

FUJITSU Server PRIMERGY TX120 S3

システム構成図



■サポートOS

TX120 S3 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。
OSの対応状況等の最新情報は弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/>)を参照ください。

| OS名 | 略称 |
|--|---------------------|
| Windows Server® 2012 R2 Standard | WS12RS |
| Windows Server® 2012 R2 Datacenter | WS12RD |
| Windows Server® 2012 R2 Foundation | WS12RF |
| Windows Server® 2012 R2 Essentials | WS12RE |
| Windows Server® 2012 Standard | WS12S |
| Windows Server® 2012 Datacenter | WS12D |
| Windows Server® 2012 Foundation | WS12F |
| Windows Server® 2012 Essentials | WS12E |
| Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) | WS08RS |
| Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) | WS08RE |
| Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) | WS08RD |
| Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) | (*)1 WS08S-64 |
| Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) | (*)1 WS08E-64 |
| Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2) | (*)1 WS08D-64 |
| Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) | WS08S-32 |
| Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) | WS08E-32 |
| Windows® Web Server 2008 R2 (SP1) | WS08RW |
| Windows® Web Server 2008 (64-bit) (SP2) | WS08W-64 |
| Windows® Web Server 2008 (32-bit) (SP2) | WS08W-32 |
| Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1) | WS08RF |
| Windows® Small Business Server 2011 Essentials | (*)2 SBS11E |
| Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64) | RHEL6(Intel64) |
| Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86) | RHEL6(x86) |
| Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) | (*)1 RHEL5(Intel64) |
| Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) | RHEL5(x86) |

(*)1仮想化機能は非サポートです。

(*)2サーバのバックアップ機能をご利用になる場合、非RAID構成時には、2つ以上の内蔵ストレージが必要となります。

RAID構成時には、2つ以上のロジカルドライブが必要となります。

(*)3本機種にてサポート可能なLinuxの版数は、Red Hat Enterprise Linux 5.8以降/6.2以降となります。

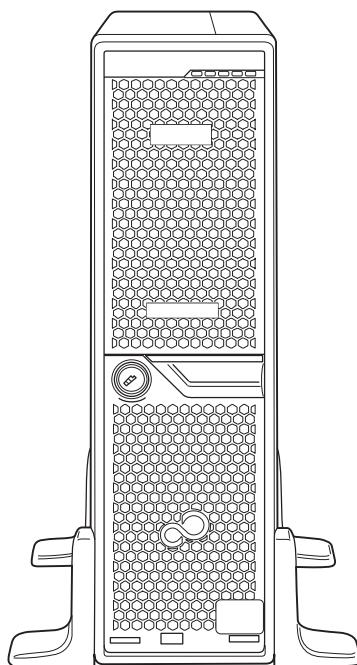
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。

※ PRIMERGY 本体等

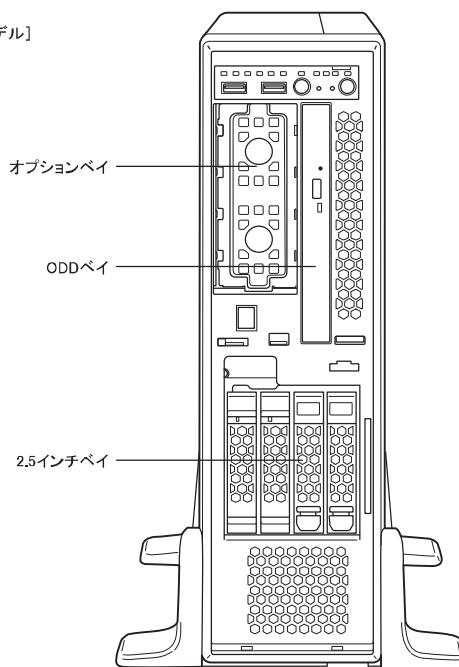
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図(樹系図)では★で表示しております。

PRIMERGY TX120 S3

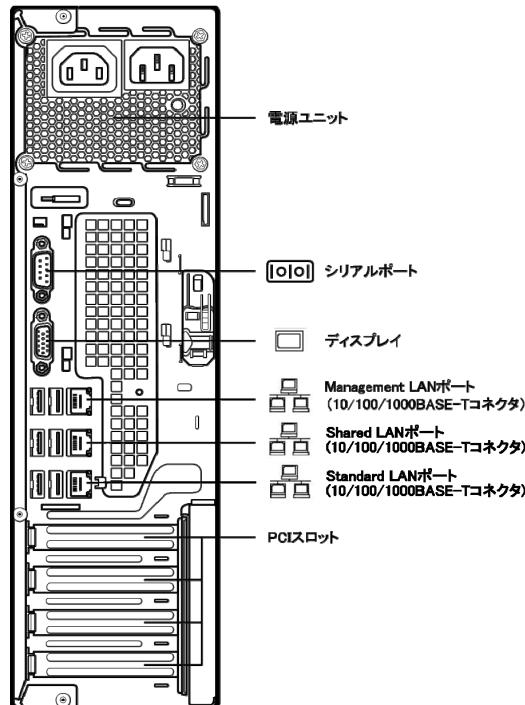
本体前面



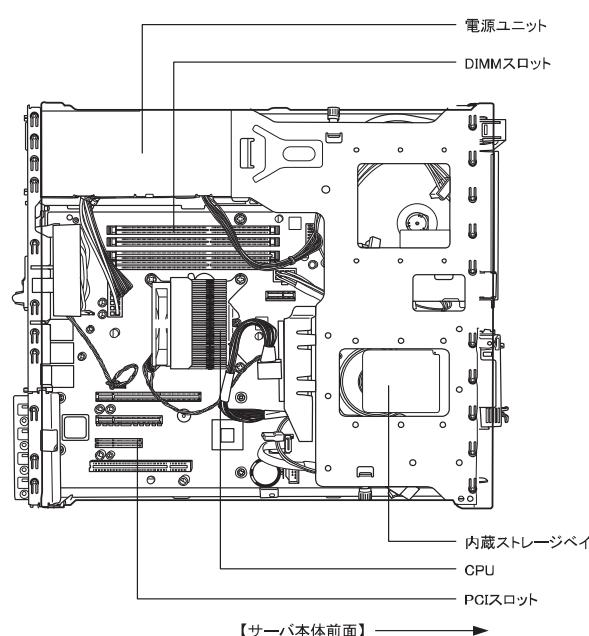
[2.5インチモデル]



本体背面



本体内部



PRIMERGY TX120 S3

※ 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 TX120 S3 仕様

一般モデル (3.5インチモデル)

| 品名 モデル | | PRIMERGY TX120 S3 (3.5インチモデル) |
|--------------------------|--|--|
| ベースユニット形状 | | タワー式ユニット (3.5インチ) |
| 型名 | | PYT12PT3S |
| CPU | ソケット数 搭載可能CPU (周波数、コア数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、DMI) | 1 インテル® Pentium® プロセッサー G2120 (3.10GHz, 2コア, 3MB, 1600MHz, 5GT/s) / インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー (3.30GHz, 2コア, 3MB, 1600MHz, 5GT/s) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v2 (3.10GHz, 4コア, 8MB, 1600MHz, 5GT/s) / E3-1230v2 (3.30GHz, 4コア, 8MB, 1600MHz, 5GT/s) / E3-1220Lv2 (2.30GHz, 2コア, 3MB, 1600MHz, 5GT/s) / E3-1285Lv2 (2.50GHz, 4コア, 8MB, 1600MHz, 5GT/s) |
| チップセット | | Intel® C202 |
| システムボード | | D3049 |
| メイン メモリ (*1) | 搭載可能メモリ スロット数 最大 | 1600 UDIMM 4 (1600 UDIMM) 32GB (1600 UDIMM) |
| 画面制御機能 | | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB |
| グラフィック表示機能 (*2) | | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット |
| 内蔵3.5インチ ペイ | ペイ数 最大容量 | 2 [ホットプラグ非対応] SATA HDD 8TB |
| オプションペイ | ペイ数 | 1 |
| ODDペイ | ペイ数 内蔵ODD (*3) | 1 オプション (Slim ODD) |
| 拡張バス スロット | PCI Express 3.0 (x16レーン) (*4) PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット] PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット] PCI (32bit/33MHz) [5.0V] | 1 1 1 1 |
| ストレージコントローラ | オンボードSATAコントローラ | |
| ネットワークインターフェース(オンボード) | 2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) (*5) | |
| インターフェース | ディスプレイ(アナログRGB)×1、シリアルポート(D-SUB9ピン)×1、USB(Ver. 2.0)×8[前面: 2 / 背面: 6] | |
| キーボード/マウス | オプション | |
| ハードウェア監視 | コンポーネントランプ | |
| ソフトウェア | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) | |
| リモートサービス機能 | 標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ) | |
| 専用コネクタ | Management LAN 1ポート[前面: 1 (オプション) / 背面: 1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) (*1) | |
| セキュリティチップ | オプション (TCG 1.2準拠) | |
| 電源 | 標準搭載 [電源ユニット(250W) (80PLUS® Platinum認定取得)]: 1 (最大1) AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大1) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠 (最大1) | |
| 入力電圧(周波数)/入力コンセント | 最大147W / 529kJ/h | |
| 消費電力/発熱量 | 最大147W / 529kJ/h | |
| 冗長電源ユニット | — | |
| 冗長ファン | — | |
| エネルギー消費効率(2011年度基準) (*6) | インテル® Pentium® プロセッサー G2120: 0.34(AA) / インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー: 0.32(AA) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220Lv2: 0.50(AA) / E3-1265Lv2: 0.25(AA) / E3-1220v2: 0.21(AAA) / E3-1230v2: 0.19(AAA)(I区分) | |
| 外形寸法 [W×D×H] | 98 × 399 × 340 [mm] | |
| 質量 | 最大10kg | |
| 使用環境 | 周囲温度: 10~35°C / 濡度: 10~85% (ただし結露しないこと) | |
| インストールOS / バンドルOS | オプション(Windows / Linux) | |
| サポートOS | WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08S-64 / WS08E-64 / WS08D-64 / WS08S-32 / WS08E-32 / WS08RW / WS08W-64 / WS08W-32 / WS08RF / SBS11E / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / RHEL5(Intel64) / RHEL5(x86) | |
| 標準保証 | 1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) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM54)を手配する必要があります。

