

富士通 PC サーバ プライマジー

PRIMERGY かんたんブレードセット 自動リカバリーモデル



障害時の予備機自動切替で、業務の継続性を実現

障害時でも
重要業務を
中断させたくない

システム環境や
データのバックアップは
欠かせない

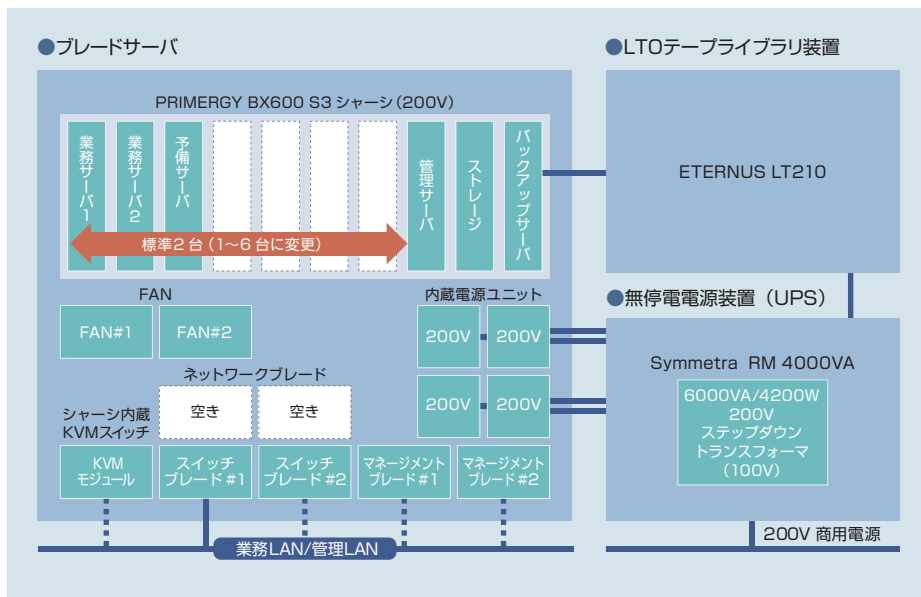
念のため、
電源トラブル対策を
施しておきたい

解決

- 故障機の業務を予備ブレードが代わって実行し、ローカルブート環境での自動リカバリー運用を実現。サーバ障害時の業務中断時間を最小限にし、業務の継続性を向上。
- セット標準構成でLTOテープライブラリによるデータバックアップ運用を実施。万が一の場合でも、システム環境・データを復元可能。

セット標準構成

■主要ハードウェア



■その他のハードウェア

- ラック
19インチ (スタンダード/24U) ラック
- ディスプレイ / キーボード
フラットディスプレイ (15インチ液晶/タッチパッド / キーボード (日本語版) 付, 1U)

■基本 OS

- 基本OS*は標準構成品には含まれておりません。【別売】
*Windows Server® 2003 R2, Standard Edition(SP2)

■ミドルウェア

- サーバ管理
Systemwalker Resource Coordinator Virtual server Edition V13.3
- ウイルス対策
ウィルスバスターコーポレートエディション V8.0 サーバ版 + ServerProtect
- バックアップ
CA ARCserve® Backup r12 for Windows
- UPS 管理
PowerChute Network Shutdown V2.2.3

