

# FUJITSU Server PRIMERGY CX400 M4 シャーシ(水冷)

## 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。

# FUJITSU Server PRIMERGY

## PRIMERGY CX400 M4 シャーシ(水冷)

※ 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 M4 シャーシ(水冷)

#### 本体前面

[PY-MC4046]



#### ・ストレージスロット

[PY-MC4046(PRIMERGY CX2550 M5/CX2570 M5搭載用)]

0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5
Slot 1 Storages					Slot 2 Storages (*1)					Slot 3 Storages					Slot 4 Storages (*2)								

(\*1) Slot 1にCX2570 M5搭載時は内蔵2.5インチストレージダミートレイを搭載。

(\*2) Slot 3にCX2570 M5搭載時は内蔵2.5インチストレージダミートレイを搭載。

○内数字はスロットID

ベイ	接続ノード
Slot 1 Storages	サーバノード1(Tray1)
Slot 2 Storages	サーバノード2(Tray2)
Slot 3 Storages	サーバノード3(Tray3)
Slot 4 Storages	サーバノード4(Tray4)

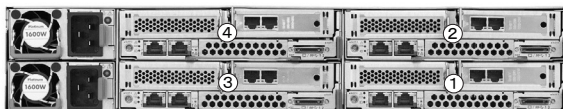
スロットID	対応インターフェース	
	CX2550 M5	CX2570 M5
0	SATA	SATA
1	SATA	SATA
2	— (*1)	SATA
3	— (*1)	SATA
4	— (*1)	SATA / PCIe
5	— (*1)	SATA / PCIe

—: 搭載不可

(\*1) ダミーHDD/SSDモジュールを搭載。

#### 本体背面

[PY-MC4046(PRIMERGY CX2550 M5搭載用)]



電源ユニット2	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 】
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】 【 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。

[PY-MC4046(PRIMERGY CX2570 M5搭載用)]



電源ユニット2 【必須選択オプション】	(SXM tray)	(SXM tray)
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】 【 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 CX400 M4 シャーシ(水冷) 仕様

品名 モデル	PRIMERGY CX400 M4 シャーシ (CX2550 M5/CX2570 M5用)		
	CX2550 M5搭載時	CX2570 M5搭載時	
型名	PY-MC4046		
サーバノード (*1) (*2)	4台		
内蔵 2.5インチベイ	ベイ数	8 (ホットプラグ対応)	
	最大容量	BC-SATA HDD	4TB (1ノード)
		SATA SSD	15.36TB (1ノード)
		PCIe SSD	—
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)/入カコンセント	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)	AC100V: 最大 1,942 W / 6,992 kJ/h AC200V: 最大 3,406 W / 12,262 kJ/h	AC100V: — AC200V: 最大 4,930W / 17,748 kJ/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	標準搭載 (ホットプラグ対応)		
外形寸法 [W×D×H]	444.0[480.2(突起部含む)] × 850.0[885.8(突起部含む)] × 87.6 (2U)[mm]		
質量	最大48kg [52kg(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) 同一シャーシ内で、PRIMERGY CX2550 M5とPRIMERGY CX2570 M5、空冷サーバノードと水冷サーバノードを混在させることはできません。

(\*2) すべ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。

(\*3) PCIe SSDの1ノードあたりの最大搭載数は、2台(ホットプラグ非対応)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すべ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)の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約64dB(A)となります。  
ファンが高速回転する電源投入時、高温環境下および高負荷動作時では、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
・電源ユニットおよび電源スロットブラケット	合計2台
・電源ケーブル	最低1本
・ServerView Suite関連オプション	1個
・水冷チューブ	1個
・サーバノード(水冷)およびダミーノード	合計4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。ご確認のうえ、手配をお願いします。

Start : PRIMERGY CX400 M4 シャーシ(水冷)



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。

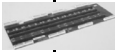
## 1. シャーシ



## 【PRIMERGY CX2550 M5/CX2570 M5用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
S-19	PRIMERGY CX400 M4 シャーシ	PY-MC4046	69,000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)[最大] 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. ブリッジボード(HDD/SSD/PCIe SSD用)



・ブリッジボードは、担当作業員による取り付けが必要になるため、ハードウェア設置サービスを同時に手配していただく必要があります。ハードウェア設置サービスについては、「システム構成図(サービス一覧)」をご覧ください。

## 【内蔵ストレージを搭載しない場合】

## 【内蔵ストレージを搭載する場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
S-15	ブリッジボード(HDD/SSD用)	PY-TB001 PYBTB001	26,000円 26,000円	●	サーバノードと内蔵2.5インチベイ間のSATA/PCIe信号を接続するオプション

