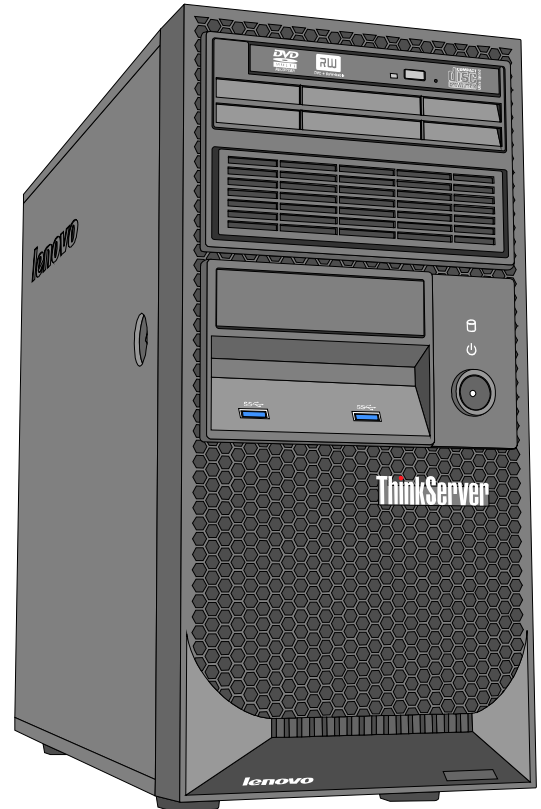


ThinkServer TS140

System Guide

2016年05月31日版

- このカタログに記載されているオプション・サポート状況および価格は2016年05月31日現在のものです、事前の予告なしに変更する場合があります。表示金額は事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。



変更情報

- ・ (60D7LAR1JP)ThinkVision T1714p モニターについて限定供給品扱いにともない (60FELAR1JP)ThinkVision T1714p モニターに変更しました。
- ・ 以下の限定供給扱い製品について削除しました。
0C19501/4XB0G88721/4X60F54209
- ・ ThinkVision E1922 Wide(60B8AAR6JP)について限定供給品扱いにともない削除しました。
- ・ 70A00020JNのエネルギー消費効率(2011年度基準達成率)を追記いたしました。
- ・ ThinkVision E2223s Wide モニター(60AFHAR1JP)について限定供給品扱いにともない削除しました。
- ・ スペック表、エネルギー消費効率の項目に2011年度基準達成率を追加しました。
- ・ 1年保証モデル(70A0002FJN)を追加しました。
- ・ Lenovo ThinkVision 17型モニターについて、後継製品に変更しました。
(変更前)60B3HAR2JP → (変更後)60D7LAR1JP
- ・ 1年保証モデル(70A00020JN)を追加しました。
- ・ 70A0001LJN標準搭載のオプティカル・ドライブについて誤植を修正しました。
(誤) Slim DVD-ROM → (正) DVD-ROM
- ・ 営業活動終了により(0C19498)ThinkServer 2GB DDR3L-1600MHz (1Rx8) ECC UDIMM メモリーを削除しました。
- ・ 70A0001WJPの初期導入済OSを修正
(誤) Windows Server 2012 R2 Foundation → (正) Windows Server 2012 Foundation
- ・ 以下のオプションを追加
(4XB0G88720)ThinkServer 300GB 6Gbps SATA 3.5型 Value SSD
(4XB0G88721)ThinkServer 600GB 6Gbps SATA 3.5型 Value SSD
(4XB0G88711)ThinkServer 2TB SATA 3Gbps RDX カートリッジ
(4X60G88210)ThinkServer 1GB NVS 315 PCIe x16 グラフィック・アダプター by NVIDIA
- ・ 誤植の修正
 - 5.25型ベイ 3.5型HDD搭載用変換オプション
(0C19529)ThinkServer 3.5" HDD搭載用 5.25" トレイ・コンバージョンキット
Slim型スーパーマルチドライブ付きのダイレクト価格について
(誤) 130,000円 → (正) 13,000円