(*4) Pentium® プロセッサー G2120 / Core™ i3-3220 プロセッサーはPCI Express 2.0となります。

(*5) Standard LANではWOL、PXEが動作しません。

(*6) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: ギガ演算)で除したものです。

カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

※本装置の騒音値は、実測値約35dBの静音化を実現し、オフィスでも快適にご利用いただけます。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

TX120S3

一般モデル (2.5インチモデル)

| 品名 モデル | | PRIMERGY TX120 S3 (2.5インチモデル) |
|--------------------------|--|--|
| ベースユニット形状 | | タワーベースユニット (2.5インチ) |
| 型名 | | PYT12PT2S |
| CPU | ソケット数 | 1 |
| | 搭載可能CPU (周波数、コア数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、DIMM) | インテル® Pentium® プロセッサー G2120 (3.10GHz, 2コア, 3MB, 1600MHz, 5GT/s) / インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー (3.30GHz, 2コア, 3MB, 1600MHz, 5GT/s) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v2 (3.10GHz, 4コア, 8MB, 1600MHz, 5GT/s) / E3-1220Lv2 (2.30GHz, 2コア, 3MB, 1600MHz, 5GT/s) / E3-1265Lv2 (2.50GHz, 4コア, 8MB, 1600MHz, 5GT/s) |
| チップセット | | Intel® C202 |
| システムボード | | D3049 |
| メイン メモリ (*1) | 搭載可能メモリ スロット数 最大 | 1600 UDIMM 4 (1600 UDIMM) 32GB (1600 UDIMM) |
| 画面制御機能 | | リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB |
| グラフィック表示機能 (*2) | | 640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット |
| 内蔵2.5インチ ベイ | ベイ数 | 4 [ホットプラグ対応] |
| | 最大容量 | 3.6TB |
| | SAS HDD | 4TB |
| | ニアライン SAS HDD | 4TB |
| | SATA HDD | 3.2TB |
| | SATA SSD | |
| オプションベイ | ベイ数 | 1 |
| ODDベイ | ベイ数 | 1 |
| | 内蔵ODD (*3) | オプション (Slim ODD) |
| 拡張バス スロット | PCI Express 3.0 (x16レーン) (*4) | 1 |
| | PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット] | 1 |
| | PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット] | 1 |
| | PCI(32bit/33MHz) [5.0V] | 1 |
| ストレージコントローラ | | オンボードSATAコントローラ |
| ネットワークインターフェース(オンボード) | | 2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) (*5) |
| インターフェース | | ディスプレイ(アナログRGB) × 1、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1、USB(Ver. 2.0) × 8[前面: 2 / 背面: 6] |
| キーボード/マウス | | オプション |
| ハードウェア監視 | | コンポーネントランプ |
| | ソフトウェア | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) |
| リモートサービス機能 | | 標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ) |
| | 専用コネクタ | Management LANポート[前面: 1 (オプション) / 背面: 1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) (*1) |
| セキュリティチップ | | オプション (TCG 1.2準拠) |
| 電源 | | 標準搭載 [電源ユニット(250W) (80PLUS® Platinum認定取得)]: 1 (最大1) |
| | 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1) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大1) |
| | 消費電力/発熱量 | 最大147W / 529kJ/h |
| | 冗長電源ユニット | — |
| 冗長ファン | | — |
| エネルギー消費効率(2011年度基準) (*6) | | インテル® Pentium® プロセッサー G2120: 0.34(AA) / インテル® Core™ i3-3220 プロセッサー: 0.32(AA) / インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220Lv2: 0.50(AA) / E3-1265Lv2: 0.25(AA) / E3-1220v2: 0.21(AAA) / E3-1230v2: 0.19(AAA)(I区分) |
| 外形寸法 [W × D × H] | | 98 × 399 × 340 [mm] |
| 質量 | | 最大10kg |
| 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) |
| インストールOS / バンドルOS | | オプション(Windows / Linux) |
| サポートOS | | WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08S-64 / WS08E-64 / WS08D-64 / WS08S-32 / WS08E-32 / WS08RW / WS08W-64 / WS08W-32 / WS08RF / SBS11E / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / RHEL5(Intel64) / RHEL5(x86) |
| 標準保証 | | 1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) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(*3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM54)を手配する必要があります。

(*4) Pentium® プロセッサー G2120 / Core™ i3-3220 プロセッサー使用時のリビジョンはPCI Express 2.0となります。

(*5) Standard LANではWOL、PXEが動作しません。

(*6) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: ギガ演算)で除したものです。

カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

※本装置の騒音値は、実測値約35dBの静音化を実現し、オフィスでも快適にご利用いただけます。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

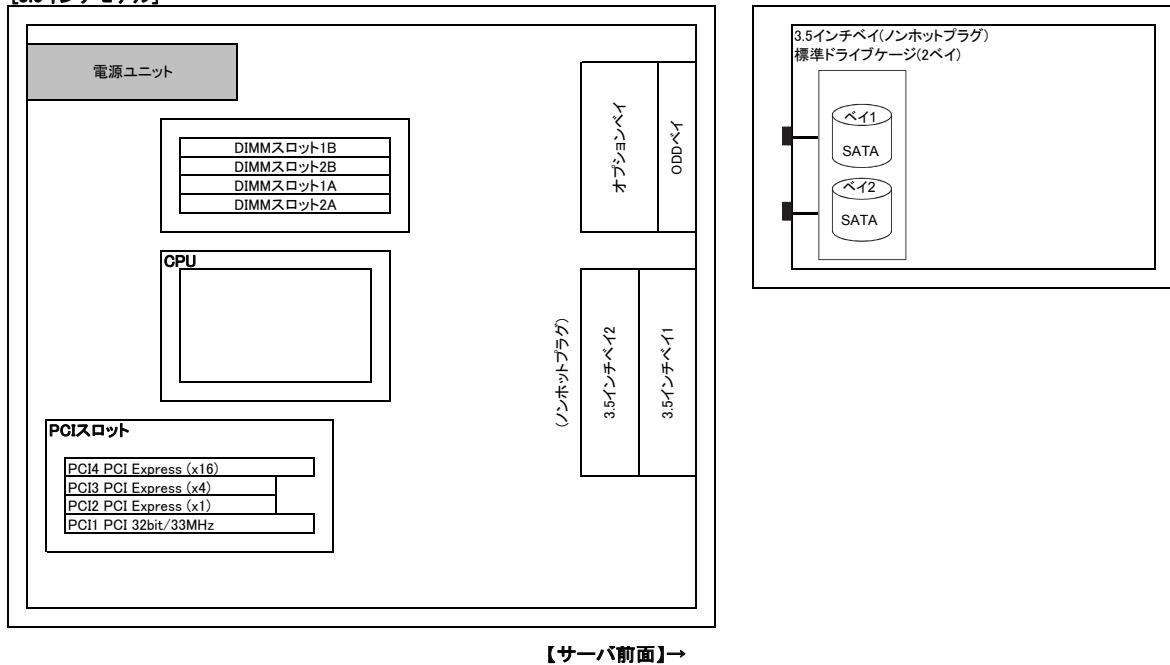
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

PRIMERGY TX120 S3

※ 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。

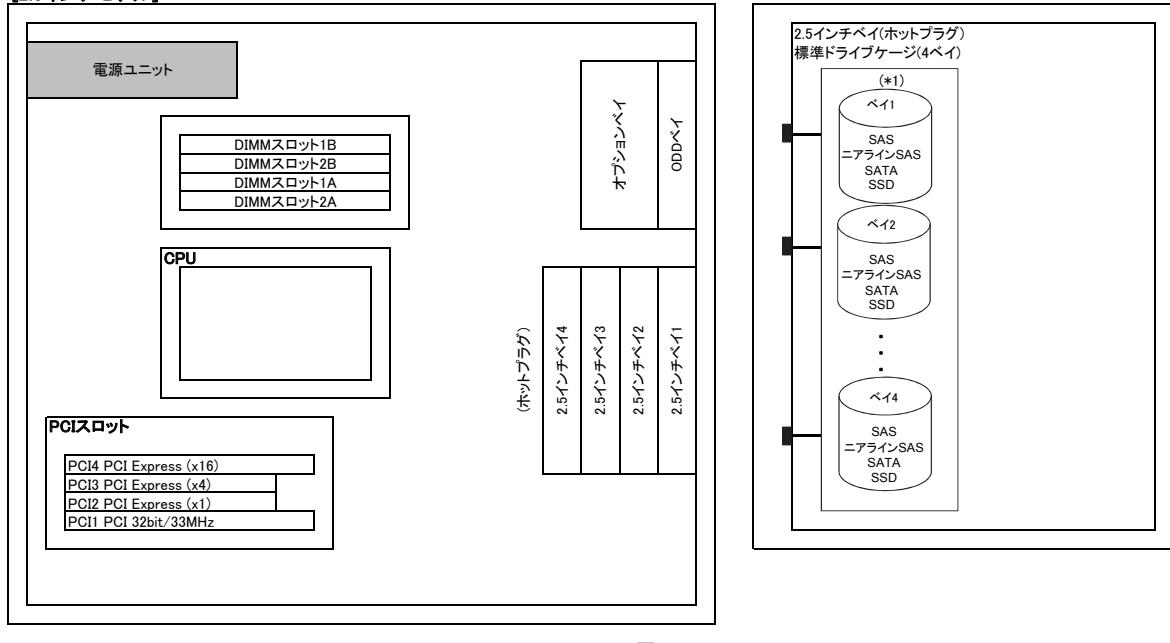
PRIMERGY TX120 S3 構成図

【3.5インチモデル】



※網かけ部分は標準搭載を示します。

【2.5インチモデル】



(*1) 2.5インチSAS HDD/ニアライン SAS HDDを搭載する場合、SASコントローラカードまたはSASアレイコントローラカードを手配する必要があります。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