■サービス

- 構築サービス
ITインフラデリバリーサービス
- 保守・運用支援
SupportDesk パック

●画像は全てイメージです。実際の搭載順序と異なる場合があります。

自動リカバリーモデル 製品概要

	主なセット構成品	標準構成品および製品仕様	構成変更可否 可能○/不可●	構成変更および追加搭載可能範囲
サービス	構築サービス	ITインフラデリバリーサービス	●	—
	保守・運用支援	SupportDesk バック	○	月額払い型SupportDeskに変更可能
業務サーバ (BX620S4を 6枚まで搭載 可能)	CPU	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205 (1.86GHz)	○	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー X5460 (3.16GHz) / E5420 (2.50GHz) / E5405 (2GHz) / L5410 (2.33GHz) / デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー X 5260 (3.33GHz)に変更可能
		1CPU搭載	○	1サーバブレードあたり 最大2CPUまで搭載可能
	メモリ	2GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM×4, PC2 5300F) (SDDC対応)	○	1サーバブレードあたり 最大4GBまで搭載可能
	サーバブレード内蔵HDD	73GB (10,000rpm/2.5インチ, SAS) ×2 (RAID1)	○	147GB (10,000 rpm/2.5インチ, SAS) ×2 (RAID1)に変更可能 ストレージブレード追加接続可能
予備サーバ (BX620 S4×1 枚)	業務サーバと同一の構成			
管理サーバ (BX620 S4× 1 枚+SX650 ×1 枚)	CPU	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205 (1.86GHz)	●	—
		1CPU搭載	●	—
	メモリ	2GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM× 4, PC2 5300F) (SDDC対応)	●	—
	サーバブレード内蔵HDD	73GB (10,000rpm/2.5インチ, SAS) ×2 (RAID1)	●	—
バックアップ サーバ (BX620 S4 ×1 枚)	ストレージブレード(追加) ストレージブレード内蔵HDD	PRIMERGY SX650	●	—
		147 (10,000rpm/2.5インチ, SAS) ×5 (RAID5)	●	—
	CPU	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー E5205 (1.86GHz)	●	—
	メモリ	2GB (512MB ECC DDR2 SDRAM Fully Buffered DIMM× 4, PC2 5300F) (SDDC対応)	●	—
その他の ハード 構成品	サーバブレード内蔵HDD	73GB (10,000rpm/2.5インチ, SAS) ×2 (RAID1)	●	—
	ラック	19インチ (スタンダード/24U) ラック	○	19インチ (低騒音型スタンダード/24U) ラックに変更可能
	ブレードシャーシ	PRIMERGY BX600 S3 シャーシ (200V)	●	—
	ネットワークブレード1 (業務LAN用)	PRIMERGY BX600 スイッチブレード (1Gbps)	○	PRIMERGY BX600 LAN/バススループードに変更可能 ^{※1}
	ネットワークブレード2 (管理LAN用)	PRIMERGY BX600 スイッチブレード (1Gbps)	○	PRIMERGY BX600 LAN/バススループードに変更可能 ^{※1}
	シャーシ内蔵KVMスイッチ	PRIMERGY BX600 高機能KVMモジュール (リモート機能有り)	●	—
	ディスプレイ/キーボード	フラットディスプレイ (15インチ TFTカラー-LCD)	●	—
	UPS	高機能無停電電源装置 (Symmetra® RM 4000VA)	●	—
OS	LTOテープライブラリ装置	ETERNUS LT210	○	ETERNUS LT220に変更可能
	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)		—	基本OSは標準構成品には含まれておりません。【別売】
	Systemwalker Resource Coordinator Virtual server Edition V13.3		●	—
	ウイルスバスターコーポレートエディション V8.0 サーバ版+ServerProtect		○	なしに変更可能
ミドルウェア ^{※2}	PowerChute Network Shutdown V2.2.3		●	—
	CA ARCserve® Backup r12 for Windows		●	—
	Datacloning Wizard for Server		●	—
その他の ソフトウェア 構成品	DSNAP / PROBEPRO / ソフトウェアサポートガイド / UpdateAdvisor (本体装置) / ServerView Console / ServerView Agent / ServerView RAID / UpdateAdvisor (ミドルウェア) / HRM / server / REMCS / RAS 支援サービス / Broadcom Advanced Control Suite (BACS)			
その他の 納品物	システム構成設計書	システムを構成するハードウェア、ミドルウェアの対象製品一覧およびシステム構成図を記載しています。		
	システム環境設計書	システムに設定した環境設定 (パラメーター) を記載しています。		
	システム環境構築手順書	システムの出荷前に実施する動作確認方法とその結果を記載しています。		
	システム運用保守マニュアル	システムの電源投入、電源切断手順から設定済の各種パラメーターの変更方法を記載しています。		
	構成定義ファイル バックアップ媒体	ハードウェアラブルに備えて、Systemwalker Resource Coordinator Virtual server Edition V13.3に設定済の構成情報を媒体にバックアップして提供します。 ハードウェアラブルに備えて、システムにインストール済のOS、ミドルウェアを出荷時の状態に復元するためのバックアップ媒体を提供します。		