ThinkServer TS140



System Guide

2016年05月31日版

Lenovo ThinkServer TS140 Spec

		ThinkServer TS140 (1年保証モデル)	
モデル	P/N	70A00020JN	70A0002FJN
	ダイレクト価格(税別)	62,000円	62,000円
初期導入済OS ^{*1}		なし	
タイプ		タワー型 (オプションによりラック型 (4U))	
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大1)	
	タイプ	インテル Pentium プロセッサ G3240	インテル Pentium プロセッサ G3260
	コア数	2コア/2スレッド	2コア/2スレッド
	2次キャッシュ(フルスピード)	2x256kB	2x256kB
	3次キャッシュ(フルスピード)	3MB ECC	3MB ECC
	動作周波数	3.10GHz	3.30GHz
	DMI	5GT/s	5GT/s
	メモリ同期クロック	1333MHz	1333MHz
チップセット		Intel C226	
ファームウェア		UEFI準拠	
主記憶 (DDR3対応)	標準容量	4GB ECC non-Chipkill	
	メモリ規格	1Rx8 PC3-12800 ECC DDR3-1600 UDIMM	
	DIMM装着状況	1 x 4GB	
	DIMMソケット数(空き)	4(3)	
最大容量		32GB ^{*2}	
ビデオ・サブシステム		CPU内蔵	
ビデオ・メモリー		インテル HD グラフィックス 最大 1.7GB ^{*3}	
ディスク・インターフェイス	タイプ	SATA III	
	RAIDコントローラー	オンボード	
	機能	RAID 0,1,5,10機能付き	
	内部コネクタ数	4 (SATA III)	
外部コネクタ数		0	
補助記憶装置 (内蔵)	標準HDD容量 ^{*4}	500GB(500GBx1) SATA 7,200rpm(RAID設定なし)	
	最大HDD容量	12TB (SATA) ^{*5}	
	オプティカルドライブ	DVD-ROM	
ストレージ・ベイ (空き)	5.25型ハーフ・ハイト	2(1)	
	3.5型スリム・ハイト	2(1):シャドウ	
拡張スロット ^{*7} (空き)	PCI Express x16	2(2) [Gen3x1/Gen2(電気的性能上x4)x1]フルハイト、ハーフサイズ	
	PCI Express x1	1(1) フルハイト、ハーフサイズ	
	PCI 33MHz-32bit	1(1) [PCI v2.3] フルハイト、ハーフサイズ	
インターフェース		シリアル・ポート (NS16550A互換/D-Sub9)x1、USB3.0x6(フロントx2/リアx4)、USB2.0x2(リアx2)、モニター (Mini D-Sub15)x1、ディスプレイポートx2、ライン入力/出力/マイク入力(各x1リア)	
ネットワーク・インターフェース		Ethernet コネクタ (RJ-45) x1[オンボード(Intel i217)]	
システム管理機能		-	
本体寸法 (mm)		175 (W) X 431 (D) X 375 (H)	
質量 (kg)		13 (最大)	
使用環境		室温 10~35℃(高度0~3,048mまで)/湿度 8~80%(電源On時)	
環境対応		RoHS指令準拠、コンピュータサーバー向けENERGY STAR適合	
電源ユニット	容量[搭載数(標準/最大)]	280W [1/1]	
	冗長構成	N/A	
	入力電源	AC 100-240V/50-60Hz(入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼動します。入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。)	
消費電力		システム最大/最小 57.4W/25.3W	
エネルギー消費効率(2011年度基準達成率) ^{*9}		区分、0.11(AAA)	
稼動確認済みOS		Microsoft Windows Server 2012 R2[Foundation/Standard(Hyper-V)/Datacenter(Hyper-V)/Essentials]、Windows Storage Server 2012 R2 Standard Microsoft Windows Server 2012[Foundation/Standard/Essentials]、Windows Storage Server 2012 Standard Microsoft Windows Server 2008 R2[Foundation/Standard ^{*13} /Enterprise ^{*13}](SP1) Windows Small Business Server 2011 [Essentials ^{*13} /Standard ^{*13} /Premium Add-on ^{*13}] Red Hat Enterprise Linux 7 ^{*14} (64bit)、Red Hat Enterprise Linux 6.5(64bit)、Red Hat Enterprise Linux 6.5(32bit)	
付属品		電源コード (NEMA 5-15P 1本)、ドキュメント・バック ※キーボード、マウスは同梱されません。	
添付ソフトウェア		ThinkServer EasyStartup ^{*10}	
サービス		Lenovo Services有償保守アップグレードサービス各種(オプション)	
セットアップサポート ⁹⁰ ^{*16}		対象(オプション)	
保証	国内での修理 ^{*11}	1年間部品/1年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	
	海外での修理 ^{*12}	あり/修理依頼国での修理方法 (IWS/ハードウェア国際保証サービス)に準ずる	