TX120S3

PRIMERGY TX120 S3 オプションカードの搭載枚数

| 搭載優先順位 | 搭載カード | バス | PCIスロット | | | | 最大搭載枚数 | 備考 |
|--------|--|-------------|------------------|-----------------|----------|---|--------|--------------------------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| | | PCI | PCI Express 2.0 | PCI Express 3.0 | | | | |
| | | 32bit/33MHz | x1 レーン | x4 レーン | x16 レーン | | | |
| | | 5.0V | x4 ソケット | x8 ソケット | x16 ソケット | | | |
| | | Low Profile | | | | | | |
| | | カード長 | | | | | | |
| | | 168mm | 168mm | 168mm | 168mm | | | |
| 高 ↑ | SASコントローラカード (4port/SAS 3Gbps) | PY-SC1L4 | PCI Express (x8) | — | — | ① | — | 1 |
| | SASアレイコントローラカード (8port/SAS 6Gbps) | PY-SR2L2 | PCI Express (x8) | — | — | ① | — | 1 |
| | SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS 6Gbps) | PY-SR2C2 | PCI Express (x8) | — | — | ① | — | 1(*1) |
| | SASアレイコントローラカード (8port/1GB/SAS 6Gbps) | PY-SR3C33 | PCI Express (x8) | — | — | ① | — | 1(*1)(*3) |
| | SASコントローラカード (8port/SAS 6Gbps) | PY-SC2Z0 | PCI Express (x8) | — | ③ | ② | ① | 1 |
| | Dual port LANカード(10GBASE) | PY-LA242 | PCI Express (x8) | — | ③ | ② | ① | 1(*2) |
| | Quad port LANカード (1000BASE-T) | PY-LA244 | PCI Express (x4) | — | ③ | ② | ① | 2 |
| | Dual port LANカード (1000BASE-T) | PY-LA232 | PCI Express (x4) | — | ③ | ② | ① | 2 |
| | LANカード(1000BASE-T) | PY-LA101L | PCI Express (x1) | — | ① | ② | ③ | 2 |
| | Dual port LANカード(10GBASE-T) | PY-LA252 | PCI Express (x8) | — | ③ | ② | ① | 1(*2) |
| | グラフィックスカード | PY-VG201L | PCI Express (x1) | — | ① | — | — | 1 |
| | 増設用USB3.0ポート | PY-USP01 | PCI Express (x1) | — | ① | — | — | 1 |
| 低 ↓ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 内蔵ストレージ接続用 |
| | | | | | | | | 内蔵ストレージ接続用 |
| | | | | | | | | 内蔵ストレージ接続用 |
| | | | | | | | | 内蔵ストレージ接続用 |
| | | | | | | | | 外付けSAS装置接続用 |
| | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 内蔵データカートリッジドライブユニット (PY-RD112)接続用 |

※○の中の数字は搭載順を示す。—は搭載不可を示す。

(*1) バッテリーバックアップユニット(BBU)/フラッシュバックアップユニット(FBU)は合計1台まで搭載可能です。

(*2) PY-LA242とPY-LA252は合計1枚まで搭載可能です。

(*3) RAIDソフトウェアライセンスはSASアレイコントローラカード1枚あたり1ライセンスまで適用可能です。

RAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド手配した場合、カード搭載優先順位の高い順にライセンスキーが登録されて出荷されます。

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 |
|---|-------|
| ・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・CPU ・メモリ | 最低各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。

PRIMERGY TX120 S3

※ 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 TX120 S3



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. 本体



| 項目 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 備考 |
|------|---|-----------|---------|---|
| A-18 | PRIMERGY TX120 S3 タワーベースユニット(3.5インチ) | PYT12PT3S | 64,800円 | タワーベースユニット CPU:オプション(最大数:1) メモリ:オプション(最大:4スロット) 内蔵ストレージ:オプション(3.5インチ×2ペイ) 内蔵ODD:オプション OS:オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 3Gbps)標準, 250W電源×1標準 (80PLUS® Platinum認定取得), 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付 |
| A-18 | PRIMERGY TX120 S3 タワーベースユニット(2.5インチ) | PYT12PT2S | 73,800円 | タワーベースユニット CPU:オプション(最大数:1) メモリ:オプション(最大:4スロット) 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチ×4ペイ) 内蔵ODD:オプション OS:オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 3Gbps)標準, 250W電源×1標準 (80PLUS® Platinum認定取得), 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付 |

2. 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いずれか必ず1つ選択してください。

【AC100Vで使用】

| 項目 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 備考 |
|-----|---------------------|------------------------|------------------|--------------------|
| N-4 | 電源ケーブル(AC100V対応/2m) | PY-CBP101 PYBCBP101 | 2,000円 2,000円 | ● ブラグ:NEMA 5-15P準拠 |
| | | | | |

【AC200Vで使用】

| 項目 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 備考 |
|------|---------------------|------------------------|------------------|----------------------|
| N-6 | 電源ケーブル(AC200V対応/3m) | PY-CBP201 PYBCBP201 | 5,000円 5,000円 | ● ブラグ:NEMA L6-15P準拠 |
| N-14 | 電源ケーブル(AC200V対応/3m) | PY-CBP202 PYBCBP202 | 3,000円 3,000円 | ● ブラグ:IEC60320 C14準拠 |

A

TX120S3

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。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-------------------------------|---------|--------|---|---|
| P-41 | ServerView Suite DVD & ドキュメント | PYBSV01 | 200円 | ● | ServerView Suite : 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 ・リースタイ DVD版数:V10.11.06以降の最新版 |
| P-42 | ServerView Suite DVD | PYBSV02 | 100円 | ● | ServerView Suite : DVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・リースタイ DVD版数:V10.11.06以降の最新版 |

| 項目番号 | 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 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 ドキュメント ・安全上のご注意 ・リースタイ DVD版数:V11.13.08以降の最新版 |

| 項目番号 | 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】

■ツール/マニュアル

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|----------------------|---------|--------|---|--|
| P-47 | ServerView Suite DVD | PY-SV09 | 8,000円 | | ServerView Suite : DVD-ROM × 2 DVD版数:V10.12.04～V10.12.05U RHEL対応版数:5.7/5.8、6.1/6.2 |
| P-48 | ServerView Suite DVD | PY-SV10 | 8,000円 | | ServerView Suite : DVD-ROM × 2 DVD版数:V10.12.07～V11.12.11 RHEL対応版数:5.7/5.8、6.2/6.3 |
| P-84 | ServerView Suite DVD | PY-SV11 | 8,000円 | | ServerView Suite : DVD-ROM × 2 DVD版数:V11.13.01 RHEL対応版数:5.8/5.9、6.2/6.3 |
| P-85 | ServerView Suite DVD | PY-SV12 | 8,000円 | | ServerView Suite : DVD-ROM × 2 DVD版数:V11.13.04～V11.13.05 RHEL対応版数:5.8/5.9、6.3/6.4 |

■ツール

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------------------|----------|--------|---|--|
| P-40 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT01 | 4,000円 | | ServerView Suite : DVD-ROM × 1 DVD版数:V11.13.08 RHEL対応版数:5.8/5.9、6.3/6.4 |
| P-74 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT02 | 4,000円 | | ServerView Suite : DVD-ROM × 1 DVD版数:V11.13.10以降 RHEL対応版数:5.9/5.10、6.3/6.4 |

■マニュアル

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|----------|--------|---|---|
| P-39 | ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM01 | 4,000円 | | ServerView Suite : DVD-ROM × 1 DVD版数:V11.13.08 |
| P-73 | ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM02 | 4,000円 | | ServerView Suite : DVD-ROM × 1 DVD版数:V11.13.10以降 |

■ライセンスオプション

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|----------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|--|
| P-51 | ServerView Deployment Manager V6 | 1サーバライセンス 5サーバライセンス 20サーバライセンス | PY-SVDM601 PY-SVDM605 PY-SVDM620 | 30,000円 150,000円 600,000円 | ServerView Suite用ライセンスオプション ※サーバ障害時の復旧対応やサーバ構築時の大量展開、複製展開を可能にするソフトウェア ※使用環境、各機能の詳細については以下URL参照。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/) |

① 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
 - DVD-ROM: 2枚 (DVD1:ソフトウェア/ドライバ、DVD2:マニュアル式)
 - ServerView Suite DVD(Tools)
 - DVD-ROM: 1枚 (DVD:ソフトウェア/ドライバ)
 - 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版数が変わることがあります。
- 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/svsvd>
- 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/svsvd/additional-info.html>

