

FUJITSU Server PRIMERGY

システム構成図(ハードウェア一覧)

【GX2570 M5】

- 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。
主な必須選択オプションは下表のとおりです。

必須選択オプション	必須手配数
・電源ケーブル	4本
・CPU	最低各2個
・メモリ	
・GPUコンピューティングカード	8枚

- オプション製品には、ひとつの製品につき、型名が2つある場合があります。
上段の型名は一般型名(別梱包で出荷)、
下段の型名はカスタムメイド型名(本体搭載/同梱出荷)です。
カスタムメイド出荷は、本体と同時に手配が必須となります。
カスタムメイド型名のみでの提供となるオプション製品は、出荷後の本体には適用不可となります。

- 適用OS
本文中のOS名称は、次のように略して表記します。

OS名	略称		
Red Hat® Enterprise Linux® 7 (for Intel64)	7R	RHEL	Linux

SP: 記載のSP以降のみ適用可。×: 適用不可

項	品 名	型 名	提供 時期	適用OS ※1	希望 小売価格 (税別、円)	備 考
				2 5 7 R 注1		

※1: OSの対応状況、対応版数等の最新情報については、
当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>)を参照ください。
注1) RHELの対応状況については、
当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)を
ご確認くださいませようお願いします。

PRIMERGY GX2570 M5

[A-2]	PRIMERGY GX2570 M5 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 6+ 2.5インチ PCIe SSD × 4) ※2021年6月30日販売終息予定 [カスタムメイド対象製品]	PYG2575R2Q	済	7R	2,200,000	ラックベースユニット(2.5インチ)[4U] CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 24スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 10ベイ) 内蔵ODD: 搭載不可 OS: オプション オンボードSATAコントローラ(8port/SATA 6Gbps)標準, 2200W電源 × 4標準(80PLUS® Platinum認定取得), ラックレールキット × 1標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 【必須選択オプション】 ・CPU ・メモリ ・電源ケーブル ・GPUコンピューティングカード 必須選択オプションや添付ハードウェア/ソフトウェア等の詳細は、システム構成図のPRIMERGY GX2570 M5仕様参照
-------	--	------------	---	----	-----------	--

ハードウェア一覧

[適用機種欄] ●：適用可、×：適用不可、－：本体に直接搭載または接続しない									
[適用OS欄] ●：適用可(サポート可能なSPは搭載する本体のサポート可能なSPに準じます)、×：適用不可、－：適用機種のサポートOSに準ずる									
項		品 名	型 名	カテゴリ別名	提供 時期	適用機種	適用OS ※1※2	希望 小売価格 (税別、円)	備 考
						QX57D M5	RHEL		
							注2	注1	※1：OSの対応状況、対応版数等の最新情報については、 当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/)を参照ください。 ※2：各製品の適用可能なOSかつその製品がサポートされる本体の適用OSに準じた記載です。 なお、本体とオプションのOSサポート版数がある場合、どちらか新しい版数以降のサポートになります。 注1) 本システム構成図に掲載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております)。 注2) RHELの対応状況については、 当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html)を ご確認いただきますようお願いいたします。
B: ディスプレイ									
B	3	カラー液晶ディスプレイ(17)	VL-17ESE	×	済	●	7R	40,200	17 型TFTカラーLCD、狭視角デザイン、アナログインターフェース 640×480、720×400、800×600、1024×768、1280×1024。 TFT液晶パネル採用[輝度250cd/m2、視野角:上下160°、左右170°、コントラスト1000対1、高速応答]。 4RGB対応、表示色最大1677万色、画面ピッチ0.264×0.264mm。 節電機能、エコ機能、水平周波数31.5～80kHz、 VESA壁掛け対応、DDC/CI(Plug&Play機能)対応。 スリープ左右合計180度対応
B	4	17インチ ラックコンソール(RC25)	PY-R1DP1	×	済	●	7R	309,000	ラックマウント格納型液晶ディスプレイ(1U)、USB接続。 17インチTFTカラーLCD 640×480、720×400、800×600、1024×768、1280×1024。 TFT液晶パネル採用[輝度250cd/m2]。 表示色最大1677万色、水平周波数31.5～80kHz、垂直周波数56Hz～75Hz。 タッチパッド(スクロール機能付き)/キーボード(日本語版)付 電源ケーブル オプション サーバ/KVMスイッチ接続ケーブル オプション ※背面に、アナログKVMスイッチ[PY-KVFA04/PY-KVFA08/PY-KVAA082/PY-KVAA162]を1台搭載可能 (搭載する際には、ラックコンソール格納キット[PY-RC08/PY-RCK1]の手配必須。 ラックコンソール格納キット[PY-RC08/PY-RCK1]を手配しない場合は、ディスプレイ&USBケーブル(3m)[PY-CBD0002]の手配が必要) [必須ハード] (サーバ機器と直接接続する場合) ・電源ケーブル ・ディスプレイ&USBケーブル(3m) (背面にKVMスイッチを接続する場合) ・電源ケーブル ・ラックコンソール格納キット ・アナログKVMスイッチ[PY-KVFA04/PY-KVFA08/PY-KVAA082/PY-KVAA162] ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202
C: キーボード / マウス									
C	5	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBUR1R	×	済	●	－	15,000	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	×	済	●	－	3,200	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、マープルグレイ色
D: CPU ※異なる種類のCPUは混在不可。									
D	200	Xeon Gold 6244 プロセッサ (3.60GHz、8コア、24.8MB) × 1	PYBCP55XK	●	済	●	－	850,000	スレッド数: 16、メモリアバース: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W サポートCPU構成: 2CPU
D	202	Xeon Gold 6242 プロセッサ (2.80GHz、16コア、22.0MB) × 1	PYBCP55XJ	●	済	●	－	760,000	スレッド数: 32、メモリアバース: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W サポートCPU構成: 2CPU
D	203	Xeon Gold 6240 プロセッサ (2.60GHz、18コア、24.8MB) × 1	PYBCP55XH	●	済	●	－	730,000	スレッド数: 36、メモリアバース: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W サポートCPU構成: 2CPU
D	204	Xeon Gold 6254 プロセッサ (3.10GHz、18コア、24.8MB) × 1	PYBCP55XN	●	済	●	－	1,100,000	スレッド数: 36、メモリアバース: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 200W サポートCPU構成: 2CPU
D	205	Xeon Gold 6230 プロセッサ (2.10GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP55XE	●	済	●	－	504,000	スレッド数: 40、メモリアバース: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 125W サポートCPU構成: 2CPU
D	206	Xeon Gold 6248 プロセッサ (2.50GHz、20コア、27.5MB) × 1	PYBCP55XL	●	済	●	－	917,000	スレッド数: 40、メモリアバース: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W サポートCPU構成: 2CPU
D	208	Xeon Gold 6252 プロセッサ (2.10GHz、24コア、35.8MB) × 1	PYBCP55XM	●	済	●	－	1,050,000	スレッド数: 48、メモリアバース: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 150W サポートCPU構成: 2CPU
D	214	Xeon Platinum 8268 プロセッサ (2.90GHz、24コア、35.8MB) × 1	PYBCP55XU	●	済	●	－	1,849,000	スレッド数: 48、メモリアバース: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W サポートCPU構成: 2CPU
D	215	Xeon Platinum 8270 プロセッサ (2.70GHz、26コア、35.8MB) × 1	PYBCP55XV	●	済	●	－	2,323,000	スレッド数: 52、メモリアバース: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W サポートCPU構成: 2CPU
D	217	Xeon Platinum 8280 プロセッサ (2.70GHz、28コア、35.8MB) × 1	PYBCP55XX	●	済	●	－	3,143,000	スレッド数: 56、メモリアバース: 2933MHz(最大)、UPI: 10.4GT/s、最大TDP: 205W サポートCPU構成: 2CPU
E: メモリ ※異なる種類のメモリは混在不可。									
E	127	メモリ-8GB (8GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME08SF4	×	済	●	－	155,000	2933 Registered DIMM Rank: Single × 8
E	128	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF3	×	済	●	－	330,000	2933 Registered DIMM Rank: Dual × 8
E	129	メモリ-16GB (16GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME16SF4	×	済	●	－	330,000	2933 Registered DIMM Rank: Single × 4
E	130	メモリ-32GB (32GB 2933 RDIMM × 1)	PY-ME32SF3	×	済	●	－	672,000	2933 Registered DIMM Rank: Dual × 4
F: 内蔵ストレージ									
F	21	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH001D7	×	済	●	－	100,000	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e ホットプラグ: ○ 用途: システム領域/データ領域
F	22	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PYBSH01D7	●	済	●	－	163,000	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e ホットプラグ: ○ 用途: システム領域/データ領域
F	31	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D7	×	済	●	－	252,000	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e ホットプラグ: ○ 用途: システム領域/データ領域
F	32	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D7	×	済	●	－	280,000	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e ホットプラグ: ○ 用途: システム領域/データ領域
F	40	内蔵2.5インチB0C-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH17TFA	×	済	●	－	55,000	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e ホットプラグ: ○ 用途: システム領域/データ領域
F	41	内蔵2.5インチB0C-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH27TFA	×	済	●	－	110,000	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e ホットプラグ: ○ 用途: システム領域/データ領域
F	42	内蔵2.5インチB0C-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH17TDA	×	済	●	－	55,000	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

