

FUJITSU Server PRIMERGY CX400 M1 シャーシ システム構成図

※本文中のOS略称の意味については、搭載するサーバのシステム構成図をご参照ください。



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。

PRIMERGY CX400 M1 シャーシ

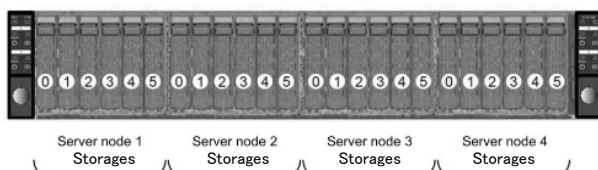
本体前面

[PY-MC4011/PY-MC4012/PY-MC4013]



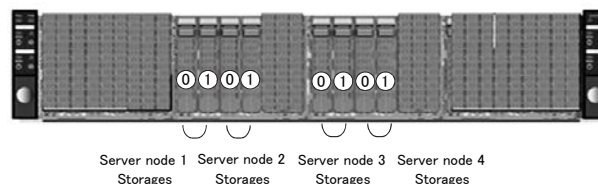
・ストレージスロット

[PY-MC4011(PRIMERGY CX2550 M2搭載用)]



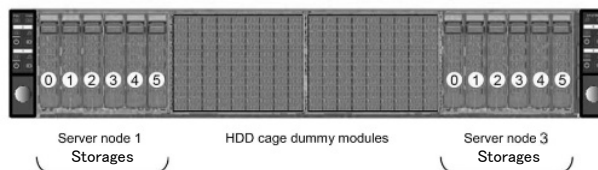
ベイ	スロットID	接続ノード
Server node 1 Storages	0,1,2,3,4,5	サーバノード1(Tray1)
Server node 2 Storages	0,1,2,3,4,5	サーバノード2(Tray2)
Server node 3 Storages	0,1,2,3,4,5	サーバノード3(Tray3)
Server node 4 Storages	0,1,2,3,4,5	サーバノード4(Tray4)

[PY-MC4013(PRIMERGY CX2550 M2搭載用)]



ベイ	スロットID	接続ノード
Server node 1 Storages	0.1	サーバノード1(Tray1)
Server node 2 Storages	0.1	サーバノード2(Tray2)
Server node 3 Storages	0.1	サーバノード3(Tray3)
Server node 4 Storages	0.1	サーバノード4(Tray4)

[PY-MC4012(PRIMERGY CX2570 M2搭載用)]



ベイ	スロットID	接続ノード
Server node 1 Storages	0,1,2,3,4,5	サーバノード1(Tray1)
Server node 3 Storages	0,1,2,3,4,5	サーバノード3(Tray3)

CX400 M1

本体背面

[PY-MC4011/PY-MC4013(PRIMERGY CX2550 M2搭載用)]



電源ユニット2	サーバノード4(Tray4) [スロットID④]	サーバノード2(Tray2) [スロットID②]
電源ユニット1 [必須選択オプション]	サーバノード3(Tray3) [スロットID③]	サーバノード1(Tray1) [スロットID①]

[PY-MC4012(PRIMERGY CX2570 M2搭載用)]



電源ユニット2	サーバノード3(Tray3) [スロットID③]	サーバノード1(Tray1) [スロットID①]
電源ユニット1 [必須選択オプション]		

PRIMERGY CX400 M1 シャーシ

※ 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 CX400 M1 シャーシ 仕様

品名 モデル			PRIMERGY CX400 M1 シャーシ (CX2550 M2用)		PRIMERGY CX400 M1 シャーシ (CX2570 M2用)
型名			PY-MC4011	PY-MC4013	PY-MC4012
サーバノード (*1) (*2)			4台		2台
内蔵 2.5インチベイ	ベイ数		24 (ホットプラグ対応) (*3)	8 (ホットプラグ対応)	12 (ホットプラグ対応) (*3)
	最大容量	SAS HDD	10.8TB (1ノード)	—	10.8TB (1ノード)
		ニアラインSAS HDD	12TB (1ノード)	—	12TB (1ノード)
		BC-SATA HDD	12TB (1ノード)	4TB (1ノード)	12TB (1ノード)
		SAS SSD	23.04TB (1ノード)	—	23.04TB (1ノード)
		SATA SSD	11.52TB (1ノード)	3.84TB (1ノード)	11.52TB (1ノード)
		PCIe SSD	4TB (1ノード)	—	4TB (1ノード)
電源			電源ユニット(1600W / 2400W)[80PLUS® Platinum認定取得] (最大2) (*4)		
入力電圧(周波数)/入力コンセント		電源ユニット(1600W)の場合: AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き[NEMA 5-15準拠] (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) 電源ユニット(2400W)の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)		電源ユニット(1600W)の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) 電源ユニット(2400W)の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
消費電力/発熱量 (*5)		AC200V: 最大2,750W / 9,900kJ/h、AC100V: 最大1,950W / 7,020kJ/h		AC200V: 最大2,970W / 10,692kJ/h	
冗長電源ユニット			オプション (ホットプラグ対応) (*4)		
冗長ファン			—		
外形寸法 [W×D×H]			446.0[482.8(突起部含む)] × 812.8[860.2(突起部含む)] × 86.8[87.8(突起部含む)] (2U)[mm]		
質量			最大40kg [42.5kg(ラックレール含む)]		
使用環境			周囲温度: 10～35°C (オプション適用時: 5～40°C) / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)		
標準保証			3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) 同一シャーシ内で、PRIMERGY CX2550 M2とPRIMERGY CX2570 M2を混在搭載することはできません。