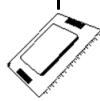
B

PRIMERGY TX120 S3

※ 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. CPU 【必須選択オプション】 [カスタムメイド専用]



i

- ・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。
- ・出荷後の本体に対するCPUの交換はできません。

| 項目 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|-----------|---------|---|----------------|
| D-8 | Pentium プロセッサー G2120 (3.10GHz/2コア/3MB) | PYBCP10CL | 24,000円 | ● | サポートCPU構成:1CPU |
| D-9 | Core i3-3220 プロセッサー (3.30GHz/2コア/3MB) | PYBCP10CF | 31,000円 | ● | サポートCPU構成:1CPU |
| D-15 | Xeon プロセッサー E3-1220v2 (3.10GHz/4コア/8MB) | PYBCP10EK | 41,000円 | ● | サポートCPU構成:1CPU |
| D-14 | Xeon プロセッサー E3-1230v2 (3.30GHz/4コア/8MB) | PYBCP10EL | 51,000円 | ● | サポートCPU構成:1CPU |
| D-16 | Xeon プロセッサー E3-1220Lv2 (2.30GHz/2コア/3MB) | PYBCP10EH | 41,000円 | ● | サポートCPU構成:1CPU |
| D-13 | Xeon プロセッサー E3-1265Lv2 (2.50GHz/4コア/8MB) | PYBCP10EJ | 60,000円 | ● | サポートCPU構成:1CPU |

CPUサポートテクノロジー

| CPU | サポートテクノロジー | | |
|-----------------|------------|-------|----|
| | Turbo | Hyper | VT |
| Pentium G2120 | 非対応 | 非対応 | |
| Core i3-3220 | | 対応 | |
| Xeon E3-1220v2 | | 非対応 | |
| Xeon E3-1230v2 | 対応 | | 対応 |
| Xeon E3-1220Lv2 | | 対応 | |
| Xeon E3-1265Lv2 | | | |

Turbo: Intel® Turbo Boost Technology

Hyper: Intel® Hyper-Threading Technology

VT: Intel® Virtualization Technology

5. メモリ(1600 Unbuffered DIMM) 【必須選択オプション】



i

- ・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。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

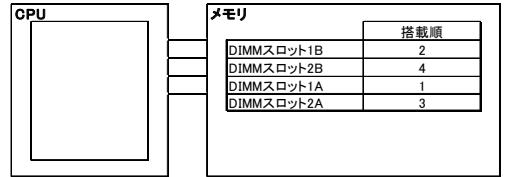
| 項目 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-----|---------------------------------|------------------------|--------------------|---|------------|
| E-4 | メモリ-2GB (2GB 1600 UDIMM × 1) | PY-ME02UB PYBME02UB | 9,000円 9,000円 | ● | Rank: Dual |
| E-5 | メモリ-4GB (4GB 1600 UDIMM × 1) | PY-ME04UB PYBME04UB | 34,000円 34,000円 | ● | Rank: Dual |
| E-6 | メモリ-8GB (8GB 1600 UDIMM × 1) | PY-ME08UB PYBME08UB | 68,000円 68,000円 | ● | Rank: Dual |

メモリの搭載について

(1) DIMMは容量の大きいものから、DIMMスロット1A→1B→2A→2B…の順に搭載する必要があります。

(2) Windows Server® 2008 Standard (32-bit)がインストールされている構成(PYBWPDT8選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は4GBまでです。また、Windows Server® 2008 R2 Foundationがインストールされている構成(PYBWPF8選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は8GBまでです。

- 物理CPU1個構成時
DIMMスロット1A→1B→…→2Bの順に容量の大きいDIMMから搭載。



[注1]搭載可能メモリ容量について

搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。

OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項編の「OSにおける最大CPU数/使用可能メモリ容量について」を参照ください。

[注2]使用可能メモリ容量について

Windows Server® 2008 Standard (32-bit)を使用する場合、BIOSのセットアップユーティリティ「NX Memory Protection」項目
(「Advanced」メニュー→「Advanced Processor Options」サブメニュー)を「Disabled」に変更するとOSで認識されるメモリ容量は2GBとなります。[注3]メモリ動作クロックについて
搭載するCPUにより動作クロックが異なります。詳細は下表を参照願います。

| 搭載CPU | 1CPUあたりの搭載メモリ数 | メモリ動作クロック(MHz) |
|--|----------------|----------------|
| Pentium G2120 / Core i3-3220 / Xeon E3-1265Lv2 / E3-1230v2 / E3-1220v2 / E3-1220Lv2 | 1~4 | 1600 |

TX120S3

C

C

6. 内蔵ODD/外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台手配必須です。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|----------------------|----------------------|--------------------|---|---|
| G-4 | 内蔵DVD-ROMユニット | PY-DV111 PYBDV111 | 5,000円 5,000円 | ● | 形状: Slimドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) |
| G-7 | 内蔵DVD-RAMユニット | PY-DR111 PYBDR111 | 11,000円 11,000円 | ● | 形状: Slimドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大5倍速(DVD-RAM) |
| G-11 | 内蔵Blu-ray Writerユニット | PY-BW111 PYBBW111 | 70,000円 70,000円 | ● | 形状: Slimドライブ インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大6倍速(BD-ROM) / 最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write: 最大2倍速(BD-RE) / 最大6倍速(BD-R) / 最大5倍速(DVD-RAM) |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------|-----------|---------|---|--|
| H-3 | スーパーマルチドライブユニット | FMV-NSM54 | 29,800円 | | 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5倍速(DVD-RAM) ※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプタの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可) |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------|---------------|--------|---|----|
| N-43 | USB延長ケーブル | 2m PG-CBLU002 | 3,000円 | | |

7. 内蔵バックアップ装置(USB)【オプションベイ使用】



・内蔵バックアップ装置をWindows OSでご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアが必要です。
Windows Server 2012 R2 / 2012をご使用になる際は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認の上ご使用ください。
Windows Server 2012 R2 / 2012の対応状況等の最新情報は弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/>)をご確認ください。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|---|---|
| G-20 | 内蔵DAT160ユニット | PY-DT202 PYBDT202 | 118,000円 118,000円 | ● | 容量: 最大80GB(圧縮時は約2倍) インターフェース: USB2.0(内部接続) |
| G-17 | 内蔵DAT72ユニット ※2013年12月31日販売終息予定 | PY-DT102 PYBDT102 | 88,000円 88,000円 | ● | 容量: 最大36GB(圧縮時は約2倍) インターフェース: USB2.0(内部接続) |

① 内蔵データカートリッジドライブユニット(PY-RD112/PYBRD112)

USB3.0接続の場合
増設用USB3.0ポートの同時手配が必要です。インターフェース3.0モードで動作します。

USB2.0接続の場合

USBケーブルの同時手配が必要です。尚、カスタムメイド型名の内蔵データカートリッジドライブユニット(PYBRD112)選択時、USBケーブルの手配は不要です。
インターフェース2.0モードで動作します。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--------------|----------------------|--------------------|---|---|
| I-118 | 増設用USB3.0ポート | PY-USP01 PYBUP01L | 10,000円 10,000円 | ● | USB 3.0 用増設ポート×1 ホストバス: PCI Express2.0 |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---------------------|----------------------|--------------------|---|--|
| G-72 | 内蔵データカートリッジドライブユニット | PY-RD112 PYBRD112 | 37,000円 38,000円 | ● | 1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 インターフェース: USB3.0(接続先コントローラにより変更あり) |

(A)

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---------------------|----------|---------|---|--|
| G-72 | 内蔵データカートリッジドライブユニット | PYBRD112 | 38,000円 | ● | 1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 インターフェース: USB3.0(接続先コントローラにより変更あり) |

(A)

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---------|-----------|--------|---|--------|
| N-23 | USBケーブル | PY-CBU001 | 1,000円 | | USB2.0 |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---------------------|----------|---------|---|--|
| G-72 | 内蔵データカートリッジドライブユニット | PY-RD112 | 37,000円 | ● | 1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 インターフェース: USB3.0(接続先コントローラにより変更あり) |

(A)

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|--------------------|----------|--------|---|-------------|
| G-67 | データカートリッジRDX 320GB | PY-RDC32 | オープン価格 | | 記憶容量: 320GB |
| G-68 | データカートリッジRDX 500GB | PY-RDC50 | オープン価格 | | 記憶容量: 500GB |
| G-69 | データカートリッジRDX 1TB | PY-RDC1T | オープン価格 | | 記憶容量: 1TB |

(A)

D

D

8. 内蔵ストレージコントローラ(3.5インチモデル)



- ・使用的ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。

《非アレイ/アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ(標準搭載)

※デバイスポート数:4(4×1)

※RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスペア可)

《アレイ接続》

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------|----------------------|--------------------|---|---|
| I-14 | SASアレイコントローラカード | PY-SR2L2 PYBSR2L2 | 45,000円 45,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086 × 2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0(ホットスペア可) |
| I-17 | SASアレイコントローラカード | PY-SR2C2 PYBSR2C2 | 55,000円 55,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086 × 2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 512MB ホストバス: PCI Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5+0/6/6+0(ホットスペア可) |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------|-----------------------|--------------------|---|---------------------------------|
| I-31 | バッテリーバックアップユニット | PY-BBR01 PYBBBBR01 | 23,000円 23,000円 | ● | SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット |

① バッテリーバックアップユニット

バッテリは消耗品となり、消耗時に購入頂く必要があります。留意事項編の「消耗品の扱いについて」を参照ください。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|-----------------|------------------------|--------------------|---|---|
| I-120 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C33 PYBSR3C33 | 65,000円 65,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086 × 2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 1GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5+0/6/6+0(ホットスペア可) |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------|----------------------|--------------------|---|-----------------------------------|
| I-30 | フラッシュモジュール | PY-FRM01 PYBFRM01 | 24,000円 24,000円 | ● | フラッシュバックアップユニット制御用モジュール |
| I-40 | フラッシュバックアップユニット | PYBFBR03 | 35,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-38 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR01 | 35,000円 | | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