										[適用機種欄] ●：適用可、×：適用不可、－：本体に直接搭載または接続しない [適用OS欄] ●：適用可(サポート可能なSPは搭載する本体のサポート可能なSPに準じます)、×：適用不可、－：適用機種のサポートOSに準ずる	
項	品 名	型 名	カテゴリ別名	提供時期	適用機種		適用OS ※1※2	希望 小売価格 (税別、円)	備 考		
					Q2570 MG	RHEL					
F:内蔵ストレージ											
F	45	内蔵2.5インチB0-SATA HDD -2TB(7.2rpm)	PY-BH2T7DA	×	済	●	－	110,000	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		
			PYBH2T7DA	●							
F	318	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NKK	×	済	●	－	130,000	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：○ 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 50WPD] 用途：システム領域、データ領域 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS24NKK	●							
F	319	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NKK	×	済	●	－	154,000	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：○ 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 50WPD] 用途：システム領域、データ領域 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS48NKK	●							
F	320	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NKK	×	済	●	－	264,000	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：○ 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 50WPD] 用途：システム領域、データ領域 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS96NKK	●							
F	321	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NKK	×	済	●	－	524,000	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：○ 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 50WPD] 用途：システム領域、データ領域 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS19NKK	●							
F	322	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NKK	×	済	●	－	968,000	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：○ 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.50WPD] 用途：システム領域、データ領域 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS38NKK	●							
F	339	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NMA	×	済	●	－	116,000	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：○ 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.50WPD] 用途：システム領域、データ領域 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS24NMA	●							
F	340	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NMA	×	済	●	－	121,000	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：○ 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.50WPD] 用途：システム領域、データ領域 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS48NMA	●							
F	341	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NMA	×	済	●	－	199,000	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：○ 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.50WPD] 用途：システム領域、データ領域 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS96NMA	●							
F	342	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NMA	×	済	●	－	376,000	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：○ 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.50WPD] 用途：システム領域、データ領域 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS19NMA	●							
F	343	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NMA	×	済	●	－	701,000	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：○ 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 1.20WPD] 用途：システム領域、データ領域 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS38NMA	●							
F	344	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NMA	×	済	●	－	1,308,000	データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：○ 製品クラス：Read Intensive[書き込み保証値 0.60WPD] 用途：システム領域、データ領域 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS76NMA	●							
F	110	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD5	×	済	●	7R	710,000	NAND型フラッシュメモリ 記録方式：TLC ホットプラグ：(※) ※：ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)の サーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 4.00WPD] 用途：システム領域、データ領域 ホストバス：PCI Express3.0 ※システム領域として使用する場合は、UEFIモードのみのサポートです。Legacyモードではシステム領域として使用できません。 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS16PD5	●							
F	111	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD5	×	済	●	7R	1,310,000	NAND型フラッシュメモリ 記録方式：TLC ホットプラグ：(※) ※：ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)の サーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.70WPD] 用途：システム領域、データ領域 ホストバス：PCI Express3.0 ※システム領域として使用する場合は、UEFIモードのみのサポートです。Legacyモードではシステム領域として使用できません。 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS32PD5	●							
F	112	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD5	×	済	●	7R	2,500,000	NAND型フラッシュメモリ 記録方式：TLC ホットプラグ：(※) ※：ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)の サーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3.10WPD] 用途：システム領域、データ領域 ホストバス：PCI Express3.0 ※システム領域として使用する場合は、UEFIモードのみのサポートです。Legacyモードではシステム領域として使用できません。 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要		
			PYBS64PD5	●							

