

# FUJITSU Server PRIMERGY CX600 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 CX600 M1 シャーシ

本体前面

[PRIMERGY CX1430 M1搭載時]



電源ユニット4 [必須選択オプション]	サーバノード6(Tray6) [スロットID⑥] 【 8 】	サーバノード8(Tray8) [スロットID⑧] 【 7 】
電源ユニット3 [必須選択オプション]	サーバノード5(Tray5) [スロットID⑤] 【 6 】	サーバノード7(Tray7) [スロットID⑦] 【 5 】

【 】内数字はサーバノードの搭載順を示します。

CX600 M1

本体背面

[PRIMERGY CX1430 M1搭載時]



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] 【 4 】	サーバノード2(Tray2) [スロットID②] 【 3 】
-	サーバノード3(Tray3) [スロットID③] 【 2 】	サーバノード1(Tray1) [スロットID①] 【 1 】

【 】内数字はサーバノードの搭載順を示します。

## PRIMERGY CX600 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 CX600 M1 シャーシ 仕様	
品名	PRIMERGY CX600 M1 シャーシ
モデル	CX1430 M1搭載時
型名	PY-MC6011
サーバノード (*1)	8台
電源	電源ユニット[1200W (80PLUS® Platinum認定取得)] (最大3) (*3)
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4) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大4)
消費電力/発熱量 (*2)	AC200V:最大844W / 3,038kJ/h、AC100V:最大862W / 3,103kJ/h
冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応) (*3) (*4)
冗長ファン	-
外形寸法[W×D×H]	444.0[482.3(突起部含む)] × 908.6 × 87.5 (2U)[mm]
質量	最大31.6kg [33.3kg(ラックレール含む)]
使用環境	周囲温度: 10~35°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) 全てのサーバノードスロットにサーバノードおよびダミーノードを搭載する必要があります。

(\*2) 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。

(\*3) 電源ユニットが非冗長構成の場合、1台の電源ユニットが故障してもシステムは動作を続行できますが、システム全体の消費電力が電源ユニットの供給能力を超えるとスロットリングモードになり、電源ユニットを交換するまでパフォーマンスに影響を及ぼします。

(\*4) 冗長性はAC200Vのみとなります。

※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57dB(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
・サーバノードおよびダミーノード	合計8台
・電源ユニット ・電源ケーブル	各3個
・ディスプレイ/USB拡張ケーブル ・ドキュメントキット	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。

Start : PRIMERGY CX600 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



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
S-6	PRIMERGY CX600 M1 シャーシ	PY-MC6011	97,000円		サーバノードスロット:8 電源ユニットスロット:4(最大数:3) 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】



- ・電源ユニットは、カスタムメイド型名にて必ず3台選択してください。
- ・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。

■電源ユニット(AC100V/200V)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-25	電源ユニット(1200W)	PY-PU124 PYBPU124	56,000円 56,000円		80PLUS:Platinum

■電源ケーブル

【AC100Vで使用】  
(NEMA 5-15P)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103 PYBCBP103	2,100円 2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104 PYBCBP104	2,100円 2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105 PYBCBP105	2,100円 2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102 PYBCBP102	3,200円 3,200円		プラグ:NEMA 5-15P準拠

【AC200Vで使用】  
(NEMA L6-15P)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201 PYBCBP201	5,300円 5,300円		プラグ:NEMA L6-15P準拠

(IEC60320 C14)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203 PYBCBP203	2,100円 2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204 PYBCBP204	2,100円 2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205 PYBCBP205	2,100円 2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202 PYBCBP202	3,200円 3,200円		プラグ:IEC60320 C14準拠

3. ディスプレイ/USB拡張ケーブル 【必須選択オプション】



- ・CX1430 M1搭載時、カスタムメイド型名にて必ず1本選択してください。
- ・CX1430 M1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。

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 PYBCBD007	8,400円 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

4. ドキュメントキット 【必須選択オプション】 [カスタムメイド専用]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-5	ドキュメントキット	PYBDA02	200円		●ドキュメント ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・ご使用上の注意 ・クリアファイル

A

CX600 M1

## PRIMERGY CX600 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

## 5. サーバノード 【必須選択オプション】



- ・サーバノードをいずれか必ず1台以上選択してください。
- ・全てのサーバノードスロットにサーバノードおよびダミーノードの搭載が必要です。
- ・サーバノードおよびダミーノードは合計8台まで搭載可能です。