E

TX120S3

E

9. 内蔵ストレージ(3.5インチモデル)



i

- ・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。

■SATA HDD

| 項目番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|---|----------------------------------|
| F-20 | 内蔵3.5インチSATA HDD-250GB (7.2krpm) | PYBPH252A | 11,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応 |
| F-23 | 内蔵3.5インチSATA HDD-500GB (7.2krpm) | PY-PH502B3 PYBPH502B3 | 31,000円 31,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応 |

■BC-SATA HDD

| 項目番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|------------------------|----------------------|---|----------------------------------|
| F-32 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm) | PY-BH502B PYBBH502B | 34,000円 34,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応 |
| F-33 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm) | PY-BH1T2B PYBBH1T2B | 70,000円 70,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応 |
| F-36 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm) | PY-BH2T2B PYBBH2T2B | 100,000円 100,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応 |
| F-38 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD -3TB(7.2krpm) | PY-BH3T2B PYBBH3T2B | 150,000円 150,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応 |
| F-41 | 内蔵3.5インチBC-SATA HDD -4TB(7.2krpm) | PY-BH4T2B PYBBH4T2B | 190,000円 190,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ非対応 |

F

PRIMERGY TX120 S3

※ 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. 内蔵ストレージコントローラ(2.5インチモデル)



- ・使用的するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
- ・OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。
- ・SASアレイコントローラカードとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします。
- ・(CacheCode Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります。)

《非アレイ/アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ(標準搭載)

※デバイスポート数:4(4×1)

※RAIDレベル:0/1/1+0(ホットスペア可)

《非アレイ/アレイ接続》

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|--------------|----------------------|--------------------|---|---|
| I-9 | SASコントローラカード | PY-SC1L4 PYBSC1L4 | 30,000円 30,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086 × 1 データ転送速度: SAS 3Gbps デバイスポート数: 4(4×1) ホストバス: PCI Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E(ホットスペア可) |
| | | | | | |

《アレイ接続》

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------|----------------------|--------------------|---|---|
| I-14 | SASアレイコントローラカード | PY-SR2L2 PYBSR2L2 | 45,000円 45,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086 × 2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0(ホットスペア可) |
| | | | | | |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------|----------------------|--------------------|---|---|
| I-17 | SASアレイコントローラカード | PY-SR2C2 PYBSR2C2 | 55,000円 55,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086 × 2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 512MB ホストバス: PCI Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5+0/6/6+0(ホットスペア可) |
| | | | | | |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------|---------------------|--------------------|---|---------------------------------|
| I-31 | バッテリーバックアップユニット | PY-BBR01 PYBBR01 | 23,000円 23,000円 | ● | SASアレイコントローラカード用バッテリーバックアップユニット |
| | | | | | |

① バッテリーバックアップユニット

バッテリーは消耗品となり、消耗時に購入頂く必要があります。留意事項編の「消耗品の扱いについて」を参照ください。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-----------------|------------------------|--------------------|---|---|
| I-120 | SASアレイコントローラカード | PY-SR3C33 PYBSR3C33 | 65,000円 65,000円 | ● | 内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086 × 2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4×2) キャッシュ: 1GB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5+0/6/6+0(ホットスペア可) |
| | | | | | |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|------------|----------------------|--------------------|---|-------------------------|
| I-30 | フラッシュモジュール | PY-FRM01 PYBFRM01 | 24,000円 24,000円 | ● | フラッシュバックアップユニット制御用モジュール |
| | | | | | |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------|----------|---------|---|-----------------------------------|
| I-40 | フラッシュバックアップユニット | PYBFBR03 | 35,000円 | ● | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |
| I-38 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR01 | 35,000円 | | SASアレイコントローラカード搭載用フラッシュバックアップユニット |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------|------------------------|--------------------|---|---|
| I-22 | RAIDソフトウェアライセンス | PY-RLAS01 PYBRLAS01 | 58,000円 58,000円 | ● | 構成物: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCode Pro 2.0 / Fast Path) ※内蔵2.5インチSSDの手配必須 |
| | | | | | |

G

TX120S3

G

11. 内蔵ストレージ(2.5インチモデル)



i

・使用的するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
 ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
 OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。

■SAS HDD

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|-------------------|
| F-116 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm) | PY-SH301C5 PYBSH301C5 | 65,000円 65,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps |
| F-117 | 内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (10krpm) | PY-SH451C5 PYBSH451C5 | 80,000円 80,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps |
| F-118 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm) | PY-SH601C5 PYBSH601C5 | 95,000円 95,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps |
| F-119 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm) | PY-SH901C5 PYBSH901C5 | 120,000円 120,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps |
| F-12 | 内蔵2.5インチSAS HDD-146GB (15krpm) | PY-SH145C PYBSH145C | 60,000円 60,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps |
| F-14 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm) | PY-SH305C PYBSH305C | 110,000円 110,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps |

■ニアライン SAS HDD

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---|------------------------|----------------------|---|-------------------|
| F-137 | 内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD -500GB(7.2krpm) | PYBCH507C | 90,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps |
| F-138 | 内蔵2.5インチ ニアライン SAS HDD -1TB(7.2krpm) | PY-CH1T7C PYBCH1T7C | 113,000円 113,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps |

■BC-SATA HDD

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|--|------------------------|--------------------|---|--------------------|
| F-45 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -250GB(7.2krpm) | PYBBH257D | 30,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps |
| F-47 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm) | PYBBH507D | 42,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps |
| F-49 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm) | PY-BH1T7D PYBBH1T7D | 52,000円 52,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps |

■SATA SSD

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------------|
| F-67 | 内蔵2.5インチSSD-100GB | PY-SD10NF2 PYBSD10NF2 | 165,000円 165,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC |
| F-68 | 内蔵2.5インチSSD-200GB | PY-SD20NF2 PYBSD20NF2 | 300,000円 300,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC |
| F-69 | 内蔵2.5インチSSD-400GB | PY-SD40NF2 PYBSD40NF2 | 580,000円 580,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC |
| F-70 | 内蔵2.5インチSSD-800GB | PY-SD80NF2 PYBSD80NF2 | 1,160,000円 1,160,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC |
| F-61 | 内蔵2.5インチSSD-100GB ※2013年12月31日販売終息予定 | PY-SD10NC PYBSD10NC | 165,000円 165,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC |
| F-63 | 内蔵2.5インチSSD-200GB ※2013年12月31日販売終息予定 | PY-SD20NC PYBSD20NC | 300,000円 300,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC |
| F-65 | 内蔵2.5インチSSD-400GB ※2013年12月31日販売終息予定 | PY-SD40NC PYBSD40NC | 580,000円 580,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC |

H

TX120 S3

PRIMERGY TX120 S3

※ 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。

内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD)の種類が異なる場合があります。
また、内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

■A: 使用するストレージコントローラの仕様

【ストレージコントローラの仕様】

| ストレージコントローラ | オンボードSATA コントローラ (ソフトウェアRAID) | SASコントローラカード | SASアレイコントローラカード | | |
|-------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| | | | 標準 | PY-SC1L4/PYBSC1L4 | PY-SR2L2/PYBSR2L2 |
| 仕様 | ポート数 | 4 | 4 | 8 | 8 |
| | キャッシュ | - | - | - | 512MB |
| | BBU/FBU可否 | - | - | - | BBU搭載可 |
| | ホットスペア | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 非アレイ接続 | ○ | ○ | × | × |
| | RAID0 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | RAID1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | RAID1E | × | ○ | ○ | ○ |
| | RAID1+0 | ○ | × | ○ | ○ |
| | RAID5 | × | × | × | ○ |
| | RAID6 | × | × | × | ○ |

○:サポート、×:未サポート、-:対象無し

■B: 使用OSに応じたストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

【3.5インチ内蔵ストレージとストレージコントローラの各OSに応じた接続条件】

| 接続ストレージコントローラ | OS | SATA HDD | | BC-SATA HDD | |
|---------------------------------|---------------------|----------|-------|-------------|-------|
| | | 非アレイ接続 | アレイ接続 | 非アレイ接続 | アレイ接続 |
| オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) | 標準 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Windows | ○ | ○ | ○ | ○ |
| SASアレイ コントローラカード | PY-SR2L2/PYBSR2L2 | Windows | × | ○ | × |
| | Linux | × | ○ | × | ○ |
| SASアレイ コントローラカード | PY-SR2C2/PYBSR2C2 | Windows | × | ○ | × |
| | Linux | × | ○ | × | ○ |
| SASアレイ コントローラカード | PY-SR3C33/PYBSR3C33 | Windows | × | ○ | × |
| | Linux | × | ○ | × | ○ |

○:可能、×:不可

(*1) Linuxのディスクダンプ機能はRHEL5.8以降、RHEL6.3以降でサポートです。

【2.5インチ内蔵ストレージとストレージコントローラの各OSに応じた接続条件】

| 接続ストレージコントローラ | OS | SAS HDD | | ニアライン SAS HDD | | BC-SATA HDD | | SATA SSD | |
|---------------------------------|---------------------|---------|-------|---------------|-------|-------------|-------|----------|-------|
| | | 非アレイ接続 | アレイ接続 | 非アレイ接続 | アレイ接続 | 非アレイ接続 | アレイ接続 | 非アレイ接続 | アレイ接続 |
| オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) | 標準 | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Windows | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| SAS コントローラカード | PY-SC1L4/PYBSC1L4 | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × |
| | Linux | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ |
| SASアレイ コントローラカード | PY-SR2L2/PYBSR2L2 | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | ○ |
| | Linux | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | ○ |
| SASアレイ コントローラカード | PY-SR2C2/PYBSR2C2 | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | ○ |
| | Linux | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | ○ |
| SASアレイ コントローラカード | PY-SR3C33/PYBSR3C33 | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | ○ |
| | Linux | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | ○ |