[適用OS欄] ●：適用可(サポート可能なSPは搭載する本体のサポート可能なSPに準じます)。×：適用不可。－：本体に直接搭載または接続しない [適用機種欄] ●：適用可。×：適用不可。－：本体に直接搭載または接続しない										
項		品 名	型 名	カテゴリ別記号	提供時期	適用機種	適用OS ※1※2	希望 小売価格 (税別、円)	備 考	
						Q2570 MS	RHEL			
※1: OSの対応状況、対応版数等の最新情報については、 当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/) を参照ください。 ※2: 各製品の適用可能なOSかつその製品がサポートされる本体の適用OSに準じた記載です。 なお、本体とオプションのOSサポート版数異なる場合、どちらか新しい版数以降のサポートになります。 注1) ホンシステム構成図に掲載されており★印の商品につきましては、標準価格で提供しております。 ★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。 注2) RHELの対応状況については、 当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html) を ご確認くださいませようお願いします。										
F: 内蔵ストレージ										
F	113	内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS11PE5	×	済	●	7R	261,000	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC ホットプラグ: (4) ※: ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/) の サーバー本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD) 用途: システム領域/データ領域 ホストバス: PCI Express3.0 ※システム領域として使用する場合は、UEFIモードのみのサポートです。Legacyモードではシステム領域として使用できません。 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要	
			PYBS11PE5	●						
F	114	内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS21PE5	×	済	●	7R	488,000	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC ホットプラグ: (4) ※: ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/) の サーバー本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.7DWPD) 用途: システム領域/データ領域 ホストバス: PCI Express3.0 ※システム領域として使用する場合は、UEFIモードのみのサポートです。Legacyモードではシステム領域として使用できません。 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要	
			PYBS21PE5	●						
F	115	内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB ※2021年9月30日販売終息予定	PY-BS41PE5	×	済	●	7R	970,000	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC ホットプラグ: (4) ※: ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/) の サーバー本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認ください。 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.8DWPD) 用途: システム領域/データ領域 ホストバス: PCI Express3.0 ※システム領域として使用する場合は、UEFIモードのみのサポートです。Legacyモードではシステム領域として使用できません。 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要	
			PYBS41PE5	●						
H: 外付バックアップ装置関連										
H	4	スーパーマールチドドライブユニット	FMV-NSM55	×	済	●	7R	29,800	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8倍速 (DVD-RAM) / 最大8倍速 (DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速 (DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/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)	
I: オプションカード関連										
I	65	SASアレイコントローラカード ※2021年12月27日販売終息予定	PY-SR3C41H	×	済	●	7R	74,000	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: (8×2) キャッシュ: 1GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/10/5/5+0/6/6+0(ホストスベア可) ※本カードでのアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照	
			PYBSR3C41H	●						
I	66	SASアレイコントローラカード ※2021年12月27日販売終息予定	PY-SR3C42H	×	済	●	7R	79,000	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8643×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスポート数: (8×2) キャッシュ: 2GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/10/5/5+0/6/6+0(ホストスベア可) ※本カードでのアレイの構成パターン・接続時の注意については留意事項ページを参照	
			PYBSR3C42H	●						
I	160	RAIDソフトウェアライセンス ※2021年12月27日販売終息予定	PY-RLAS031	×	済	●	—	58,000	ライセンスオプション 構成部品: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCode Pro 2.0) ※内蔵SSDの手配必須 [必須ハード] ・ストレージコントローラ[PY-SR3C41H/PYBSR3C41H/PY-SR3C42H/PYBSR3C42H]	
			PYBRLAS031	●						
I	199	ポート拡張オプション (25GBASE×2)	PY-LA3E23U	×	済	●	7R *1	223,000	オンボードポート拡張オプション インターフェース: 25GBASE×2 搭載位置: ポート拡張オプションスロット 機能: AFT/ALB 相当品: Intel XXV710-DA2 OCP *1) RHEL7.4以降サポート ※10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS22]、10GBASE-SR/10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS14]、または25GBASE-SR SFP28[PY-SFP220/PYBSFP220] 手配必須 ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」	
			PYBLA3E23U	●						
I	111	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA362	×	済	●	7R *1	168,000	インターフェース: 10GBASE-T×2 ホストバス: PCI Express3.0 ブラケットサイズ[PY-LA362]: Full Height/Low Profile ブラケットサイズ[PYBLA362L]: Low Profile 機能: AFT/ALB 相当品: Marvell QLA1112 接続ケーブル: カテゴリ6a以上 *1) RHEL7.4-7.8サポート	
			PYBLA362L	●						
I	112	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA372	×	済	●	7R *1	168,000	インターフェース: 10GBASE×2 ホストバス: PCI Express3.0 ブラケットサイズ[PY-LA372]: Full Height/Low Profile ブラケットサイズ[PYBLA372L]: Low Profile 機能: AFT/ALB 相当品: Marvell QLA1112 *1) RHEL7.4-7.8サポート ※10GBASE-CR SFP+ケーブル、10GBASE-SR SFP+[PY-SFPS22/PYBSFP222]、または10GBASE-SR/10GBASE-SR SFP+ [PY-SFPS14/PYBSFPS14]手配必須 ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」	
			PYBLA372L	●						
I	61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22	×	済	●	—	153,000	Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372L]・ポート拡張オプション(25GBASE×2)[PY-LA3E23U/PYBLA3E23U]接続用 10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/ CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLE30/CBL-MLE50/CBL-MLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能	
			PYBSFPS22	●						
I	71	10GBASE-SR/10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14	×	済	●	—	230,000	Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372L]・ポート拡張オプション(25GBASE×2)[PY-LA3E23U/PYBLA3E23U]接続用 10GBASE-SR/10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/ CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLE30/CBL-MLE50/CBL-MLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能	
			PYBSFPS14	●						
I	204	25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS20	×	済	●	—	190,000	ポート拡張オプション(25GBASE×2)[PY-LA3E23U/PYBLA3E23U]接続用 25GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLE30/CBL-MLE50/CBL-MLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能	
			PYBSFPS20	●						
I	37	Twimaxケーブル	PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010	×	済	●	—	32,000 47,000 63,000	Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA372/PYBLA372L]接続用ケーブル 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) 「10GBASE-CR SFP+ケーブル、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」	