## ■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
S-9	ダミーノード	PYBDMN03	10,000円	●	ダミーサーバノード

## ■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

B

CX600 M1

B

6. 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、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。

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	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	45,000円	●	
		5年	59,000円	●	
Q-256	SupportDesk/バック Standard24 (OSサポートなし)	3年	43,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年	65,000円	●	
		5年	83,000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)
- サービス期間
  - 3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

7. PRIMERGY用19インチラック



- ・本体装置の構成によっては、PRIMERGY用19インチラック(ワイド/42U)[PY-RBRCA3/PY-RBRCB3]および19インチラック(スタンダード)[19R-274A2/19R-274B2/19R-273A2/19R-273B2/19R-272A2]への搭載が可能です。
- 詳細については、当社ホームページ( [http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/pdf/rack\\_corresponding2.pdf](http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/pdf/rack_corresponding2.pdf) )を参照ください。

42Uラック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-44	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/基本)	PY-RBRCA	940,000円		19インチ, 42Uラック, 高冷却仕様・水冷対応
M-45	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/増設)	PY-RBRCB	700,000円		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

C

CX600 M1

## PRIMERGY CX600 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。

C

## 8. PRIMERGY用19インチラックオプション



## ■耐震キット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① 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	100,000円		PRIMERGY用19インチラック(ワイド/基本)耐震キット [主な構成] ・前後左右設置用金具×4 ・取付け用ボルト×16



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① M-94	PRIMERGY用19インチラック 後面耐震キット (ワイド/増設)	PY-RT83	100,000円		PRIMERGY用19インチラック(ワイド/増設)耐震キット [主な構成] ・前後設置用金具×2 ・取付け用ボルト×8



## ■スタビライザー

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① 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CDU接続時)	PY-RS82	30,000円		PRIMERGY用19インチラック スタビライザー [主な構成] ・前面設置用スタビライザー(ワイド/L字型)×1 ・取付け用ボルト×4



## ■ブラックパネル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② M-80	ブラックパネル(1U)	19R-26BP1	1,000円	●	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
		19RB26BP1	1,000円		
M-81	ブラックパネル(2U)	19R-26BP2 19RB26BP2	2,000円 2,000円	●	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15枚までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
M-82	ブラックパネル(3U)	19R-26BP3 19RB26BP3	3,000円 3,000円	●	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



## ■ネジキット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② M-72	ネジキット(M6)	19R-26SC1 19RB26SC1	2,000円 2,000円	●	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



## ■コンセントボックス

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-83	コンセントボックス (100V/NEMA 5-15R×8/1U)	19R-26P11	98,000円		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※ ※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
M-84	コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8/1U)	19R-26P21	98,000円		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※ ※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
M-86	コンセントボックス (200V/IEC320 C19×3/1U)	19R-26P41	170,000円		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(IEC60320 C19)×3 ・供給容量:最大24A※ ※1コンセントあたり最大16Aまで供給可能

D

D



## ■サイドケーブルダクト

① サイドケーブルダクトを19インチワイドラックに搭載するためには、ケーブルダクト取付ブラケットを必ず同時手配してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-66	サイドケーブルダクト(スタンダード)	19R-27SD1	25,000円		PRIMERGY用19インチラック ケーブルダクト ・搭載位置:ラック両側左右開口部 ※ラック搭載機器前面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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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	8,000円		PRIMERGY用19インチラック サイドケーブルダクト取付ブラケット



## ■ケーブルホルダー

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-55	ケーブルホルダー (スタンダード/背面)	19R-27CM2 19RB27CM2	5,000円 5,000円		PRIMERGY用19インチラック 前背面設置用ケーブルホルダー ●※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能



## ■汎用テーブル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-75	汎用テーブル(固定式)	19R-26TR1	20,000円		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	20,000円		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)



## ■ノートパソコン格納テーブル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-77	ノートパソコン格納テーブル (スライド式)	19R-26TR3	45,000円		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[WxDxH](最大):390mm×340mm×40mm(突起部含む) - 電源アダプター等格納部[WxDxH](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)

End : PRIMERGY CX600 M1 シャーシ