○:可能、×:不可

(*1) Linuxのディスクダンプ機能はRHEL5.8以降、RHEL6.3以降でサポートです。

■C: RAID構成時の留意事項を確認

- RAIDドライブグループは同種類(3.5インチSATA HDD/BC-SATA HDD_2.5インチSAS HDD/ニアライン SAS HDD/BC-SATA HDD/SATA SSD)、同容量/同回転数の内蔵ストレージで構成する必要があります。
- 内蔵ストレージの種類による混在条件は下表の通りです。

【3.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

| 内蔵ストレージ | SATA HDD | BC-SATA HDD |
|-------------|----------|-------------|
| SATA HDD | ○ | ○ |
| BC-SATA HDD | ○ | ○ |

○:混在可能、×:混在不可

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

| 内蔵ストレージ | SAS HDD | ニアラインSAS HDD | BC-SATA HDD | SATA SSD |
|---------------|---------|--------------|-------------|----------|
| SAS HDD | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ニアライン SAS HDD | ○ | ○ | ○ | ○ |
| BC-SATA HDD | ○ | ○ | ○ | ○ |
| SATA SSD | ○ | ○ | ○ | ○ |

○:混在可能、×:混在不可

H

12. RAID設定サービス【カスタムメイド専用】



i

- RAID設定される内蔵ストレージ本数以上の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態で出荷されます。
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1本以上搭載することはできません。)
- SASアレイコントローラカード(PYBSR3C33)以外のストレージコントローラを使用し、RAID設定サービス(RAID1+0)手配時は、実効容量が2TB以上になる組み合わせは選択できません。

1

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 備考 |
|------|----------------------------|---------|--------|--|
| Q-61 | RAID設定サービス(RAID0) | PYBAS0S | 1,000円 | ● 工場出荷時にRAID0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ本数:1 |
| Q-62 | RAID設定サービス(RAID1) | PYBAS1S | 1,000円 | ● 工場出荷時にRAID1構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ本数:2 |
| Q-63 | RAID設定サービス(RAID1+Hotspare) | PYBAS1H | 2,000円 | ● 工場出荷時にRAID1+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ本数:3 |
| Q-64 | RAID設定サービス(RAID5) | PYBAS5S | 1,000円 | ● 工場出荷時にRAID5構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ本数:3~4 |
| Q-65 | RAID設定サービス(RAID1+0) | PYBAS10 | 2,000円 | ● 工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ本数:4 |
| Q-66 | RAID設定サービス(RAID5+Hotspare) | PYBAS5H | 2,000円 | ● 工場出荷時にRAID5+Hotspare構成を構築するサービス ・RAID設定される内蔵ストレージ本数:4 |

RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配頂くことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です。
設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、本数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

- OSインストールオプションを選択し、かつアレイ接続専用の内蔵ストレージコントローラを選択した場合は、RAID設定サービスを同時手配する必要があります。
- RAID設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージのみ増設可能です。
- 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです。(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラディバリバリサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります。)
- 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合は、ポートロジカルドライブは2TBの状態で出荷されます。
- 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを全てカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- SASアレイコントローラカードにフラッシュバックアップユニット(FBU)またはバッテリー・バックアップユニット(BBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backで出荷されます。
- 選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

| 適用可能なストレージコントローラ | 内蔵ストレージ搭載本数 | | | | |
|---|-------------|--|--|--|--|
| | 1本 | 2本 | 3本 | 4本 | |
| オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 3Gbps) | 標準搭載 | <ul style="list-style-type: none"> RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASコントローラカード (4ポート/SAS 3Gbps) | PYBSC1L4 | <ul style="list-style-type: none"> 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR2L2 | <ul style="list-style-type: none"> RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR2C2 | <ul style="list-style-type: none"> RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID1+0 RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID1+0 RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR3C33 | <ul style="list-style-type: none"> RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID1+0 RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID1+0 RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ |

【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

| 適用可能なストレージコントローラ | 内蔵ストレージ搭載本数 | | | | |
|---|-------------|---|---|---|---|
| | 1本 | 2本 | 3本 | 4本 | |
| オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 3Gbps) | 標準搭載 | <ul style="list-style-type: none"> RAID0 | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 | <ul style="list-style-type: none"> RAID1+Hotspare | <ul style="list-style-type: none"> RAID1+0 |
| SASコントローラカード (4ポート/SAS 3Gbps) | PYBSC1L4 | <ul style="list-style-type: none"> 内蔵ストレージ搭載のみ | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 | <ul style="list-style-type: none"> RAID1+Hotspare | x |
| SASアレイコントローラカード (8ポート/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR2L2 | <ul style="list-style-type: none"> RAID0 | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare RAID1+0 |
| SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR2C2 | <ul style="list-style-type: none"> RAID0 | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID1+0 RAID5+Hotspare | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID1+0 RAID5+Hotspare |
| SASアレイコントローラカード (8ポート/1GB/SAS 6Gbps) ※アレイ接続必須 | PYBSR3C33 | <ul style="list-style-type: none"> RAID0 | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID1+0 RAID5+Hotspare | <ul style="list-style-type: none"> RAID1 RAID1+Hotspare RAID5 RAID1+0 RAID5+Hotspare |

x:構成不可(本状態の工場出荷はできません)、内蔵ストレージ搭載のみ:内蔵ストレージのカスタムメイド搭載のみ(RAID設定サービス非手配時)

I

PRIMERGY TX120 S3

※ 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

13. SASカード



i

- ETERNUS装置(SAS)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 備考 |
|------|--------------|-----------------------|--------------------|--|
| I-5 | SASコントローラカード | PY-SC2Z0 PYBSC2Z0L | 31,000円 31,000円 | ● 外付けSAS装置接続用カード インターフェース: SFF8088 × 2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4 × 2) ホストバス: PCI Express2.0 |

14. LANカード



| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 備考 |
|-------|----------------------------------|------------------------|--------------------|--|
| I-106 | Quad port LANカード (1000BASE-T) | PY-LA244 PYBLA244L | 58,000円 58,000円 | ● インターフェース: 1000BASE-T × 4 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB |
| I-107 | Dual port LANカード (1000BASE-T) | PY-LA232 PYBLA232L | 38,000円 38,000円 | ● インターフェース: 1000BASE-T × 2 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB |
| I-62 | LANカード(1000BASE-T) | PY-LA101L PYBLA101L | 15,000円 15,000円 | ● インターフェース: 1000BASE-T × 1 ホストバス: PCI Express1.1 機能: AFT/ALB |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 備考 |
|------|---------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| I-55 | Dual port LANカード(10GBASE) | PY-LA242 PYBLA242L | 80,000円 80,000円 | ● インターフェース: 10GBASE-CR × 2 ホストバス: PCI Express2.0 機能: AFT/ALB |

■ 10GBASE-CR接続

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 備考 |
|------|------------|-----------------|-------------------------------------|---|
| I-37 | Twinaxケーブル | 2m 5m 10m | PY-CBN002 PY-CBN005 PY-CBN010 | 30,000円 45,000円 60,000円 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。 弊社HP (http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/) 「10GBASE-CR SFP+ケーブルについて (LANカード)」 |

■ 10GBASE-SR接続

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 備考 |
|------|-----------------|------------------------|----------------------|--|
| I-56 | 10GBASE-SR SFP+ | PY-SFPS01 PYBSFPS01 | 146,000円 146,000円 | ● 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/B05/B15,CBL-MLLC05/C10/C20/C30/C40/C50/D1A)が使用可能 |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 備考 |
|-------|---------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| I-113 | Dual port LANカード (10GBASE-T) | PY-LA252 PYBLA252L | 150,000円 150,000円 | ● インターフェース: 10GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-T × 2 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 接続ケーブル: カテゴリ6以上 |

TX120S3

15. グラフィックスカード



| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 備考 |
|------|------------|------------------------|--------------------|---|
| I-82 | グラフィックスカード | PY-VG201L PYBVG201L | 25,000円 25,000円 | ● VRAM容量: 512MB ホストバス: PCI Express ※リモートマネジメントコントローラアップグレードとの同時適用不可 |

J

J

16. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-------------------------|----------------------|--------------------|---|--|
| I-88 | リモートマネジメントコントローラアップグレード | PY-RMC31 PYBRMC31 | 48,000円 48,000円 | ● | グラフィカルコンソールリダイレクション機能、リモートストレージ機能 ※グラフィックスカードとの同時適用不可 |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-------------------------|----------------------|------------------|---|--|
| I-89 | フロントリモートマネジメントコントローラポート | PY-FOL01 PYBFOL01 | 4,000円 4,000円 | ● | リモートマネジメントコントローラ専用LANポートを前面から利用可能 ※前面、背面専用LANポートの同時使用不可 |

17. セキュリティチップ



| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------|----------------------|------------------|---|--|
| I-85 | セキュリティチップ | PY-TPM01 PYBTPM01 | 1,000円 1,000円 | ● | TCG 1.2準拠、Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 弊社HP: http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/ |

18. セキュリティカバー



| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|-----------|----------|--------|---|--------------------------------------|
| I-105 | セキュリティカバー | PY-CVR01 | 5,000円 | | 背面のLANコネクタ、USBコネクタを鍵付きのカバーで保護することが可能 |

