

System x / BladeCenter スペック早見表

IBM System x

検索

モデル	ブレード・サーバー				ラック型モデル								タワー型モデル			
	HS12	HS22	HS22V	HX5 ¹	x3250 M3	x3550 M3	x3620 M3	x3630 M3	x3650 M3	x3690 X5 ¹	x3850 X5 ¹	x3755 M3	x3200 M3	x3400 M3	x3500 M3	
ページ	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28, P29	P30	P31	
プロセッサ	ソケット数															
メモリー	最大容量															
	冗長化															
HDD	Chipkill対応															
	ホットスワップ															
	シンプルスワップ															
	3.5型	ストレージ・ベイ														
		SATA最大容量														
		SAS最大容量														
	2.5型	ストレージ・ベイ														
		SATA最大容量														
		SAS最大容量														
		SSD最大容量														
電源ユニット	冗長化															
	ホットスワップ															
冷却ファン	冗長化															
	ホットスワップ															
管理機能	システム管理モジュール ⁵															
	UEFI															
	TCP/IPオフロード・エンジン															
	キャリブレード・ベクター・クーリング															
	Light-Path診断機能															
	診断LED															
	PFA(障害予知機能)															
	Active Energy Manager (AEM)															
	IBM Director															
	ServerGuide															
標準保証	3年間オンサイト/部品保証															
	受付時間															
	受付曜日															
	CRU対応															
	スタートアップ90															

¹ ノードあたりの仕様。HX5、x3650 X5、x3850 X5のメモリー最大容量はMAX5装着時。² オプション使用。³ BladeCenter シャーシにて対応。⁴ 一部モデルで対応⁵ P11に詳細を掲載。⁶ 長電源構成時の場合のみ⁷ BladeCenter シャーシに添付。⁸ ウェブサイトからソフトをダウンロードください(無料)

管理機能・標準保証説明

<p>Chipkill ECCメモリー 短時間に複数のメモリーエラーが発生した場合でも、DIMMあたり4ビットもしくは8ビットまでの訂正を行える技術を搭載したメモリーです(機種による)。</p>	<p>統合マネジメント・モジュール (IMM) システムの状態および主要なサーバー・コンポーネントの監視および管理するシステム管理プロセッサを標準搭載。</p>	<p>Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) BIOSの代替となるOSとファームウェアのインタフェース仕様。UEFIのセットアップ画面から、各種アダプターの設定が可能。</p>	<p>TCP/IP オフロードエンジン (TOE) CPUとは別に、ネットワークプロトコルの処理を行う機能が搭載されたコントローラーです。この機能により、CPUのプロトコル処理を削減し、ネットワークスループットも向上します。</p>	<p>キャリブレード・ベクター・クーリング CPUとは別に、ネットワークプロトコルの処理を行う機能が搭載されたコントローラーです。この機能により、CPUのプロトコル処理を削減し、ネットワークスループットも向上します。</p>
<p>Light-Path診断機能/診断LED コンポーネントに障害が発生した場合、その発生箇所をLEDでお知らせ。OSに依存せず、障害箇所を短時間で特定でき、迅速な対応を可能にします。</p>	<p>PFA(障害予知機能) CPU、HDD、メモリー、冷却ファンなどの障害を予知し、通知。予期せぬサーバーのダウンを防ぎ、安定稼働を実現します。</p>	<p>Active Energy Manager (AEM) サーバーに標準搭載された専用チップで、実際の消費電力と温度をリアルタイムで測定報告。これまでの不確実なデータに基づくデータセンター運営から、実データに基づく効率的な運営への移行を実現します。</p>	<p>IBM Director サーバーの稼働状況を、ハードウェア、ソフトウェアを問わず監視できる管理ツールが添付しています。稼働状況をメールやポップアップで管理者に通知します。</p>	<p>ServerGuide OSを初期導入する際に、デバイスドライバの導入やOSの設定をサポートするツールが添付しています。GUI操作によって必要な初期設定が出来ます。</p>
<p>3年間オンサイト/部品保証 3年間の訪問修理保証サービス/交換可能部品(CRU)送付保証サービス。</p>	<p>スタートアップ90 ハードウェア、ソフトウェア(基本OS)についての導入・構成に関する技術的な質問から既知の障害まで幅広く対応するサービスです。サービス期間は登録日より3カ月間。</p>			