A

※ 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. 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。
- ・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。
- ・CX2570 M5(水冷)はAC100V環境での使用は非サポートです。
- ・構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」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 M5(水冷)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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

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 PYBCBP210	3,200円 3,200円	●	プラグ:IEC60320 C20

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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-3	電源スロットブランクキット	PYBDMP02	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ンクキット

#### ① 電源スロットブランクキット

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

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 PYBCBP210	3,200円 3,200円	●	プラグ:IEC60320 C20

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

#### ① 電源ユニットの搭載条件について

サーバ消費電力/質量計算ツールにて電力を見積もり、必要な電源ユニットのタイプ、台数を決定してください。

- ・将来増設が見込まれるケースでは、増設を見越した電力を見積もりください。

補足:

- ・1+1冗長電源構成が必要なケース
- ・見積もり電力が電源ユニット1本分以下になるようにノード構成を調整するか、電力の大きな電源ユニットを選択ください。

- ・電源ユニットのタイプ、台数の目安は下表のとおりです。

電源ユニット	台数	電源電圧	搭載条件	
			CX2550 M5(水冷)	CX2570 M5(水冷)
1600W PSU	2	AC100V	150W 以下のCPU かつ 2ノードまで	搭載不可
		AC200V	165W 以下のCPU	1ノードのみ
2400W PSU	1	AC200V	150W 以下のCPU かつ 3ノードまで	搭載不可
	2	AC200V	制限なし	制限なし

※CPUのTDP値については、各サーバノードのシステム構成図を参照ください。

当社ホームページ「FUJITSU Server PRIMERGY サーバ消費電力/質量計算ツール」  
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)

B

B

## 4. ディスプレイ/USB拡張ケーブル



- ・サーバノードでディスプレイ/キーボード/マウス等を使用するには、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。
- ・本製品は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-12	ディスプレイ/USB拡張ケーブル	PY-CBD005	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、USB3.0×2
		PYBCBD005	8,400円		

## 5. 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うえ、以下より選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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)	力	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

## 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: <https://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、およ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: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/additional-info.html>

C

C

## 6. Infrastructure Manager(ISM)



- ・Infrastructure Manager Advanced EditionとInfrastructure Manager Essential Editionの二種類あります。
- ・Infrastructure Manager Advanced Editionは、1年/3年/5年のSupportDeskがバンドルされるライセンス製品です。メディアバックとサーバライセンス/ノードライセンスがあります。
- ・Infrastructure Manager Essential Editionは、ライセンスは無償ですが、SupportDeskを別途購入いただくことで、「Infrastructure Managerに関するお問い合わせへの対応」や「最新版のアップデートモジュール」の入手が可能となります。
- また、Infrastructure Managerのリモート通報機能でハードウェアのリモート通報による保守を受けるには、Infrastructure ManagerのSupportDesk契約が必要です。
- ・ISMイメージはPRIMERGYダウンロードサイトからダウンロードする、または、ISMメディアバックをご購入いただくことで入手することができます。
- ・Infrastructure Managerのライセンス、SupportDeskの詳細については、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。

## ■メディアバック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-220	Infrastructure Manager メディアバック(ESXi) V2	B516Q93B0	10,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-221	Infrastructure Manager メディアバック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	10,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1
P-222	Infrastructure Manager メディアバック(KVM) V2	B516QB3B0	10,000円	★	Infrastructure Manager : DVD-ROM × 1

1

- ・Infrastructure Manager Advanced EditionとInfrastructure Manager Essential Editionを同時に選択することはできません。

## ■Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-223	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178D381	323,300円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-224	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178F381	369,900円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-225	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178H381	416,400円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-226	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178E381	317,400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: 仮想アプライアンス
P-227	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178G381	352,200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: 仮想アプライアンス
P-228	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178J381	386,900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: 仮想アプライアンス

## ■Infrastructure Manager Advanced Edition ノードライセンス

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-229	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177V381	26,900円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-230	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177X381	30,800円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-231	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177Z381	34,600円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-232	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177W381	26,500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: 仮想アプライアンス
P-233	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177Y381	29,300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: 仮想アプライアンス
P-234	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B51780381	32,200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: 仮想アプライアンス
P-235	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B51787385	134,700円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-236	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B51789385	154,100円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-237	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178B385	173,500円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-238	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B51788385	132,300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: 仮想アプライアンス