19. キーボード/マウス



| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|----------------------|------------------------|------------------|---|--|
| C-3 | OADGキーボード(109キー/USB) | PY-KBU1T1 PYBKB1T1 | 5,000円 5,000円 | ● | OADG 109Aキー配列準拠日本語キーボード、マーブルグレー色、USB接続、 新Windows logoキー/アプリケーションキー採用、 ケーブル長:1.5m |
| C-8 | USBマウス(光学式) | PY-MSU102 PYBMSU102 | 3,000円 3,000円 | ● | 光学式スクロール機能対応マウス、1000cpi、USB接続、 2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色 |

K

PRIMERGY TX120 S3

※ 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。

K

20. Windows OSオプション



- ・サーバ本体と同時手配願います(CALを除く)。
 ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
 同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
 ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」を参照ください。
 ・Windows Server 2012 R2 / 2012にはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。
 (Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation/Essentials 除く。)
 ・Windows Server 2012 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です。(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む。)
 ・Windows Server 2012 CAL バンドルオプションの一般型名は、最大選択数量制限はありません。
 ・Windows Server 2012 Remote Desktop Services CAL手配時は、同一種類(Device/User/CAL数)のWindows Server 2012 CAL バンドルオプションも同数必要となります。

《Windows Server 2012 R2》

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|----------|--------|---|---|
| P-23 | Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) インストール | PYBWPS3 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM) |
| P-24 | Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM/Hyper-V) インストール | PYBWPS3H | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール (Hyper-V設定済み) <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM) |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|-----------|--------|---|--|
| P-57 | Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル | PYBWAS2 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)/バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要 |
| Q-93 | OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents) | PYBDK2R01 | オープン価格 | ● | Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB |
| Q-94 | OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager) | PYBDK2R02 | オープン価格 | ● | Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB |

① OS基本導入

OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。

■バンドルオプション

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|---------|--------|---|--|
| P-43 | Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) バンドル | PYBWBS3 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)/バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM) |
| 3 | Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル | PYBWAS2 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)/バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要 |
| P-49 | Windows Server 2012 R2 Datacenter(2CPU) バンドル | PYBWBD3 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 R2 Datacenter (2CPU)/バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Datacenter (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可 |
| P-46 | Windows Server 2012 R2 Foundation(1CPU) バンドル | PYBWB3 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 R2 Foundation (1CPU)/バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Foundation (1CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可 |
| P-50 | Windows Server 2012 R2 Essentials バンドル | PYBWBB3 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 R2 Essentials (2CPU)/バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Essentials (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可 |

L

TX120S3

L

《Windows Server 2012》

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---|----------|--------|---|---|
| P-55 | Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM) インストール | PYBWPS2 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)インストール <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM) |
| P-75 | Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM/Hyper-V) インストール | PYBWPS2H | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)インストール (Hyper-V設定済み) <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM) |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---|---------|--------|---|---|
| P-57 | Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル | PYBWAS2 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要 |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---|-----------|--------|---|--|
| Q-79 | OS基本導入 (Windows Server 2012 Standard/システムパーティション40GB/ServerView Agents) | PYBDK2001 | オープン価格 | ● | Windows Server 2012 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域40GB |
| Q-80 | OS基本導入 (Windows Server 2012 Standard/システムパーティション40GB/ServerView Operations Manager) | PYBDK2002 | オープン価格 | ● | Windows Server 2012 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域40GB |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|------------------------|-----------|--------|---|-----------------------------|
| Q-87 | 基本システムパーティション領域変更-60GB | PYBDKP001 | オープン価格 | ● | システムパーティション領域を40GBから60GBに変更 |
| Q-88 | 基本システムパーティション領域変更-90GB | PYBDKP002 | オープン価格 | ● | システムパーティション領域を40GBから90GBに変更 |

① OS基本導入

OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。

■バンドルオプション

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---|---------|--------|---|---|
| P-56 | Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM) バンドル | PYBWBS2 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM) |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---|---------|--------|---|---|
| P-57 | Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル | PYBWAS2 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要 |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---|----------|--------|---|---|
| P-14 | Windows Server 2012 Datacenter(2CPU) バンドル | PYBWBD22 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Datacenter (2CPU)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Datacenter (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可 |
| P-58 | Windows Server 2012 Foundation(1CPU) バンドル | PYBWB2 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Foundation (1CPU)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Foundation (1CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可 |
| P-76 | Windows Server 2012 Essentials バンドル | PYBWBB2 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Essentials (2CPU)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Essentials (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可 |

M

PRIMERGY TX120 S3

※ 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。

M

■CAL

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|---------------------|------------------|---|---|
| ⑩ | Windows Server 2012 1 Device CAL バンドル | PY-WCD01 PYBWC01 | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Client Access License (1 Device)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 |
| ① | Windows Server 2012 5 Device CAL バンドル | PY-WCD05 PYBWC05 | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Client Access License (5 Device)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 |
| ④ | Windows Server 2012 10 Device CAL バンドル | PY-WCD10 PYBWC10 | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Client Access License (10 Device)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 |
| ⑩ | Windows Server 2012 50 Device CAL バンドル | PY-WCD50 PYBWC50 | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Client Access License (50 Device)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (50 Device)ライセンス証書 |

max.10

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--------------------------------------|---------------------|------------------|---|---|
| ⑩ | Windows Server 2012 1 User CAL バンドル | PY-WCU01 PYBWC01 | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Client Access License (1 User)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (1 User)ライセンス証書 |
| ① | Windows Server 2012 5 User CAL バンドル | PY-WCU05 PYBWC05 | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Client Access License (5 User)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (5 User)ライセンス証書 |
| ④ | Windows Server 2012 10 User CAL バンドル | PY-WCU10 PYBWC10 | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Client Access License (10 User)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (10 User)ライセンス証書 |
| ⑩ | Windows Server 2012 50 User CAL バンドル | PY-WCU50 PYBWC50 | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Client Access License (50 User)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (50 User)ライセンス証書 |

TX120S3

■RDS CAL

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|-----------------------|------------------|---|---|
| ⑩ | Windows Server 2012 Remote Desktop Services 1 Device CAL | PY-WCD01R PYBWC01R | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device)ライセンス証書 |
| ① | Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 Device CAL | PY-WCD05R PYBWC05R | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device)ライセンス証書 |
| ④ | Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 Device CAL | PY-WCD10R PYBWC10R | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device)ライセンス証書 |
| ⑩ | Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 Device CAL | PY-WCD50R PYBWC50R | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device)ライセンス証書 |

max.10

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|-----------------------|------------------|---|---|
| ⑩ | Windows Server 2012 Remote Desktop Services 1 User CAL | PY-WCU01R PYBWC01R | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 User) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 User)ライセンス証書 |
| ① | Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 User CAL | PY-WCU05R PYBWC05R | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 User) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 User)ライセンス証書 |
| ④ | Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 User CAL | PY-WCU10R PYBWC10R | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 User) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 User)ライセンス証書 |
| ⑩ | Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 User CAL | PY-WCU50R PYBWC50R | オープン価格 オープン価格 | ● | Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 User)ライセンス証書 |

■Microsoft SQL Server 2012

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|---------|--------|---|--|
| ① | Microsoft SQL Server 2012 Standard バンドル | PYBWB02 | オープン価格 | ● | Microsoft® SQL Server® 2012 Standard バンドル <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Standard ・Microsoft® SQL Server® 2008 R2 Standard |

max.7

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|-----------------------|------------------|---|---|
| ⑦ | Microsoft SQL Server 2012 1 User CAL | PY-WCU01L PYBWC01L | オープン価格 オープン価格 | ● | Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 User) <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 User)ライセンス証書 |
| ③ | Microsoft SQL Server 2012 5 User CAL | PY-WCU05L PYBWC05L | オープン価格 オープン価格 | ● | Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 User) <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 User)ライセンス証書 |
| ⑦ | Microsoft SQL Server 2012 1 Device CAL | PY-WCD01L PYBWC01L | オープン価格 オープン価格 | ● | Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 Device) <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 |
| ③ | Microsoft SQL Server 2012 5 Device CAL | PY-WCD05L PYBWC05L | オープン価格 オープン価格 | ● | Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 Device) <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 |

N

N

《Windows Server 2008 R2》

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|---------|--------|---|---|
| P-3 | Windows Server 2008 R2 Foundation インストール | PYBWPF8 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)インストール <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可 |

①

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|---------|--------|---|---|
| P-1 | Windows Server 2008 R2 Standard インストール | PYBWPS8 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)インストール <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) |

①

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|------------|--------|---|---|
| Q-81 | OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーテイション40GB/ ServerView Agents) | PYBDK8R01 | オープン価格 | ● | Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーテイション領域40GB |
| Q-82 | OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーテイション40GB/ ServerView Operations Manager) | PYBDK8R02 | オープン価格 | ● | Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーテイション領域40GB |
| Q-83 | OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーテイション40GB/ ServerView Agents/Hyper-V) | PYBDK8R01H | オープン価格 | ● | Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーテイション領域40GB |
| Q-84 | OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーテイション40GB/ ServerView Operations Manager/ Hyper-V) | PYBDK8R02H | オープン価格 | ● | Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーテイション領域40GB |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|----------------------------|-----------|--------|---|-----------------------------|
| Q-87 | 基本システムパーテイション 領域変更-60GB | PYBDKP001 | オープン価格 | ● | システムパーテイション領域を40GBから60GBに変更 |
| Q-88 | 基本システムパーテイション 領域変更-90GB | PYBDKP002 | オープン価格 | ● | システムパーテイション領域を40GBから90GBに変更 |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|-----------|--------|---|--|
| Q-91 | OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーテイション100GB/ ServerView Agents) | PYBDK8R03 | オープン価格 | ● | Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーテイション領域100GB |
| Q-92 | OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーテイション100GB/ ServerView Operations Manager) | PYBDK8R04 | オープン価格 | ● | Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーテイション領域100GB |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|-----------|--------|---|---|
| P-4 | Windows Server 2008 R2 Standard ダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Standard インストール | PYBWPDT82 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)インストール <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) |