[適用機種欄] ●：適用可。×：適用不可。－：本体に直接搭載または接続しない [適用OS欄] ●：適用可(サポート可能なSPは搭載する本体のサポート可能なSPに準じます)。×：適用不可。－：適用機種のサポートOSに準ずる。									
項	品 名	型 名	カテゴリ別名	提供時期	適用機種		適用OS ※1※2	希望小売価格 (税別、円)	備 考
					OS ※1※2	型名			
							注2	注1	※1：OSの対応状況、対応版数等の最新情報については、 当社ホームページ(https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/)を参照ください。 ※2：各製品の適用可能なOSかつその製品がサポートされる本体の適用OSに準じた記載です。 なお、本表はオプションのサポート版数が異なる場合、どちらか新しい版数以降のサポートになります。 注1) システム構成図に掲載されており、★印の商品につきましては、標準価格で提供しております (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております)。 注2) RHELの対応状況については、 当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html)を ご確認くださいませようお願いいたします。

I: オプションカード関連

I	218	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC331	×	済	●	7R *1	280,000	InfiniBandカード インターフェース: 100Gbps(EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express 3.0(x16) 相当品: MCX555A-ECAT ブラケットサイズ: Low Profile/Full Height *1) RHEL 7.6-7.8
			PYBHC331	●					
I	230	IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC341	×	済	●	7R *1	280,000	InfiniBandカード インターフェース: 100Gbps(HDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express 3.0(x16) 相当品: MCX853105A-ECAT ブラケットサイズ: Low Profile/Full Height *1) RHEL 7.6-7.8
			PYBHC341	●					
I	219	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC332	×	済	●	7R *1	470,000	InfiniBandカード インターフェース: 100Gbps(EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express 3.0(x16) 相当品: MCX556A-ECAT ブラケットサイズ: Low Profile/Full Height *1) RHEL 7.6-7.8
			PYBHC332	●					
I	232	Dual port IB HCAカード(100Gbps)	PY-HC342	×	済	●	7R *1	470,000	InfiniBandカード インターフェース: 100Gbps(HDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express 3.0(x16) 相当品: MCX853106A-ECAT ブラケットサイズ: Low Profile/Full Height *1) RHEL 7.6-7.8
			PYBHC342	●					
I	214	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla V100 32GB SXM2) ※2021年6月30日販売終了予定	PYBGP033	●	済	●	7R *1	4,223,000	GGPUカード HBM2メモリ容量: 32GB GPU数: 1/2xCUDAコア ホストバス: PCI Express 3.0(x16) *1) RHEL 7.6以降サポート

L: UPS

L	1	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS RT 5000)	PY-UPAC5K3	×	済	● *1	— *2	662,000	断断/停電発生時にサーバ、周辺装置に電力を供給するための装置 * 定格電圧: 200V * 定格容量: 5200VA/4600W * コンセント: 2 (NEMA L6-20R, 200V), 2 (NEMA L6-30R, 200V) * 形状: ラックマウント型(占有ユニット数: 3U)/自立型 * ネットワークマネジメントカード標準搭載 * ラックマウント用レール、自立用オプション標準添付 * 電源ケーブル: AC200V対応(プラグ: NEMA L6-30P準拠)/2.9m * WebブラウザあるいはNMS(Network Management System)を使用して遠隔監視、遠隔操作が可能 * 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 * 別売り拡張バッテリー(PY-BBUE3)を使用することでバッテリー保持時間の拡張が可能 * 1台のUPSから最大2個のコンセントボックスへ接続可能 ※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 (定格定格電力が1/4以下で定格有効電力が1/4以下になるようUPSの手配が必要) *1) 接続時は、別途コンセントボックス(PY-CTX02)を手配し、電源ケーブル(AC200V対応)＜NEMA L6-20P＞を、使用する電源ユニット数分手配必須 *2) UPS管理ソフトウェアの対応OSの確認が必要
L	36	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS RT 10000) ※2021年9月30日販売終了予定	PY-UPAR0K2	×	済	● *1	— *2	1,586,000	断断/停電発生時にサーバ、周辺装置に電力を供給するための装置 * 定格電圧: 200V * 定格容量: 10000VA/8000W * コンセント: 2 (NEMA L6-30R, 200V), 2 (NEMA L6-20R, 200V) * 形状: ラックマウント型(占有ユニット数: 6U) * ネットワークマネジメントカード標準搭載 * ラックマウント用レール標準添付 * 電源ケーブル: 無し(ハードワイヤ接続) * WebブラウザあるいはNMS(Network Management System)を使用して遠隔監視、遠隔操作が可能 * 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 * 別売り拡張バッテリー(PY-BBUE2)を使用することでバッテリー保持時間の拡張が可能 * 1台のUPSから最大2個のコンセントボックスへ接続可能 ※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 (定格定格電力が1/4以下で定格有効電力が1/4以下になるようUPSの手配が必要) ※入力力は、ハードワイヤ接続で有資格者による工事が必要 (接続可能配線サイズ: AWG#6/16mm ² 、配線被覆剥き長さ: 12mm、締め付けトルク2.5Nm) *1) 接続時は、別途コンセントボックス(PY-CTX02)を手配し、電源ケーブル(AC200V対応)＜NEMA L6-20P＞を、使用する電源ユニット数分手配必須 *2) UPS管理ソフトウェアの対応OSの確認が必要
L	22	コンセントボックス (200V/NEMA L6-20R × 4/1U)	PY-CTX02	×	済	●	—	95,000	AC200V 単相コンセントボックス PRIMERGY～Smart-UPS RT 10000接続用 * コンセント: 4 (NEMA L6-20R, 200V) * ラック占有数: 1U * 供給容量: 最大64A * * 1コンセントグループ毎に最大16Aまで供給可能 ※本製品は、上記組み合わせ以外の機器は接続不可 ※サージメントブレーダの設定で「Power Control Dynamic mode(WebUIでは電源のダイナミックモード)」を disableに設定が必要 ※本製品とSmart-UPS RT 10000との接続はハードワイヤ接続となるため、有資格者による工事が必要
L	37	拡張バッテリー ※2021年9月30日販売終了予定	PY-BBUE2	×	済	—	—	200,000	Smart-UPS RT 10000用拡張バッテリーモジュール * Smart-UPS RT 10000のバッテリー保持時間の延長が可能 * 形状: ラックマウント型(占有ユニット数: 3U) [必須ハード] Smart-UPS RT 10000
L	2	拡張バッテリー	PY-BBUE3	×	済	—	—	200,000	Smart-UPS RT 5000(PY-UPAC5K3)用拡張バッテリーモジュール * Smart-UPS RT 5000(PY-UPAC5K3)のバッテリー保持時間の延長が可能 * 形状: ラックマウント型(占有ユニット数: 3U) [必須ハード] Smart-UPS RT 5000(PY-UPAC5K3)