※1 ネットワークブレードはスイッチブレードもしくは、LANパススルーブレードをネットワークブレード1とネットワークブレード2に同一なものを選択してください。
※2 サーバブレード枚数や搭載プロセッサ/コア数に応じて、ライセンスの追加購入が必要になる場合があります。

■かんたんブレードセット「自動リカバリーモデル」システム設定について

- かんたんブレードとして「自動リカバリ」モードに運用想定シーン
- フリスに点する「ワーク/ラック型」サーバに適用できます。
 - 「タワー/ラック型サーバ」で集約することでメンテナンス性を高め、運用バージョンが統一できます。
 - 「Systemwide Resource Coordinator」を管理サーバ V.1.3.3が提供する「ブレードビューア」機能にて、ブレードシャーシ筐体内の「サーバ」の状態を確認した状態では動作することが可能です。
 - 万が一の故障時には、用意されたワークブレードを利用してモニタリングに専念する管理サーバ(Systemswarer Resource Server) Edition V.1.3.3から業務用ワークブレードのシステム/カブリ一運用が可能です。管理サーバブレードには工場出荷状態に戻すための「バックアップ」機能が添付されます。
 - 標準構成で二重電源装置(UPS)が耐断電、停電や断電によるサーバ(異常)を防止できます。
 - LTO「ライブラリ」環境「ETERNUS」に接続する「バックアップ」サーバで世代管理が可能です。
 - CA ARCserve Backup「システムエージェント」モジュールを各サーバブレードに導入済みです。また、バックアップ用サーバブレードから大事なお客様のデータを集中バックアップするシステム運用が可能です。
 - システム構築にあたるベースインフラの素材として活用できます。
 - Webシステム構築にあたる「コンテンツサーバ」(機能)として活用(Interstage)でご利用いただけます。
 - 「モニタリング」の素材を活用し「ストレージ(ETERNUS)」接続、ネットワークを更に構築することで基幹システムへの適用も可能です。
 - お客様ポリシーに合わせて運用管理システムを構築することで、サーバへの運用性を向上させることができます。
 - バックに含まる「Systemswarer Resource Coordinator」用 Resource Server Edition V.1.3.3を管理サーバブレードに構築済みであり、あらかじめ「システム」のシステム/カブリ一用のイメージデータを予備ブレードに展開できます。
- (拡張性) 業務サーバ(大容量データ処理)で集約可能な、システム構築にあたり、シャーシへの搭載可能なサーバブレードの搭載枚数が異なります。
- (運用性) 本システムは「ワーク/ラック型」サーバに集まることでシステム/カブリ一機能、操作機能、操作機能を、また「タワー」サーバの設置を活用し、大容量サーバ/バックアップや集中バックアップ、後継世代管理に信頼性の高いバックアップシステム運用が可能です。
- (信頼性) メモリは4スロットの複数搭載となっているため、万が一のメモリ故障時に安心です。
- (可用性) モニタリングやFANなどは完全受動化のため、交換時も運用継続が可能です。
- (データ保全) サーバ(ブレード)、ストレージブレードの内蔵 RAID構成またはRAID構成済みのサーバ(ブレード)内蔵ディスク2本はRAID1、ストレージブレード内蔵ディスク2本はRAID10、また5本はRAID5/RAID6で、万が一ディスク故障後もデータを保護できます。
- (保守性) 本システムは「モニタリング」に集まることでシステム/カブリ一機能、操作機能を、また「タワー」サーバの設置を活用し、大容量サーバ/バックアップや集中バックアップ、後継世代管理に信頼性の高いバックアップシステム運用が可能です。
- 万が一の故障時には、用意されたワークブレードを利用してモニタリングに専念する管理サーバ(Systemswarer Resource Server) Edition V.1.3.3から業務用ワークブレードのシステム/カブリ一運用が可能です。管理サーバブレードには工場出荷状態に戻すための「バックアップ」機能が添付されます。
- 標準構成で二重電源装置(UPS)が耐断電、停電や断電によるサーバ(異常)を防止できます。
- LTO「ライブラリ」環境「ETERNUS」に接続する「バックアップ」サーバで世代管理が可能です。
- CA ARCserve Backup「システムエージェント」モジュールを各サーバブレードに導入済みです。また、バックアップ用サーバブレードから大事なお客様のデータを集中バックアップするシステム運用が可能です。
- システム構築にあたるベースインフラの素材として活用できます。
- Webシステム構築にあたる「コンテンツサーバ」(機能)として活用(Interstage)でご利用いただけます。