①

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|-----------|--------|---|--|
| Q-85 | OS基本導入 (Windows Server 2008 Standard/ システムパーテイション40GB/ ServerView Agents) | PYBDK8001 | オープン価格 | ● | Windows Server 2008 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーテイション領域40GB |
| Q-86 | OS基本導入 (Windows Server 2008 Standard/ システムパーテイション40GB/ ServerView Operations Manager) | PYBDK8002 | オープン価格 | ● | Windows Server 2008 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーテイション領域40GB |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|----------------------------|-----------|--------|---|-----------------------------|
| Q-87 | 基本システムパーテイション 領域変更-60GB | PYBDKP001 | オープン価格 | ● | システムパーテイション領域を40GBから60GBに変更 |
| Q-88 | 基本システムパーテイション 領域変更-90GB | PYBDKP002 | オープン価格 | ● | システムパーテイション領域を40GBから90GBに変更 |

| | |
|---|--------|
| ① | OS基本導入 |
| OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。 | |

O

R

PRIMERGY TX120 S3

※ 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。

O

■バンドルオプション

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|--|---------|--------|---|---|
| 1 | P-8 Windows Server 2008 R2 Foundation バンドル | PYBWF8 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可 |
| 3 | P-5 Windows Server 2008 R2 Standard バンドル | PYBWBS8 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) |
| 2 | P-9 Windows Server 2008 R2 Enterprise バンドル | PYBWBE8 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可 |
| 1 | P-17 Windows Server 2008 R2 Datacenter(2CPUライセンス) バンドル | PYBWD84 | オープン価格 | ● | Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可 |

《Windows Server OSメディアキット》



- ・Windows OSをダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。
- 「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/バンドルオプションと一緒にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。
- 「メディアキット」のみでの手配はできません。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|--|----------|--------|---|--|
| 4 | P-77 Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル | PYBWBS82 | オープン価格 | ● | Windows Server 2008 R2 Standardバンドル 構成物:Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card |
| 1 | P-78 Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキットバンドル | PYBWBE82 | オープン価格 | ● | Windows Server 2008 R2 Enterpriseバンドル 構成物:Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card |
| 1 | P-79 Windows Server 2008 Standard メディアキットバンドル | PYBWB8 | オープン価格 | ● | Windows Server 2008 Standardバンドル 構成物:Windows Server 2008媒体+Product Key Card |
| 1 | P-80 Windows Server 2008 Enterprise メディアキットバンドル | PYBWB8 | オープン価格 | ● | Windows Server 2008 Enterpriseバンドル 構成物:Windows Server 2008媒体+Product Key Card |

P

R

TX120S3

P

21. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]

i

- ・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。)
- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・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パック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項の「各OSの仮想化機能について」を参照ください。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カタログ | 備考 |
|------|---|---------------|----------|------|---|
| Q-36 | SupportDesk Standard (Windows Server) | 3年 PYBSPS3D01 | 73,000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 PYBSPS4D01 | 84,000円 | ● | サポート対象範囲: ホストOS |
| | | 5年 PYBSPS5D01 | 92,000円 | ● | 【ホスト対象OS】 ★ -Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard |
| Q-37 | SupportDesk Standard24 (Windows Server) | 3年 PYBSPS3A01 | 82,000円 | ● | サービス時間帯: 24時間365日 |
| | | 4年 PYBSPS4A01 | 97,000円 | ● | サポート対象範囲: ホストOS |
| | | 5年 PYBSPS5A01 | 110,000円 | ● | 【ホスト対象OS】 ★ -Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard |
| Q-38 | SupportDesk Standard (Windows Server 仮想化対応) | 3年 PYBSPV3D01 | 194,000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 PYBSPV4D01 | 264,000円 | ● | サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS |
| | | 5年 PYBSPV5D01 | 333,000円 | ● | 【ホスト対象OS】 ★ -Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard -Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise -Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter 【ゲスト対象OS】 富士通でサポート可能なホストOS/ゲストOSの組み合わせに限る |
| Q-39 | SupportDesk Standard24 (Windows Server 仮想化対応) | 3年 PYBSPV3A01 | 264,000円 | ● | サービス時間帯: 24時間365日 |
| | | 4年 PYBSPV4A01 | 359,000円 | ● | サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS |
| | | 5年 PYBSPV5A01 | 453,000円 | ● | 【ホスト対象OS】 ★ -Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard -Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise -Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter 【ゲスト対象OS】 富士通でサポート可能なホストOS/ゲストOSの組み合わせに限る |

i

SupportDesk (Standard/Standard24)のサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるOS(Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008)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)

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

Q

PRIMERGY TX120 S3

※ 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。

Q

22. Linux OSオプション/SupportDesk [カスタムメイド専用]



i

・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。)

■Linux SupportDesk

- ①・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
組み合わせの詳細については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・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パック」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項の「各OSの仮想化機能について」を参照ください。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|--|--|---|---|
| Q-41 | SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト) | 1年 PYBSPR1D01 3年 PYBSPR3D01 4年 PYBSPR4D01 5年 PYBSPR5D01 | 98,000円 261,000円 336,000円 405,000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) ● 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 ● ゲストOS数: 1まで |
| Q-42 | SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト) | 1年 PYBSPR1A01 3年 PYBSPR3A01 4年 PYBSPR4A01 5年 PYBSPR5A01 | 147,000円 392,000円 504,000円 608,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● 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 ● ゲストOS数: 1まで |
| Q-43 | SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト) | 1年 PYBSPK1D01 3年 PYBSPK3D01 4年 PYBSPK4D01 5年 PYBSPK5D01 | 180,000円 392,000円 512,000円 621,000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) ● 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 ● ゲストOS数: 4まで |
| Q-44 | SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト) | 1年 PYBSPK1A01 3年 PYBSPK3A01 4年 PYBSPK4A01 5年 PYBSPK5A01 | 270,000円 588,000円 767,000円 932,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● 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 ● ゲストOS数: 4まで |
| Q-45 | SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/ゲスト無制限) | 3年 PYBSPM3D01 4年 PYBSPM4D01 5年 PYBSPM5D01 | 653,000円 852,000円 1,035,000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) ● 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 ● ゲストOS数: 無制限 |
| Q-46 | SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/ゲスト無制限) | 3年 PYBSPM3A01 4年 PYBSPM4A01 5年 PYBSPM5A01 | 980,000円 1,278,000円 1,553,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● 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 ● ゲストOS数: 無制限 |

① SupportDesk (Standard/Standard24)のサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)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

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

TX120S3

■Linux OS媒体

① Linux OS媒体バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時選択が必須です。

・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、Linux SupportDesk(2CPU/4ゲストまたは2CPU/ゲスト無制限)手配時のみ、OSオプションの複数同時選択が可能です。
同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」を参照ください。

・バンドルオプション

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|---------|--------|---|----|
| P-21 | Red Hat Enterprise Linux 6.3 バンドル ※2013年12月31日販売終了予定 | PYBLB63 | 1,000円 | ● Red Hat Enterprise Linux 6.3媒体バンドル <添付インストールディスク> - Red Hat Enterprise Linux 6.3(for x86) - Red Hat Enterprise Linux 6.3(for Intel64) | |
| P-33 | Red Hat Enterprise Linux 6.4 媒体バンドル | PYBLB64 | 1,000円 | ● Red Hat Enterprise Linux 6.4媒体バンドル <添付インストールディスク> - Red Hat Enterprise Linux 6.4(for x86) - Red Hat Enterprise Linux 6.4(for Intel64) | |
| P-81 | Red Hat Enterprise Linux 5.9 媒体バンドル | PYBLB53 | 1,000円 | ● Red Hat Enterprise Linux 5.9媒体バンドル <添付インストールディスク> - Red Hat Enterprise Linux 5.9(for x86) - Red Hat Enterprise Linux 5.9(for Intel64) | |
| P-99 | Red Hat Enterprise Linux 5.10 媒体バンドル | PYBLB54 | 1,000円 | ● Red Hat Enterprise Linux 5.10媒体バンドル <添付インストールディスク> - Red Hat Enterprise Linux 5.10(for x86) - Red Hat Enterprise Linux 5.10(for Intel64) | |

R

R

23. 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。)
- ・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することが可能です。
組み合わせの詳細については、留意事項編の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・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パック」を参照ください。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 備考 |
|------|---|---------------|---------------|---|
| Q-1 | SupportDeskパック Lite (翌営業日以降訪問修理) | 3年 PYBSPA3D01 | 21,400円 ★ | ● 1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証) → 3年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯:月曜～金曜9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) |
| Q-4 | SupportDeskパック Lite (当日訪問修理) | 3年 PYBSP3D01 | 34,000円 | ● サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 |
| | | 4年 PYBSP4D01 | 69,000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) |
| | | 5年 PYBSP5D01 | 98,000円 ★ | ● |
| Q-15 | SupportDeskパック Standard (OSサポートなし) | 3年 PYBSPH3D01 | 82,000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 PYBSPH4D01 | 113,000円 | ● |
| | | 5年 PYBSPH5D01 | 143,000円 ★ | ● |
| Q-26 | SupportDeskパック Standard24 (OSサポートなし) | 3年 PYBSPH3A01 | 113,000円 | ● サービス時間帯: 24時間365日 |
| | | 4年 PYBSPH4A01 | 155,000円 | ● |
| | | 5年 PYBSPH5A01 | 196,000円 ★ | ● |

① 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 TX120 S3

PRIMERGY TX120 S3

PRIMERGY TX120 S3 更新履歷

TX120 S3