D

D-1

※ 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

D-1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-239	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178A385	146,700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: 仮想アプライアンス
P-240	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178C385	161,100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: 仮想アプライアンス
P-241	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177P38A	269,400円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-242	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177R38A	308,100円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-243	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177T38A	346,900円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-244	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177Q38A	264,500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: 仮想アプライアンス
P-245	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177S38A	293,400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: 仮想アプライアンス
P-246	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177U38A	322,400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: 仮想アプライアンス
P-247	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178138F	485,000円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-248	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178338F	554,800円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-249	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178538F	624,600円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-250	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178238F	476,100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: 仮想アプライアンス
P-251	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178438F	528,200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: 仮想アプライアンス
P-252	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178638F	580,400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: 仮想アプライアンス
P-253	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177H38N	2,155,200円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-254	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177K38N	2,465,600円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-255	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177M38N	2,776,000円	★	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-256	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177J38N	2,115,900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: 仮想アプライアンス
P-257	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177L38N	2,347,500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: 仮想アプライアンス
P-258	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5177N38N	2,579,100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: 仮想アプライアンス

- ①
- ・サーバライセンスとノードライセンスを同時に選択してください。
  - ・ノードライセンスの購入数に上限はありません。

#### ■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-250	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003G	3,670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: 仮想アプライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)
Q-251	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003R	4,580円	★ (*)	サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)

E



※ 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

## 7. 水冷チューブ 【必須選択オプション】



・水冷用サーバノードを搭載する場合は、カスタムメイド型名にて必ず1個選択してください。

## ■ 水冷RackCDU(ワイド)使用時

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-104	水冷チューブ RackCDU(ワイド)-CX2550 M4間	PY-LPT08 PYBLPT08	50,000円 50,000円	●	RackCDU(ワイド)とCX2550 M5(水冷)を接続する水冷チューブ、水冷チューブ 8本セット(4ノード分)
N-106	水冷チューブ RackCDU(ワイド)-CX2570 M4間	PY-LPT09 PYBLPT09	75,000円 75,000円	●	RackCDU(ワイド)とCX2570 M5(水冷)を接続する水冷チューブ、水冷チューブ 12本セット(2ノード分)

## ■ 水冷RackCDU(3Uラックマウント)使用時

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-110	水冷チューブ CDM-CX2550 M4間	PY-LPT11 PYBLPT11	50,000円 50,000円	●	RackCDU(3Uラックマウント)/RackCDU(4Uラックマウント)を選択した構成で、水冷CDMとCX2550 M5(水冷)を接続する水冷チューブ、水冷チューブ 8本セット(4ノード分)
N-112	水冷チューブ CDM-CX2570 M4間	PY-LPT12 PYBLPT12	75,000円 75,000円	●	RackCDU(3Uラックマウント)/RackCDU(4Uラックマウント)を選択した構成で、水冷CDMとCX2570 M5(水冷)を接続する水冷チューブ、水冷チューブ 12本セット(2ノード分)

## 8. 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。

- ・すべ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4台まで搭載可能です。
- ・同一シャーシ内で、空冷サーバノードと水冷サーバノードを混在搭載することはできません。
- ・同一シャーシ内で、PRIMERGY CX2550 M5、PRIMERGY CX2570 M5を混在搭載することはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-16	PRIMERGY CX2550 M5 ベースユニット(水冷)	PYC2555RLN	300,000円		ノードサーバベースユニット(ハーフワイド、1U) 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:なし 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
S-20	ダミーノード(ハーフ幅×1U)	PY-DMN06 PYBDMN06	11,000円 11,000円	●	ダミーサーバノード(ハーフワイド、1U)、ブラックパネル×1添付

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-17	PRIMERGY CX2570 M5 ベースユニット(水冷)	PYC2575RLN	565,000円		ノードサーバベースユニット(ハーフワイド、1U) 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:なし 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
S-20	ダミーノード(ハーフ幅×1U)	PY-DMN06 PYBDMN06	11,000円 11,000円	●	ダミーサーバノード(ハーフワイド、1U)、ブラックパネル×1添付

## 9. PRIMERGY用19インチラック



・RackCDUを必ず1つ同時手配してください。

- ・機器のラック搭載に関しては、カスタムメイドプラスサービスまたはハードウェア設置サービスをご利用ください。
- ・水冷RackCDU(3Uラックマウント)を搭載する場合、PRIMERGY用19インチラックの最上部(40U-42U)に搭載され、その下の1U(39U)はRackCDU配管のスペースとなるため、合計4Uを占有します。
- ・水冷RackCDU(4Uラックマウント)を搭載する場合、PRIMERGY用19インチラックの最上部(39U-42U)に搭載され、その下の1U(38U)はRackCDU配管のスペースとなるため、合計5Uを占有します。

## ■ 42Uラック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-7	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/基本)CX400 M4搭載可	PY-RBRCA3	940,000円		19インチ、42Uラック、高冷却仕様・水冷対応