- 「モニタリング」の素材を活用し「ストレージ(ETERNUS)」接続、ネットワークを更に構築することで基幹システムへの適用も可能です。
- お客様ポリシーに合わせて運用管理システムを構築することで、サーバへの運用性を向上させることができます。
- バックに含まる「Systemswarer Resource Coordinator」用 Resource Server Edition V.1.3.3を管理サーバブレードに構築済みであり、あらかじめ「システム」のシステム/カブリ一用のイメージデータを予備ブレードに展開できます。
- (拡張性) 業務サーバ(大容量データ処理)で集約可能な、システム構築にあたり、シャーシへの搭載可能なサーバブレードの搭載枚数が異なります。
- (運用性) 本システムは「ワーク/ラック型」サーバに集まることでシステム/カブリ一機能、操作機能、操作機能を、また「タワー」サーバの設置を活用し、大容量サーバ/バックアップや集中バックアップ、後継世代管理に信頼性の高いバックアップシステム運用が可能です。
- (信頼性) メモリは4スロットの複数搭載となっているため、万が一のメモリ故障時に安心です。
- (可用性) モニタリングやFANなどは完全受動化のため、交換時も運用継続が可能です。
- (データ保全) サーバ(ブレード)、ストレージブレードの内蔵 RAID構成またはRAID構成済みのサーバ(ブレード)内蔵ディスク2本はRAID1、ストレージブレード内蔵ディスク2本はRAID10、また5本はRAID5/RAID6で、万が一ディスク故障後もデータを保護できます。
- (保守性) 本システムは「モニタリング」に集まることでシステム/カブリ一機能、操作機能を、また「タワー」サーバの設置を活用し、大容量サーバ/バックアップや集中バックアップ、後継世代管理に信頼性の高いバックアップシステム運用が可能です。
- 万が一の故障時には、用意されたワークブレードを利用してモニタリングに専念する管理サーバ(Systemswarer Resource Server) Edition V.1.3.3から業務用ワークブレードのシステム/カブリ一運用が可能です。管理サーバブレードには工場出荷状態に戻すための「バックアップ」機能が添付されます。
- 標準構成で二重電源装置(UPS)が耐断電、停電や断電によるサーバ(異常)を防止できます。
- LTO「ライブラリ」環境「ETERNUS」に接続する「バックアップ」サーバで世代管理が可能です。
- CA ARCserve Backup「システムエージェント」モジュールを各サーバブレードに導入済みです。また、バックアップ用サーバブレードから大事なお客様のデータを集中バックアップするシステム運用が可能です。
- システム構築にあたるベースインフラの素材として活用できます。
- Webシステム構築にあたる「コンテンツサーバ」(機能)として活用(Interstage)でご利用いただけます。
- 「モニタリング」の素材を活用し「ストレージ(ETERNUS)」接続、ネットワークを更に構築することで基幹システムへの適用も可能です。
- お客様ポリシーに合わせて運用管理システムを構築することで、サーバへの運用性を向上させることができます。
- バックに含まる「Systemswarer Resource Coordinator」用 Resource Server Edition V.1.3.3を管理サーバブレードに構築済みであり、あらかじめ「システム」のシステム/カブリ一用のイメージデータを予備ブレードに展開できます。
- (拡張性) 業務サーバ(大容量データ処理)で集約可能な、システム構築にあたり、シャーシへの搭載可能なサーバブレードの搭載枚数が異なります。
- (運用性) 本システムは「ワーク/ラック型」サーバに集まることでシステム/カブリ一機能、操作機能、操作機能を、また「タワー」サーバの設置を活用し、大容量サーバ/バックアップや集中バックアップ、後継世代管理に信頼性の高いバックアップシステム運用が可能です。
- (信頼性) メモリは4スロットの複数搭載となっているため、万が一のメモリ故障時に安心です。
- (可用性) モニタリングやFANなどは完全受動化のため、交換時も運用継続が可能です。
- (データ保全) サーバ(ブレード)、ストレージブレードの内蔵 RAID構成またはRAID構成済みのサーバ(ブレード)内蔵ディスク2本はRAID1、ストレージブレード内蔵ディスク2本はRAID10、また5本はRAID5/RAID6で、万が一ディスク故障後もデータを保護できます。
- (保守性) 本システムは「モニタリング」に集まることでシステム/カブリ一機能、操作機能を、また「タワー」サーバの設置を活用し、大容量サーバ/バックアップや集中バックアップ、後継世代管理に信頼性の高いバックアップシステム運用が可能です。