M: ラック関連

M	44	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/基本)	PY-RBRCA	×	済	●	—	940,000	19インチ、42Uラック、高冷却仕様・水冷対応 800 × 1200 × 2000mm(W × D × H)(800 × 1245 × 2008(突起部含む))、125kg(搭載可能質量: 840kg) 前面、後部、サイド(パネル2枚)、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(20個)添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、PRIMERGY用19インチラック 前面スタビライザー(PY-RS82)が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフットあるいはPRIMERGY用19インチラック前後面および側面耐震キット(PY-RT82)を用いた、 固定設置工事を行い、転倒防止措置の実施が必要
M	45	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/増設)	PY-RBRCE	×	済	●	—	700,000	19インチ、42Uラック、高冷却仕様・水冷対応、PY-RBRCA用増設ラック 800 × 1200 × 2000mm(W × D × H)(800 × 1245 × 2008(突起部含む))、125kg(搭載可能質量: 840kg) 前面、後部、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(20個)添付 連結用金具添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、PRIMERGY用19インチラック 前面スタビライザー(PY-RS82)が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフットあるいはPRIMERGY用19インチラック前後面耐震キット(PY-RT83)を用いた、固定設置工事を行い、 転倒防止措置の実施が必要

ハードウェア一覧

										[適用機種欄] ●: 適用可。×: 適用不可。ー: 本体に直接搭載または接続しない [適用OS欄] ●: 適用可(サポート可能なSPは搭載する本体のサポート可能なSPに準じます)。×: 適用不可。ー: 適用機種のサポートOSに準ずる	
項	品 名	型 名	カテゴリ別名	提供 時期	適用機種		適用OS ※1※2	希望 小売価格 (税別、円)	備 考		
					Q2570 M5	RHEL					
							注2	注1			
M: ラック関連											
M	8	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/基本/CX400 M4搭載可)	PY-RBRC A3	×	済	●	ー	940,000	19インチ、42Uラック、高冷却仕様・水冷対応 800 x 1200 x 2000mm(W x D x H)[800 x 1245 x 2008(突起部含む)]、155kg(※)搭載可能質量: 840kg 前面、後面、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(20個)添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、PRIMERGY用19インチラック 前面スタビライザー[PY-RS82]が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフォットあるいはPRIMERGY用19インチラック前後面および側面耐震キット[PY-RT82]を用いた 固定設置工事を行い、転倒防止措置の実施が必要		
M	9	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/増設/CX400 M4搭載可)	PY-RBRC B3	×	済	●	ー	700,000	19インチ、42Uラック、高冷却仕様・水冷対応、PY-RBRC A3用増設ラック 800 x 1200 x 2000mm(W x D x H)[800 x 1245 x 2008(突起部含む)]、125kg(※)搭載可能質量: 840kg 前面、後面、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(20個)添付 接続用金具添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、PRIMERGY用19インチラック 前面スタビライザー[PY-RS82]が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフォットあるいはPRIMERGY用19インチラック前後面耐震キット[PY-RT83]を用いた固定設置工事を行い、 転倒防止措置の実施が必要		
M	93	PRIMERGY用19インチラック 前後面および側面耐震キット (ワイド/基本)	PY-RT82	×	済	ー	ー	100,000	ワイド基本ラック用耐震キット [主な構成品] ・前後左右設置用金具×4 ・取付用ボルト×16		
M	94	PRIMERGY用19インチラック 前後面耐震キット (ワイド/増設)	PY-RT83	×	済	ー	ー	100,000	ワイド増設ラック用耐震キット [主な構成品] ・前後設置用金具×2 ・取付用ボルト×8		
M	52	ケーブルホルダー (スタンダード/前面)	19R-27CM1	×	済	ー	ー	5,000	19インチラック(ワイド42U、スタンダード/42U/37U/24U) 前面設置用ケーブルホルダー ※19インチラック モデル2742に20個標準添付(前面: 10、背面: 10) 19インチラック モデル2737に16個標準添付(前面: 8、背面: 8) 19インチラック モデル2742に12個標準添付(前面: 6、背面: 6) PRIMERGY用19インチラックに20個標準添付(前面: 10、背面: 10) 標準取付分で不足する場合は手配が必要 ※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能		
			19RB27CM1	●							
M	55	ケーブルホルダー (スタンダード/背面)	19R-27CM2	×	済	ー	ー	5,000	19インチラック(ワイド42U、スタンダード/42U/37U/24U) 背面設置用ケーブルホルダー ※19インチラック モデル2742に20個標準添付(前面: 10、背面: 10) 19インチラック モデル2737に16個標準添付(前面: 8、背面: 8) 19インチラック モデル2742に12個標準添付(前面: 6、背面: 6) PRIMERGY用19インチラックに20個標準添付(前面: 10、背面: 10) 標準取付分で不足する場合は手配が必要 ※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能		
			19RB27CM2	●							
M	66	サイドケーブルダクト(スタンダード)	19R-27SD1	×	済	ー	ー	25,000	19インチラック(ワイド42U、スタンダード/42U/37U/24U) ケーブルダクト ・搭載位置: ラック両側左右開口部 ※ラック搭載機縦向きに接続されているケーブルをラック背面へ通すダクト機構 ※ワイドラックへの取付には、PRIMERGY用19インチラック ケーブルダクト取付ブラケット[PY-RM811]が必要		
M	91	PRIMERGY用19インチラック ケーブルダクト取付ブラケット	PY-RM811	×	済	ー	ー	8,000	19インチラック(ワイド42U) サイドケーブルダクト取付ブラケット		
M	70	PRIMERGY用19インチラック 前面スタビライザー (ワイド/増設/後面ODU接続時)	PY-RS82	×	済	ー	ー	30,000	ワイドラック用スタビライザー [主な構成品] ・前面設置用スタビライザー(ワイド/L字型)×1 ・取付用ボルト×4		
M	72	ネジキット(M6)	19R-26SC1	×	済	ー	ー	2,000	ネジ/ワッシャー(超込込) M6ネジ/ナット各50個 ※最大2セットまでカスタムメイド手配(集合梱包)可能 ※PRIMERGY用19インチラック、19インチラック モデル2742/2737/2724、2642/2624/2616にはネジキットは標準添付なし		
			19RB26SC1	●							
M	75	汎用テーブル(固定式)	19R-26TR1	×	済	ー	ー	20,000	19インチラック用汎用テーブル(固定式) ・最大搭載質量: 50kg ・搭載可能サイズ(W×D): 435mm×700mm ・ラック内占有数: 1U設置する装置により占有ユニット数に相違あり ・添付品: 機器固定用ベルト2本添付(ベルト長: 2m/本)		
M	76	汎用テーブル(スライド式)	19R-26TR2	×	済	ー	ー	20,000	19インチラック用汎用テーブル(スライド式) ・最大搭載質量: 50kg ・搭載可能サイズ(W×D): 430mm×700mm ・ラック内占有数: 1U設置する装置により占有ユニット数に相違あり ・添付品: 機器固定用ベルト2本添付(ベルト長: 2m/本)		
M	77	ノートパソコン格納テーブル (スライド式)	19R-26TR3	×	済	ー	ー	45,000	19インチラック用ノートパソコン格納テーブル(スライド式) ・最大搭載質量: 5kg ・搭載可能ノートPC ・ノートPC外形寸法(W×D×H)(最大): 390mm×340mm×40mm(突起部含む) ー電源アダプタ等格納部(W×D×H)(最大): 390mm×100mm×40mm(突起部含む) ・ラック内占有数: 1U ・添付品: 機器固定用ベルト1本添付(ベルト長: 1m/本)		
M	80	ブラックパネル(1U)	19R-26BP1	×	済	ー	ー	1,000	19インチラック用ブラックパネル サーバなどが搭載されていない空きスペースを塞ぐためのブラックパネル、1U占有 ※最大20枚までカスタムメイド手配(集合梱包)可能 ※PRIMERGY用19インチラック、19インチラック モデル2742/2737/2724、2642/2624/2616にはブラックパネルは標準添付なし 空きスペースに応じてブラックパネルが必要(サイドケーブルダクト取付用スペースにも必要)		
			19RB26BP1	●							
M	81	ブラックパネル(2U)	19R-26BP2	×	済	ー	ー	2,000	19インチラック用ブラックパネル サーバなどが搭載されていない空きスペースを塞ぐためのブラックパネル、2U占有 ※最大19枚までカスタムメイド手配(集合梱包)可能 ※PRIMERGY用19インチラック、19インチラック モデル2742/2737/2724、2642/2624/2616にはブラックパネルは標準添付なし 空きスペースに応じてブラックパネルが必要(サイドケーブルダクト取付用スペースにも必要)		
			19RB26BP2	●							
M	82	ブラックパネル(3U)	19R-26BP3	×	済	ー	ー	3,000	19インチラック用ブラックパネル サーバなどが搭載されていない空きスペースを塞ぐためのブラックパネル、3U占有 ※最大10枚までカスタムメイド手配(集合梱包)可能 ※PRIMERGY用19インチラック、19インチラック モデル2742/2737/2724、2642/2624/2616にはブラックパネルは標準添付なし 空きスペースに応じてブラックパネルが必要(サイドケーブルダクト取付用スペースにも必要)		
			19RB26BP3	●							
M	83	コンセントボックス (100V/NEMA 5-15R×8/1U)	19R-26P11	×	済	●	ー	98,000	過電流防止機能を搭載した100Vコンセントボックス ・入力: AC100V/NEMA L5-30P(準拠)×1 ・出力: AC100V/NEMA 5-15R(準拠)×8 ・供給容量: 最大24A※ ・質量: 4.4kg ・ラック占有数: 1U ※コンセント2個を1グループとして、1グループあたり最大12Aまで供給可能 ※コンセントボックスのコンセント形状に合った電源ケーブルが必要 ※排熱回り込み防止のため、前面側にブラックパネルの設定が必要		
M	84	コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8/1U)	19R-26P21	×	済	●	ー	98,000	過電流防止機能を搭載した200Vコンセントボックス ・入力: AC200V/NEMA L6-30P(準拠)×1 ・出力: AC200V/NEMA L6-15R(準拠)×8 ・供給容量: 最大24A※ ・質量: 4.4kg ・ラック占有数: 1U ※コンセント2個を1グループとして、1グループあたり最大12Aまで供給可能 ※コンセントボックスのコンセント形状に合った電源ケーブルが必要 ※排熱回り込み防止のため、前面側にブラックパネルの設定が必要		