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-6	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/増設)CX400 M4搭載可	PY-RBRCB3	700,000円		19インチ、42Uラック、高冷却仕様・水冷対応、PY-RBRCA3用増設ラック

F

※ 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

### 10. CX専用冷却ラックCDU



- ・PRIMERGY用19インチラック:PY-RBRGA3/PY-RBRGB3の手配時には、いずれか1つのRackCDUを必ず同時手配してください。
- ・カスタムメイドプラスサービスを必ず同時手配してください。
- ・本RackCDUを含むシステムの設置・保守作業には、高さ1mの脚立が必要となります。RackCDUをご購入されたお客様でご準備ください。
- ・水冷RackCDU(3Uラックマウント)は、PRIMERGY用19インチラックの最上部(40U-42U)に搭載され、その下の1U(39U)はRackCDU配管のスペースとなるため、合計4Uを占有します。
- ・水冷RackCDU(4Uラックマウント)は、PRIMERGY用19インチラックの最上部(39U-42U)に搭載され、その下の1U(38U)はRackCDU配管のスペースとなるため、合計5Uを占有します。

#### ■RackCDU

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-102	水冷RackCDU (3Uラックマウント/CX400用) ※2020年12月25日販売終息予定	PY-RL31	1,650,000円		PRIMERGY用19インチラック取り付け用RackCDU(3Uラックマウント)

#### ■CDM

- ・必ず1つ、RackCDUと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-103	水冷CDM(CX400用) ※2020年12月25日販売終息予定	PY-RL31M	787,000円		水冷RackCDU(3Uラックマウント)からの冷却水を、各CX2550 M5(水冷)/CX2570 M5(水冷)へ分配するための縦長ユニット

#### ■水冷CDM用取付金具

- ・必ず1つ、RackCDUと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-104	水冷CDM用取付金具 ※2020年12月25日販売終息予定	PY-RL03	10,000円		水冷CDMをPRIMERGY用19インチラックに取付固定するための金具

#### ■設備配管接続用冷却チューブ

- ・必ず1つ、RackCDUと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-100	水冷チューブ RackCDU(3Uラックマウント)- 1次冷却水設備間(上配管/mmピッチ) ※2020年12月25日販売終息予定	PY-LPT06	140,000円		水冷RackCDU(3Uラックマウント)と1次冷却水設備間(上配管/mmピッチ)を接続する水冷チューブ
M-101	水冷チューブ RackCDU(3Uラックマウント)- 1次冷却水設備間(下配管/mmピッチ) ※2020年12月25日販売終息予定	PY-LPT07	140,000円		水冷RackCDU(3Uラックマウント)と1次冷却水設備間(下配管/mmピッチ)を接続する水冷チューブ

#### ■電源ケーブル

- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず1本選択してください。

##### 【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	2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP103	2,100円	●	
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104	2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP104	2,100円	●	
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105	2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP105	2,100円	●	
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102	3,200円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP102	3,200円	●	