- 自動的なシステム環境構築について**
- ①自動リカバリー（リモデル）は、OSについてはMicrosoft提供のボリュームライセンス利用前提のセット商品です。手動時に、お客様にライセンスコードを入手後、契約に基づき、弊社までご連絡頂く必要がございます。
 - ②自動リカバリー（リモデル）は24ラック、24台高価型ラックのどちらかをお選びいただけるセット商品です。（16Uラックのラックを選択することはありません）
 - ③全サーバ（ラック）は、ローカルブート構成です。（※SANBootシステムではありません。）
 - ④監視機能は搭載しており、モニターへの表示も可能となります。
 - ⑤OSについてはWindows Server® 2003 R2 Standard Edition（SP2）をインストールします。弊社指定工場にてWindows Updateを適用し、富士通標準の保守ツールをあらかじめ導入済みです。またメタデータは「カーネルモード」に設定変更しています。
 - ⑥監視ソフトウェアとして、Systemwalker Resource Coordinator Virtual server用 のエージェントモジュールをインストールしています。
 - ⑦システムバックアップ/管理ソフトウェア（ブレード（ストレージ）ブレード）を用意し、Systemwalker Resource Coordinator Virtual server Edition V1.3を3台まで予備サーバ（ブレード）にシステムイメージを展開、ネットワーク環境切り替えることが可能（運用）が可能です。
 - ⑧監視サーバ（リカバリー装置）は、バックアップ装置として工場出荷状態でも稼働できます。（バックアップ装置は標準搭載）
 - ⑨サーバ内蔵のハードディスクはRAID（ミラー）構成とし、ドライブは256GB（システム用）、ドライブは50GBもしくは120GB（データ用、セットモデルでは未使用の容量で動作）を対応します。

- プラットフォーム(ハードウェア、ブレード、サーバ等)の形態はすべてに含まれるSystemwalker Resource Controller virtual server Edition V13.3n提供するブレード・CPU機能に正確および高信頼性が可能です。
- ネットワークスイッチは管理LAN/業務LANの区別は無くシングル構成設定で出来ます。(二重化構成やセグメント分割などが必要な場合はお客様により設定作業が必要になります)
- CA ARCserve® Backup全社のバックアップソフトご利用の場合は、パースモデルを選択し、ご希望のソフトウェアとバックアップ装置を別途指定して下さい。別途指定された装置、ソフトウェアについてはインテリジェントサービスのリソースの提供対象外となります。