備 考

ISOの対応状況、対応版数等の最新情報については、
 ホームページ <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/> を参照してください。
 本製品の適用可能なOS等との製品がサポートされる本品の適用OSに準じ記載します。
 本製品とアプリケーションとの互換性に関する最新情報は、こちらからお問い合わせください。
 ※本システム構成図に比較されております※の商品につきましては、標準価格で提供しております
 以下につきましては市場価格に近く、お客様によりよい希望の価格にて提供しております。
 本製品の対応状況については、
<https://www.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> を
 ご覧くださいませようお願いたします。

M:ラック関連

N: ケーブル

N	18	電源ケーブル
---	----	--------

Q: 擴張機器

0	27	アナログKVI
---	----	---------

0	27	アナログKVMスイッチ(4ポート)	PY-KVF04	×	済	●	—	34,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数: 4台 電源ケーブル: オプション KVMケーブル: オプション (接続形式): ディスプレイ: アナログRGB、マウス: PS/2接続、USB接続、キーボード: PS/2接続、USB接続 アナログローカルユーザー数: 1、デジタルリモート接続数: 0 ※カスケード接続により、切替器5台で最大32台のサーバを接続可能 ※ラック・コンソール規格キット(PY-R008)を適用することにより、 1)1台のラック・コンソール(RC251/PY-RD1)に本装置を1台接続可能 (19インチラックの通常設置領域(1U)への搭載に加え、縦向き設置領域への搭載も可能) ※適用可能なサーバは機種により異なるため、対応機種/使用するKVMケーブルの確認が必要 詳細な組合せについては以下URL参照。 当社ホームページ: https://go.lan-tai.com/platform/server/primery/peripheral/expand/ ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102/PY-CBP103/PY-CBP104/PY-CBP105 ※AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202/PY-CBP203/PY-CBP204/PY-CBP205
---	----	-------------------	----------	---	---	---	---	--------	---

OSの対応状況、対応版等の最新情報については、
 ホームページ <http://www.fujitsu.com/products/computing/servers/primergy/software/> を参照ください。
 各製品の使用可能なOSやその製品がサポートされる本体の運用OSの範囲に記載です。
 本製品はオプションのソフトウェア製品が異なる場合、さらに新しいOS版以上のサポートになります。
 本製品を構成部品に搭載されている印の部品につきましては、標準価格にて提供しております。
 本製品は、本製品には未対応のOSや、お客様により希少な希少品を小売価格にて提供しております。
 OSの対応状況については、
 ホームページ <http://www.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>
 いただきますようお願いいたします。

