

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



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。

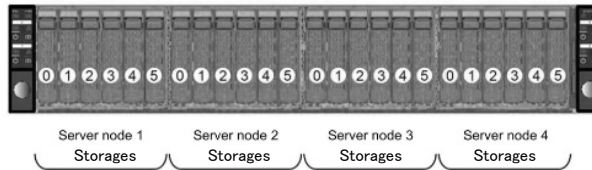
PRIMERGY CX400 M1 シャーシ

本体前面



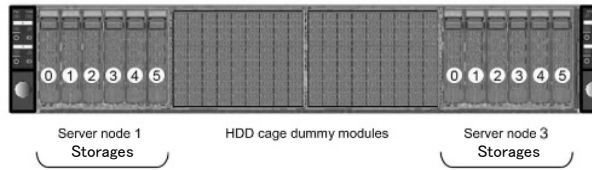
・ストレージスロット

[PRIMERGY CX2550 M1 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)

[PRIMERGY CX2570 M1 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)

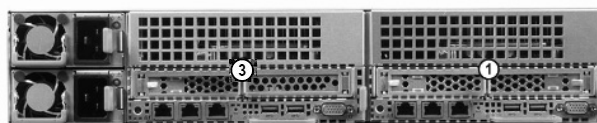
本体背面

[PRIMERGY CX2550 M1 搭載用]



電源ユニット2 [必須選択オプション]	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]

[PRIMERGY CX2570 M1 搭載用]



電源ユニット2 [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]
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 M1用)		PRIMERGY CX400 M1 シャーシ (CX2570 M1用)	
型名		PY-MC4011		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)		12 (ホットプラグ対応) (*3)	
	最大容量 (*4)	SAS HDD	7.2TB (1ノード)		
		BC-SATA HDD	6TB (1ノード)		
		SATA SSD	4.8TB (1ノード)		
		PCIe SSD	4TB (1ノード)		
OSブート専用 モジュール	搭載数	1			
	最大容量	SATA Flash モジュール	128GB		
		USB Flash モジュール	4GB		-
電源	電源ユニット [1600W (80PLUS® Platinum認定取得)] (最大2) (*5)				
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	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)		AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量 (*6)	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) (*5)			
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 (*7) / 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 M1とPRIMERGY CX2570 M1を混在させ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) 搭載CPU、使用ストレージコントローラにより、接続可能な内蔵ストレージ数が異なりますので、サーバノードの「サーバノード1台から接続可能な内蔵ストレージ数について」をご参照ください。

(*5) 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。

(*6) 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。

(*7) 使用CPUにより使用環境が異なりますので、サーバノードの「3. CPU」をご参照ください。

※ 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)となっておりますので、専用室への設置を推奨します。

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	2個
・電源ケーブル	2本
・ServerView Suite関連オプション	1個
・CX2550 M1 サーバノード	4台
・CX2570 M1 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、目次の「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 M1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:2U 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【PRIMERGY CX2570 M1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: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】



■電源ユニット

- ① カスタムメイド型名にて必ず2つ選択してください。
- ・CX2570 M1はAC100V環境での使用は未サポートです。
- ・CX2550 M1のAC100V環境での使用については、CX2550 M1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。

【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 M1はAC100V環境での使用は未サポート

■電源ケーブル

- ① カスタムメイド型名にて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。

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

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	5,300円		プラグ:NEMA 5-15P
		PYBCBP106	5,300円	●	

【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

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	5,300円		プラグ:NEMA L6-15P
		PYBCBP209	5,300円	●	

《IEC60320-C20》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-59	電源ケーブル(AC200V対応/2m)	PY-CBP210	3,200円		プラグ:IEC60320 C20
		PYBCBP210	3,200円	●	

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ていずれか必ず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おりますが、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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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-111	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT04	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.14.11 RHEL対応版数: 5.10/5.11、6.4/6.5、7.0
P-81	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT05	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.15.01以降 RHEL対応版数: 5.10/5.11、6.5/6.6、7.0/7.1

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-112	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM04	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.14.11
P-82	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM05	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.15.01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: マニュアル一式)

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。
富士通公開ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>
- 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。
富士通公開ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/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 M1用)にPRIMERGY CX2550 M1を4台、PRIMERGY CX400 M1 シャーシ(CX2570 M1用)にPRIMERGY CX2570 M1を2台選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-8	PRIMERGY CX2550 M1 ベースユニット	PYC2551RNN	221,000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
A-9	PRIMERGY CX2570 M1 ベースユニット	PYC2571RNN	277,000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】



・サーバ本体と同時に手配願います(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-134	SupportDeskパック Lite (当日訪問修理)	3年 PYBSPL3D18	21,000円	●	● サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 ● 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 PYBSPL4D18	31,000円		
		5年 PYBSPL5D18	41,000円		
Q-137	SupportDeskパック Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D18	30,000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 PYBSPH4D18	46,000円		
		5年 PYBSPH5D18	63,000円		
Q-140	SupportDeskパック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A18	44,000円	●	● サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPH4A18	67,000円		
		5年 PYBSPH5A18	88,000円		

ハードウェア用SupportDesk (Standard/Standard24)のサービス内容、期間

サービス内容

ハードウェアの当日訪問修理、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

PRIMERGY CX400 M1 シャーシ 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
6版	2015/5/7		5月エンハンス内容の反映
5版	2015/4/2		4月エンハンス内容の反映
4版	2015/3/3	PRIMERGY CX400 M1 シャーシ 仕様	SAS HDD容量訂正
3版	2015/2/12		2月エンハンス内容の反映
2版	2015/1/16		1月エンハンス内容の反映
初版	2014/11/18		新規作成