■ 留意事項

- また、ハードウェアとして、ハードウェア・ソフトウェア・インテグレーション構築サービス、保守・運用支援をセレクトすることで、プロダクトの（リユース）（価格）（品質、スピード）を実現できます。そのため、上記製品を構築されている環境と合わせ、追加必要な範囲内においては、無償整備（ミクロソフト・ウェア）の適用も可能です。
- ※追加機能によっては（電源工事の手配が必要です。（100V電源の場合は選択が必要です）
- サーバ内蔵ハードウェア（RAID）構成されておりますが、すべてのディスク障害に対応するものではありません。（RAIDカード故障など正常に起動する保証はありません）
 - 初期出荷時にインストールされていないバックアップ媒体に含まれないソフトウェアは、お客様先にインストール/設定作業が必要です。対象となるソフトウェアについては下の通りです。
 - ・UPS監視ソフトPowerChute Network Shutdown（IPアドレス変更した場合、再構築が必要となります）
 - ・ウイルススキャナー・ウイルスリムーバ（Windows Server Protection（Windows Defender）を標準で搭載）
 - ・Systemwaker Resource Coordinator Virtual server Edition 13.3.0（仮想化環境でのサーバ側異常からのカード異常の検出・監視が可能です。アプリケーションやその他のソフトウェアなどのソフトウェア異常は、監視・検出できません）
 - Windows Updateは、Microsoftが社から前月末までに提供されたソフトウェア情報を集約し、翌月逢週の逢期となります。ネットノーマルを複数ご用います。
 - 工場出荷時タグは、これは修正適用済みであることを示します。
 - OSは、Windows Server 2012 R2（64bit）の標準インストール（3.3.0）が提供されるサーバ側には、パソコンでは監視の機能のみ導入されています。故障時の予備サーバのハードウェアの監視機能は、管理サーバ側（ストレージサーバ側）にて実現しています。
 - サーバ側への自動起動機能は、SAN Bootシステムには異なり、あらかじめ作成したシステムの（バックアップイメージをサーバ側）に展開し、設定を変更後に（2）替える運用となります。そのためはSAN Bootシステムのように高度に（3）替える場合には、マスタ側（展開側の時間）が必要となります。
 - （1）インフラサーバ・サーバ側でのサービス基本運用は、管理サーバ（ストレージ）に、替えてサーバ側（2）に、管理サーバ側（ストレージ）サーバ側（3）に、バックアップ管理サーバ（ストレージ）に、6.6.1.0の標準のサーバ側（2）に追加選択してサーバ側（3）に追加アップロードサービスの手配が必要とします。
 - （1）AC/Server Backup インストールは、サーバ側（ストレージ）のインストールと、バックアップ管理サーバ（ストレージ）のインストール、LTOテープ装置を設置を認識している状態での出荷となります。試用用インストールのインストールのため、上掲メールアドレスにバックアップ管理サーバの（4）の登録作業が必要と、高品質に（5）のインストールと標準でマニュアルに、対応して正しくインストールの登録とバックアップ対象サーバの設定を登録してください。
 - （6）（7）（8）（9）（10）（11）（12）（13）（14）（15）（16）（17）（18）（19）（20）（21）（22）（23）（24）（25）（26）（27）（28）（29）（30）（31）（32）（33）（34）（35）（36）（37）（38）（39）（40）（41）（42）（43）（44）（45）（46）（47）（48）（49）（50）（51）（52）（53）（54）（55）（56）（57）（58）（59）（60）（61）（62）（63）（64）（65）（66）（67）（68）（69）（70）（71）（72）（73）（74）（75）（76）（77）（78）（79）（80）（81）（82）（83）（84）（85）（86）（87）（88）（89）（90）（91）（92）（93）（94）（95）（96）（97）（98）（99）（100）（101）（102）（103）（104）（105）（106）（107）（108）（109）（110）（111）（112）（113）（114）（115）（116）（117）（118）（119）（120）（121）（122）（123）（124）（125）（126）（127）（128）（129）（130）（131）（132）（133）（134）（135）（136）（137）（138）（139）（140）（141）（142）（143）（144）（145）（146）（147）（148）（149）（150）（151）（152）（153）（154）（155）（156）（157）（158）（159）（160）（161）（162）（163）（164）（165）（166）（167）（168）（169）（170）（171）（172）（173）（174）（175）（176）（177）（178）（179）（180）（181）（182）（183）（184）（185）（186）（187）（188）（189）（190）（191）（192）（193）（194）（195）（196）（197）（198）（199）（200）（201）（202）（203）（204）（205）（206）（207）（208）（209）（210）（211）（212）（213）（214）（215）（216）（217）（218）（219）（220）（221）（222）（223）（224）（225）（226）（227）（228）（229）（230）（231）（232）（233）（234）（235）（236）（237）（238）（239）（240）（241）（242）（243）（244）（245）（246）（247）（248）（249）（250）（251）（252）（253）（254）（255）（256）（257）（258）（259）（260）（261）（262）（263）（264）（265）（266）（267）（268）（269）（270）（271）（272）（273）（274）（275）（276）（277）（278）（279）（280）（281）（282）（283）（284）（285）（286）（287）（288）（289）（290）（291）（292）（293）（294）（295）（296）（297）（298）（299）（300）（301）（302）（303）（304）（305）（306）（307）（308）（309）（310）（311）（312）（313）（314）（315）（316）（317）（318）（319）（320）（321）（322）（323）（324）（325）（326）（327）（328）（329）（330）（331）（332）（333）（334）（335）（336）（337）（338）（339）（340）（341）（342）（343）（344）（345）（346）（347）（348）（349）（350）（351）（352）（353）（354）（355）（356）（357）（358）（359）（360）（361）（362）（363）（364）（365）（366）（367）（368）（369）（370）（371）（372）（373）（374）（375）（376）（377）（378）（379）（380）（381）（382）（383）（384）（385）（386）（387）（388）（389）（390）（391）（392）（393）（394）（395）（396）（397）（398）（399）（400）（401）（402）（403）（404）（405）（406）（407）（408）（409）（410）（411）（412）（413）（414）（415）（416）（417）（418）（419）（420）（421）（422）（423）（424）（425）（426）（427）（428）（429）（430）（431）（432）（433）（434）（435）（436）（437）（438）（439）（440）（441）（442）（443）（444）（445）（446）（447）（448）（449）（450）（451）（452）（453）（454）（455）（456）（457）（458）（459）（460）（461）（462）（463）（464）（465）（466）（467）（468）（469）（470）（471）（472）（473）（474）（475）（476）（477）（478）（479）（480）（481）（482）（483）（484）（485）（486）（487）（488）（489）（490）（491）（492）（493）（494）（495）（496）（497）（498）（499）（500）（501）（502）（503）（504）（505）（506）（507）（508）（509）（510）（511）（512）（513）（514）（515）（516）（517）（518）（519）（520）（521）（522）（523）（524）（525）（526）（527）（528）（529）（530）（531）（532）（533）（534）（535）（536）（537）（538）（539）（540）（541）（542）（543）（544）（545）（546）（547）（548）（549）（550）（551）（552）（553）（554）（555）（556）（557）（558）（559）（560）（561）（562）（563）（564）（565）（566）（567）（568）（569）（570）（571）（572）（573）（574）（575）（576）（577）（578）（579）（580）（581）（582）（583）（584）（585）（586）（587）（588）（589）（590）（591）（592）（593）（594）（595）（596）（597）（598）（599）（600）（601）（602）（603）（604）（605）（606）（607）（608）（609）（610）（611）（612）（613）（614）（615）（616）（617）（618）（619）（620）（621）（622）（623）（624）（625）（626）（627）（628）（629）（630）（631）（632）（633）（634）（635）（636）（637）（638）（639）（640）（641）（642）（643）（644）（645）（646）（647）（648）（649）（650）（651）（652）（653）（654）（655）（656）（657）（658）（659）（660）（661）（662）（663）（664）（665）（666）（667）（668）（669）（670）（671）（672）（673）（674）（675）（676）（677）（678）（679）（680）（681）（682）（683）（684）（685）（686）（687）（688）（689）（690）（691）（692）（693）（694）（695）（696）（697）（698）（699）（700）（701）（70