0: 拡張機器										
0	28	アナログKVMスイッチ(8ポート)		PY-KVFA08	×	済	●	—	85,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数: 8台 電源ケーブル: オプション KVMケーブル: オプション ＜接続形式＞: ディスプレイ: アナログRGB、マウス: PS/2接続、USB接続、キーボード: PS/2接続、USB接続 アナログローカルユーザー数: 1、デジタルリモート接続数: 0 ※カスケード接続により、切替器9台で最大64台のサーバを接続可能 ※ラック/コンソール格納キット(PY-RC08)を適用することにより、 17インチ ラック/コンソール(RC25)(PY-RIDP1)に本装置を1台搭載可能 (19インチラックの通常設置領域(U)への搭載に加え、縦設置領域への搭載も可能) ※適用可能なサーバは機種により異なるため、対応機種/使用するKVMケーブルの確認が必要 詳細な組合せについては以下URL参照。 当社ホームページ: https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/ ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102/PY-CBP103/PY-CBP104/PY-CBP105 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202/PY-CBP203/PY-CBP204/PY-CBP205
0	46	アナログKVMスイッチ(8ポート)		PY-KVAA082	×	済	●	—	91,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数: 8台 電源ケーブル: オプション KVMケーブル: オプション ＜接続形式＞: ディスプレイ: アナログRGB、マウス: USB接続、キーボード: USB接続 ※PS/2は未サポート アナログローカルユーザー数: 1、デジタルリモート接続数: 0 ※カスケード接続により、切替器32台で最大256台のサーバを接続可能 ※ラック/コンソール格納キット(PY-RC08)を適用することにより、 17インチ ラック/コンソール(RC25)(PY-RIDP1)に本装置を1台搭載可能 (19インチラックの通常設置領域(U)への搭載が可能) ※適用可能なサーバは機種により異なるため、対応機種/使用するKVMケーブルの確認が必要 詳細な組合せについては以下URL参照。 当社ホームページ: https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/ ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102/PY-CBP103/PY-CBP104/PY-CBP105 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202/PY-CBP203/PY-CBP204/PY-CBP205
0	47	アナログKVMスイッチ(16ポート)		PY-KVAA162	×	済	●	—	133,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数: 16台 電源ケーブル: オプション KVMケーブル: オプション ＜接続形式＞: ディスプレイ: アナログRGB、マウス: USB接続、キーボード: USB接続 ※PS/2は未サポート アナログローカルユーザー数: 1、デジタルリモート接続数: 0 ※カスケード接続により、切替器32台で最大256台のサーバを接続可能 ※ラック/コンソール格納キット(PY-RC08)を適用することにより、 17インチ ラック/コンソール(RC25)(PY-RIDP1)に本装置を1台搭載可能 (19インチラックの通常設置領域(U)への搭載が可能) ※適用可能なサーバは機種により異なるため、対応機種/使用するKVMケーブルの確認が必要 詳細な組合せについては以下URL参照。 当社ホームページ: https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/ ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102/PY-CBP103/PY-CBP104/PY-CBP105 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202/PY-CBP203/PY-CBP204/PY-CBP205
0	48	デジタルKVMスイッチ(16ポート)		PY-KVAD162	×	済	●	—	417,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数: 16台 電源ケーブル: オプション KVMケーブル: オプション ＜接続形式＞: ディスプレイ: アナログRGB、マウス: USB接続、キーボード: USB接続 アナログローカルユーザー数: 1、デジタルリモート接続数: 2 ※カスケード接続はアナログKVMスイッチ(PY-KVAA082/PY-KVAA162)のみ各ポートに1台ずつ接続可能 ※17インチ ラック/コンソール(RC25)(PY-RIDP1)には本装置を搭載不可 (19インチラックの通常設置領域(U)への搭載可能、縦設置領域搭載不可) ※適用可能なサーバは機種により異なるため、対応機種/使用するKVMケーブルの確認が必要 詳細な組合せについては以下URL参照。 当社ホームページ: https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/ ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102/PY-CBP103/PY-CBP104/PY-CBP105 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202/PY-CBP203/PY-CBP204/PY-CBP205
0	34	KVMケーブル(PS/2、1.8m)		PY-CBKC0P1	×	済	—	—	4,200	アナログKVMスイッチ(PY-KVFA04/PY-KVFA08)カスケード接続用ケーブル カスケード接続毎に本ケーブル1本が必要
0	37	KVMケーブル(USB)	1.8m 3m 5m	PY-CBKC0U1 PY-CBKC0U2 PY-CBKC0U3	×	済	●	—	4,200 6,300 13,000	アナログKVMスイッチ(PY-KVFA04/PY-KVFA08)～サーバ本体(USBインターフェース/間用ケーブル KVMスイッチに接続するサーバ台数分必要) 詳細な組合せについては以下URL参照。 当社ホームページ: https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/
0	49	KVMケーブル (カスケード接続用、1.8m)		PY-CBKC0C1	×	済	—	—	15,000	アナログKVMスイッチ(PY-KVAA082/PY-KVAA162)カスケード接続用ケーブル カスケード接続毎に本ケーブル1本が必要
0	50	KVMアダプターケーブル(USB)		PY-CBKAU11	×	済	●	—	7,800	アナログKVMスイッチ(PY-KVAA082/PY-KVAA162)/デジタルKVMスイッチ(PY-KVAD162)～ サーバ本体(USBインターフェース/間用KVMアダプターケーブル/KVMスイッチに接続するサーバ(台数分必要) デジタルKVMスイッチ(PY-KVAD162)とアナログKVMスイッチ(PY-KVAA082/PY-KVAA162)間のカスケード接続用ケーブルも兼用 ※30m以下のケーブルは、60cmケーブルのケーブル数が必要 当社ホームページ: https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/
0	44	ディスプレイ&USBケーブル(3m)		PY-CBD002	×	済	●	—	3,200	USBケーブル(3m)1本+VGAケーブル(3m)1本 サーバ本体またはKVMスイッチ～17インチ ラック/コンソール(RC25)(PY-RIDP1)間用ケーブル ※ラック/コンソール格納キット(PY-RC08/PY-RCK1)を手配しない場合は、本製品の手配が必要
0	45	ラック/コンソール格納キット		PY-RC08	×	済	—	—	3,200	アナログKVMスイッチ(PY-KVFA04/PY-KVFA08)用 KVMスイッチを17インチ ラック/コンソール(RC25)に搭載するための格納キット USBケーブル(1.4m)1本、VGAケーブル(1.4m)1本を標準添付
0	52	ラック/コンソール格納キット		PY-RCK1	×	済	—	—	10,000	アナログKVMスイッチ(PY-KVAA082/PY-KVAA162)用 KVMスイッチを17インチ ラック/コンソール(RC25)に搭載するための格納キット USBケーブル(1.8m)1本、VGAケーブル(1.8m)1本を標準添付