(*2) 全てのサーバノードスロットにサーバノードを搭載する必要があります。

(*3) PCIe SSDの1ノードあたりの最大搭載数は、2台となります。

(*4) PSU 2台構成時、1台のPSUが故障してもシステムは動作を続行できますが、消費電力がPSUの許容量を超えるとスロットリングモードになり、PSUを交換するまでパフォーマンスに影響を及ぼします。

(*5) シャーシ1台にサーバノードを全て搭載した際の最大消費電力値です。

※ 本装置(シャーシ+サーバノード全搭載)の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約58dB(A)となります。ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。

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
・電源ユニット	最低1台
・電源ケーブル	最低1本
・ServerView Suite関連オプション	1個
・CX2550 M2 サーバノード	4台
・CX2570 M2 サーバノード	2台

※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。

※ 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 CX400 M1 シャーシ



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. シャーシ

【PRIMERGY CX2550 M2用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
S-1	PRIMERGY CX400 M1 シャーシ	PY-MC4011	95,000円		サーバノードスロット:4 電源ユニットスロット:2 内蔵ストレージスロット: 2.5インチ×24(6ベイ/ノード) 占有ユニット数:2U 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付
S-4	PRIMERGY CX400 M1 シャーシ	PY-MC4013	45,000円		サーバノードスロット:4 電源ユニットスロット:2 内蔵ストレージスロット: 2.5インチ×8(2ベイ/ノード) 占有ユニット数:2U 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【PRIMERGY CX2570 M2用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
S-2	PRIMERGY CX400 M1 シャーシ	PY-MC4012	95,000円		サーバノードスロット:2 電源ユニットスロット:2 内蔵ストレージスロット: 2.5インチ×12(6ベイ/ノード) 占有ユニット数:2U 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

2. 電源ユニット/電源ケーブル 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にて、電源ユニット(1600W)は必ず2台、電源ユニット(2400W)は1台以上選択してください。
- ・電源ケーブルはカスタムメイド型名にいずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- ・異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- ・電源ユニット(2400W)1台構成でご使用になる場合、当社ホームページ「PRIMERGY サーバ消費電力/質量計算ツール」
(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)により、シャーシに搭載する構成品の消費電力合計値がシャーシ側最大出力電力値内になることをご確認の上、構成を作成ください。
- ・CX2570 M2はAC100V環境での使用は非サポートです。
CX2550 M2のAC100V環境での使用については、CX2550 M2システム構成図の「AC100V使用時の搭載可能な構成について」を参照ください。

【電源ユニット(1600W)[AC100V/200V]】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-22	電源ユニット(1600W)	PYBPU162	78,000円	●	80PLUS : Platinum ※CX2570 M2はAC100V環境での使用は非サポート

【電源ケーブル】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-7	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP106 PYBCBP106	5,300円 5,300円	●	プラグ:NEMA 5-15P

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-20	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP209 PYBCBP209	5,300円 5,300円	●	プラグ:NEMA L6-15P

N-84	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP217 PYBCBP217	3,200円 3,200円	●	プラグ:IEC60320 C20
------	---------------------	------------------------	------------------	---	------------------

N-59	電源ケーブル(AC200V対応/2m)	PY-CBP210 PYBCBP210	3,200円 3,200円	●	プラグ:IEC60320 C20
------	---------------------	------------------------	------------------	---	------------------

N-82	電源ケーブル(AC200V対応/2.5m)	PY-CBP216 PYBCBP216	3,200円 3,200円	●	プラグ:IEC60320 C14相当
------	-----------------------	------------------------	------------------	---	--------------------

【電源ユニット(2400W)[AC200V]】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-23	電源ユニット(2400W)	PY-PU242 PYBPU241	120,000円 120,000円	●	80PLUS : Platinum

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-24	電源スロットブラנקキット	PYBDMP01	30,000円	●	電源ユニット(2400W)[PY-PU242/PYBPU241]を1台のみ搭載時、PSUスロットに搭載する電源スロットブラנקキット



電源スロットブラנקキット

電源ユニットを搭載しないスロットに選択が必要となります。

【電源ケーブル】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-18	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP206 PYBCBP206	5,300円 5,300円	●	プラグ:NEMA L6-20P