- サービス仕様の詳細および製品の最新情報はここから <http://primeserver.fujitsu.com/primergy/catalog/blade/set04/>

●Intel、Intel、Xeon、Intelロゴは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●ARCServeは、米国CA, Inc.の登録商標です。●PowerToolsは、American Power Conversion Corporationの登録商標です。●その他の商標製品名、各社の商標名、商標または登録商標は、各商品の保守サポート期間には各お客様の購入後5年間で、●商品に定期的に交換が必要な部品が含まれており、契約内容により交換に別途費用が必要となる場合があります。●なお、定期交換サービスSupportDesk契約では、定期点検による商品の予防交換を実施し、商品に良好な状態を保ちます。●本資料に掲載されているシステム、製品名等には、必ずしも商標表記(®、TM)を付記していません。



ミックス品
FSC認証林及び管理された
原料からの製造プロセスです
www.fsc.org Cert no. SA-COC-1577
© 1996 Forest Stewardship Council



PRINTED WITH
SOY INK

TM

Trademark of American Soybean Association



Waterless
Printing. Naturally.

安全に関するご注意

ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。
火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電圧・周波数でお使いください。
本製品に選択することができるCD/DVDドライブはレーザーを使用しています。[\[クラス1レーザ製品\]](#)

かんたんブレードセットについてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申し付けください。

ブレードサーバをもっと詳しく知りたい方は

<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/blade/>

製品・サービスについてのお問い合わせは
富士通コンタクトライン 0120-933-200
受付時間 9：00～17：30（土・日・祝日・年末年始を除く）

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2汐留シティセンター