E 128,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年	PYBSPH4A4E 174,000円	●	
		5年	PYBSPH5A4E 214,000円	●	
			★		
Q-295	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス (OSサポートなし)	3年	PYBSPP3D4E 110,000円	●	サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年	PYBSPP4D4E 151,000円	●	
		5年	PYBSPP5D4E 186,000円	●	
			★		
Q-296	SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス24 (OSサポートなし)	3年	PYBSPP3A4E 138,000円	●	サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● サービス時間帯: 24時間365日
		4年	PYBSPP4A4E 187,000円	●	
		5年	PYBSPP5A4E 230,000円	●	
			★		



SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

サービス内容

- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
- ・Webによる情報提供(運用/ノウハウ/サービス対応履歴など)
- ・ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY CX1430 M1

CX1430 M1

[illegible]