##### 【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	5,300円		プラグ:NEMA L6-15P準拠
		PYBCBP201	5,300円	●	

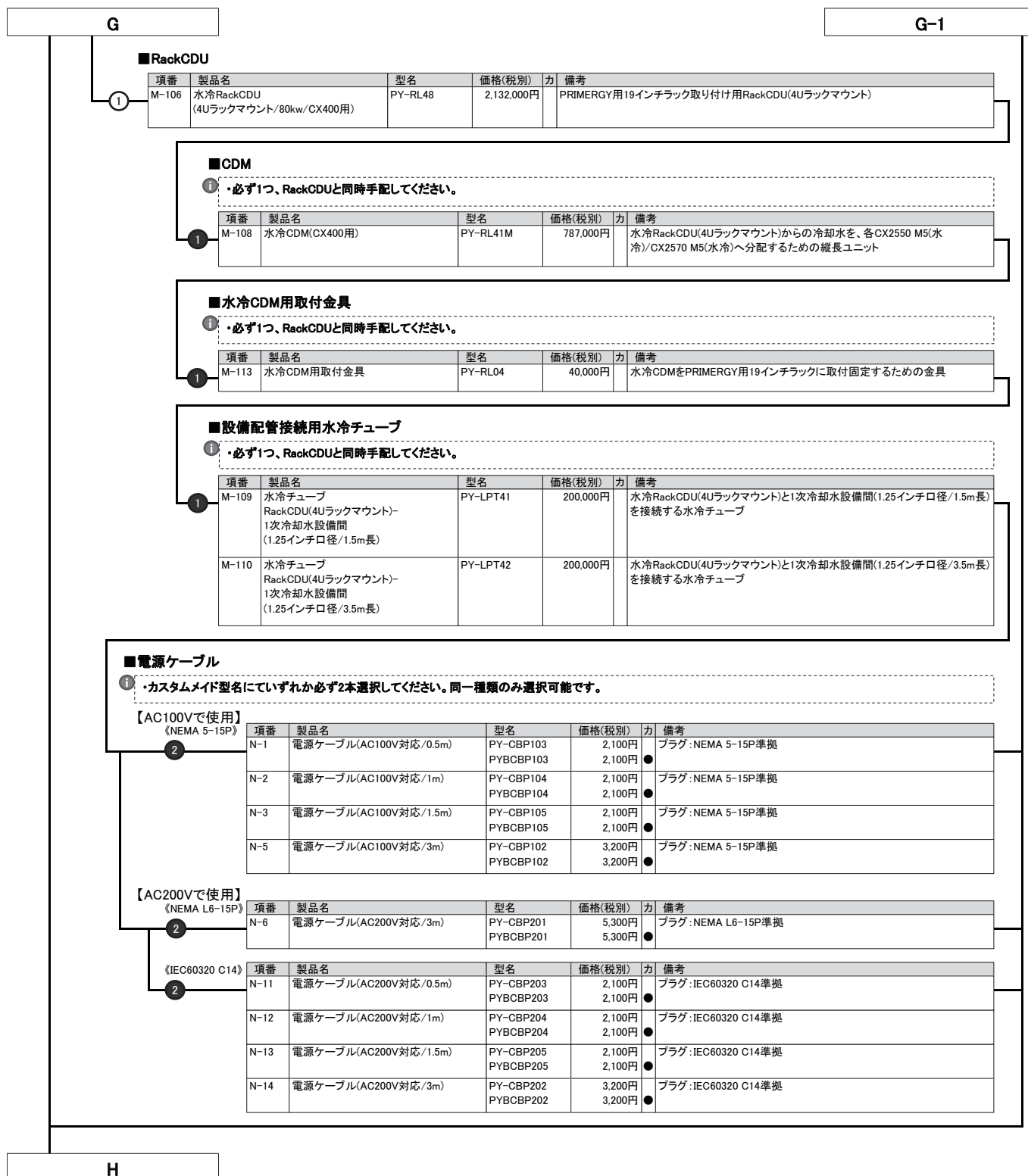
##### (IEC60320 C14)

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	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP203	2,100円	●	
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP204	2,100円	●	
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP205	2,100円	●	
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	3,200円		プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP202	3,200円	●	

G

G-1

※ 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。



H

## 11. PRIMERGY用19インチラックオプション

- ① 用途に応じて、耐震キット/スタビライザーを選択してください。  
 耐震対策: 基本ラックと水冷RackCDU(3Uラックマウント)/水冷RackCDU(4Uラックマウント)の組み合わせでは、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]を選択します。  
 増設ラックと水冷RackCDU(3Uラックマウント)/水冷RackCDU(4Uラックマウント)の組み合わせでは、PRIMERGY用19インチラック 前後面耐震キット(ワイド/増設)[PY-RT83]を選択します。  
 転倒防止: 基本ラックおよび増設ラックは、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]を選択します。



## ■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 ※基本ラックと水冷RackCDU(3Uラックマウント)/水冷RackCDU(4Uラックマウント)の組み合わせで選択してください。 [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 前後面耐震キット (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 ※増設ラックと水冷RackCDU(3Uラックマウント)/水冷RackCDU(4Uラックマウント)の組み合わせで選択してください。 [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 19RB26BP1	1,000円 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
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

I

※ 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。

I



## ■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



## ■ケーブルホルダー

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-52	ケーブルホルダー (スタンダード/前面)	19R-27CM1 19RB27CM1	5,000円 5,000円		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 ※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
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		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 ※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 CX400 M4 シャーシ(水冷)

## PRIMERGY CX400 M4 シャーシ(水冷) 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
10版	2020/11/10		11月エンハンス内容の反映
9版	2020/5/19		5月エンハンス内容の反映
8版	2019/11/1		11月エンハンス内容の反映
7版	2019/7/16		7月エンハンス内容の反映
6版	2019/4/3		4月エンハンス内容の反映
5版	2019/1/29		1月エンハンス内容の反映
4版	2018/11/6		11月エンハンス内容の反映
3版	2018/9/20	PRIMERGY CX400 M4 シャーシ(水冷) 仕様	2.5インチベイ最大容量(SATA SSD) 変更
2版	2018/7/31		7月エンハンス内容の反映
初版	2018/4/3		新規作成