N-84	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP217 PYBCBP217	3,200円 3,200円	●	プラグ:IEC60320 C20
------	---------------------	------------------------	------------------	---	------------------

N-59	電源ケーブル(AC200V対応/2m)	PY-CBP210 PYBCBP210	3,200円 3,200円	●	プラグ:IEC60320 C20
------	---------------------	------------------------	------------------	---	------------------

N-82	電源ケーブル(AC200V対応/2.5m)	PY-CBP216 PYBCBP216	3,200円 3,200円	●	プラグ:IEC60320 C14相当
------	-----------------------	------------------------	------------------	---	--------------------

A

PRIMERGY CX400 M1 シャーシ

※ 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。

A

3. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されていますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認の上、以下より選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-34	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル ・リリースタイ DVD版数: V11.13.08以降の最新版
P-35	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT2	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・リリースタイ DVD版数: V11.13.08以降の最新版
P-38	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PYBSVM1	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.13.08以降

【PRIMERGY購入後、最新版数のServerView Suiteが必要な場合 (追加オプション)】

■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-179	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT07	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.15.12~V11.16.06 Windows対応版数: Windows Server 2008、2008 R2、2012、2012 R2 RHEL対応版数: 5.11、6.6/6.7/6.8、7.1/7.2 SLES対応版数: 11SP4、12GA/SP1
P-156	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT08	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V12.16.10 Windows対応版数: Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数: 5.11、6.6/6.7/6.8、7.1/7.2 SLES対応版数: 11SP4、12SP1
P-202	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT09	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V12.16.12~V12.17.02 Windows対応版数: Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数: 5.11、6.7/6.8、7.1/7.2/7.3 SLES対応版数: 11SP4、12SP1/SP2
P-205	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT10	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V12.17.04以降 Windows対応版数: Windows Server 2008 R2、2012、2012 R2、2016 RHEL対応版数: 6.7/6.8、7.2/7.3 SLES対応版数: 11SP4、12SP1/SP2

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-180	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM07	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.15.12~V11.16.06
P-157	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM08	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V12.16.10
P-203	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM09	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V12.16.12~V12.17.02
P-206	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM10	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V12.17.04以降



ServerView Suite

24時間365日の安定稼働、導入時の確実なセットアップとシステム運用での監視を実現するサーバ運用管理ソフトウェアです。

提供形態

- ・ServerView Suite DVD(Tools)
 - DVD-ROM: 1枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.07以前
 - DVD-ROM: 2枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.09以降
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
 - DVD-ROM: 1枚(DVD: マニュアル形式)

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。
- ・同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
- ・当社ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
 - ServerView Installation Manager (PY-SVT07の場合、OSをインストールする際の言語指定は英語のみサポートします)
 - ServerView Agents
 - ServerView Agentless Service
 - ServerView RAID Manager
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、及びサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。
- ・一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。
- ・以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。
- ・当社ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/additional-info.html>

B

※ 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. サーバノード 【必須選択オプション】



PRIMERGY CX400 M1 シャーシ(CX2550 M2用)にPRIMERGY CX2550 M2を4台、PRIMERGY CX400 M1 シャーシ(CX2570 M2用)にPRIMERGY CX2570 M2を2台選択してください。

・同一シャーシ内で、PRIMERGY CX2550 M2とPRIMERGY CX2570 M2を混在搭載することはできません。

PRIMERGY CX400 M1 シャーシ(CX2550 M2用)[PY-MC4011]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-14	PRIMERGY CX2550 M2 ベースユニット	PYC2552RAN	216,000円		ノードサーバベースユニット CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:16スロット) OS:オプション オンボードSATAコントローラ(6port/SATA 6Gbps)標準, 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×6ベイ), 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

PRIMERGY CX400 M1 シャーシ(CX2550 M2用)[PY-MC4013]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-14	PRIMERGY CX2550 M2 ベースユニット	PYC2552RAN	216,000円		ノードサーバベースユニット CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:16スロット) OS:オプション オンボードSATAコントローラ(6port/SATA 6Gbps)標準, 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×2ベイ), 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

PRIMERGY CX400 M1 シャーシ(CX2570 M2用)[PY-MC4012]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-15	PRIMERGY CX2570 M2 ベースユニット	PYC2572RAN	272,000円		ノードサーバベースユニット CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:16スロット) OS:オプション オンボードSATAコントローラ(6port/SATA 6Gbps)標準, 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×6ベイ), 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

5. 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)。

・サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-242	SupportDesk/バック Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D43	29,000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 PYBSPH4D43	45,000円	●	
		5年 PYBSPH5D43	59,000円	●	
				★	
Q-256	SupportDesk/バック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A43	43,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPH4A43	65,000円	●	
		5年 PYBSPH5A43	83,000円	●	
				★	

SupportDesk のサービス内容、期間

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 CX400 M1 シャーシ

CX400 M1

[illegible]