P	211	Red Hat Enterprise Linux 7.6 媒体バンドル ※2021年7月14日販売終了予定	PYBLB76		●	済	●	—	1,000	SupportDesk Standard/Standard4/Red Hat Enterprise Linux(PY名)の同時適用必須 構成品: <通信インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.6for Intel64)
P	220	Infrastructure Manager メディアバック(ESX0) V2	B516Q83B0	x	済		●	—	10,000	★ 本製品は、ICTインフラ、ファンパリティを統合して運用管理するソフトウェアです 【提供形態】 Infrastructure Manager DVD ・DVD-ROM:1枚 仮想アプライアンスとして提供するため、管理サーバー上にVM環境(Vmware ESX0)を用意します。 【留意事項】 ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。 当社ホームページ: https://www.fujitsu.com/jp/products/software/infrastructure-software/infrastructure-software/servviewwism/ ・ライセンス登録なしの場合はInfrastructure Manager Essential Editionが動作します。 Infrastructure Manager Advanced Editionを動作するにはライセンスが必要です。
P	221	Infrastructure Manager メディアバック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	x	済		●	—	10,000	★ 本製品は、ICTインフラ、ファンパリティを統合して運用管理するソフトウェアです 【提供形態】 Infrastructure Manager DVD ・DVD-ROM:1枚 仮想アプライアンスとして提供するため、管理サーバー上にVM環境(Hyper-V)を用意します。 【留意事項】 ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。 当社ホームページ: https://www.fujitsu.com/jp/products/software/infrastructure-software/infrastructure-software/servviewwism/ ・ライセンス登録なしの場合はInfrastructure Manager Essential Editionが動作します。 Infrastructure Manager Advanced Editionを動作するにはライセンスが必要です。

10

11

※対応状況、対応版等最新情報については、
<http://www.fujitsu.com/products/computing/servers/primergy/software/> を参照ください。
 ※製品の適用可能なOSやその他の製品がサポートされるための最新の適用OSに準じて記載です。
 ※製品のオプションのソフトウェアが提供される場合、とらふ新しい版の適用のサポートになります。
 ※システム構成図に添付されております印刷の品にきつては、標準版にて提供しております
 かつ、その上には市場価格に近く、お客様によりきつて希望し売価額にて提供いたします。
 ※お問い合わせ先については、
<http://www.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>
 のリンク先よりお問い合わせください。

Q: サポート/サービス ※出荷後のサーバ本体には適用不可。									
Q 109	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 4年 5年	PYBSPK4A02 PYBSPK4A02 PYBSPK5A02	●	※	●	7R	680,400 885,600 1,080,000	サービス内容 専門技術者によるゲストOS/Linux、ゲストOS/4ゲストサポート(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の入手手続き代行 サービス時間帯: 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートOS: Red Hat Enterprise Linux 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) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」参照
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 4年 5年	PYBSPD3D03 PYBSPD4D03 PYBSPD5D03	●	※	●	7R	908,000 1,181,000 1,440,000	サービス内容 専門技術者によるゲストOS/無制限サポート(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の入手手続き代行 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) サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む) サポート対象範囲: ゲストOS サポートOS: Red Hat Enterprise Linux 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 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」参照
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 4年 5年	PYBSPD3A03 PYBSPD4A03 PYBSPD5A03	●	※	●	7R	1,361,000 1,722,000 2,160,000	サービス内容 専門技術者によるゲストOS/無制限サポート(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の入手手続き代行 サービス時間帯: 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む) サポート対象範囲: ゲストOS サポートOS: Red Hat Enterprise Linux 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 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」参照
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 4年 5年	PYBSPN3D02 PYBSPN4D02 PYBSPN5D02	●	※	●	7R	302,400 393,600 480,000	サービス内容 専門技術者によるゲストOS/2ゲストサポート(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の入手手続き代行 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) サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む) サポート対象範囲: ゲストOS サポートOS: Red Hat Enterprise Linux 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 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」参照
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 4年 5年	PYBSPN3A02 PYBSPN4A02 PYBSPN5A02	●	※	●	7R	453,600 560,400 720,000	サービス内容 専門技術者によるゲストOS/2ゲストサポート(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の入手手続き代行 サービス時間帯: 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む) サポート対象範囲: ゲストOS サポートOS: Red Hat Enterprise Linux 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 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」参照
Q 113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年	PYBSPR5DE2	●	※	●	7R	792,000	サービス内容 専門技術者によるホストOS/Linux、ゲストOS/1ゲストサポート(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 サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サービス期間: 5年(製品保証期間を含む) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートOS: Red Hat Enterprise Linux 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) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」参照
Q 114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	5年	PYBSPR5AE2	●	※	●	7R	1,188,000	サービス内容 専門技術者によるホストOS/Linux、ゲストOS/1ゲストサポート(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 サービス時間帯: 24時間365日 サービス期間: 5年(製品保証期間を含む) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートOS: Red Hat Enterprise Linux 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) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」参照
Q 115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年	PYBSPK5DE2	●	※	●	7R	1,188,000	サービス内容 専門技術者によるホストOS/Linux、ゲストOS/4ゲストサポート(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 サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サービス期間: 5年(製品保証期間を含む) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートOS: Red Hat Enterprise Linux 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) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」参照
Q 116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	5年	PYBSPK5AE2	●	※	●	7R	1,782,000	サービス内容 専門技術者によるホストOS/Linux、ゲストOS/4ゲストサポート(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 サービス時間帯: 24時間365日 サービス期間: 5年(製品保証期間を含む) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートOS: Red Hat Enterprise Linux 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) ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」参照
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	●	※	●	7R	2,376,000	サービス内容 専門技術者によるゲストOS/無制限サポート(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 サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サービス期間: 5年(製品保証期間を含む) サポート対象範囲: ゲストOS サポートOS: Red Hat Enterprise Linux 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 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskバック」参照

[illegible]