- *1 ThinkServerモデルは初期導入済OSなしの場合もあります。OSが導入されていない場合、別途ご購入・ご用意頂く必要があります。System x Windows OSオプション製品はThinkServerにも対応しております。詳しくはSystem x提供OS製品情報をご参照ください。
- *2 メモリーを最大まで拡張するには、標準構成のメモリーを外してオプション・メモリーを装着する必要があります。なお、純正品以外のメモリーの動作保証はいたしません。
- *3 インテルHDグラフィックスではビデオ・メモリーにシステムのメイン・メモリーを使用します(最大1.7GB)。実最大容量は搭載メモリー容量等、システム構成に依存します。
- *4 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。
- *5 最大HDD容量は4TBのSATA ハードディスクを3台装着した場合。
- *6 最大HDD容量は4TBのSATA ハードディスクを4台装着した場合。
- *7 すべてのPCIの拡張カードについて動作保証するものではありません。なおサイズ仕様の範囲内であってもアダプターの形状によっては装着できない場合があります。
- *8 インテルAMTにより、サーバーの電源OFF時やOSが応答しない場合でもリモート管理が可能です。搭載CPUによりチップセットの持つAMTバージョンの機能や性能をフルにサポートしない場合がございます。
- *9 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。ただし複合理論性能が200,000MTOPS以上のものにつきましては、省エネルギー法対象外装置であり、エネルギー消費効率は参考値です。なお、括弧内表記は省エネ基準達成率(AIは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上)を示します。グリーン購入法の判断基準に対する適合情報につきましては以下PDFファイルをご参照ください。 http://www.lenovo.jp/Server/systemguide/pdf/sg_green_law.pdf
- *10 EasyStartupは、お客様のサーバーのより簡便な導入を支援するツールです。
- *11 電話受付にて故障内容を確認したうえで、必要に応じて翌営業日以降に保守担当員がお客様の機器設置先にお伺いして修理を行います。
- *12 本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは以下のURLの保証と保守の項目をご覧ください。 <http://support.lenovo.com/ja JP/>
- *13 オンボードSATA/SAS RAID機能はUEFIモードではサポートされません。レガシーモードでのみサポートされます。
- *14 iKVMはサポートされません。
- *15 TMM(ThinkServer Management Module)経由でのリモート・インストールはできません。ローカル環境にてインストールしてください。
- *16 保証開始日から3カ月間、導入時に関する技術的な問い合わせにお答えするサービスです。詳しくは以下URLをご参照ください。 <http://www.lenovo.jp/Server/services/ss90mail.shtml>

ThinkServer TS140



System Guide

2016年05月31日版



Lenovo ThinkServer TS140 Spec

		ThinkServer TS140(3年保証モデル)			
モデル	P/N	70A0001LJN	70A0001XJN	70A0001UJN	70A0001QJN
	ダイレクト価格(税別)	82,000円	92,000円	109,000円	127,000円
	製品発表日	2014年9月17日	2015年1月20日	2015年1月20日	2014年9月17日
初期導入済OS ^{*1}		なし			
タイプ		タワー型(オプションによりラック型(4U))			
プロセッサ	搭載CPU数	1(最大1)			
	タイプ	インテル Xeon プロセッサ E3-1226 v3	インテル Core i3-4150 プロセッサ	インテル Xeon プロセッサ E3-1226 v3	インテル Core i3-4150 プロセッサ
	コア数	4コア/4スレッド	2コア/4スレッド	4コア/4スレッド	2コア/4スレッド
	2次キャッシュ(フルスピード)	4x256KB	2x256KB	4x256KB	2x256KB
	3次キャッシュ(フルスピード)	8MB ECC	3MB ECC	8MB ECC	3MB ECC
	動作周波数	3.30GHz	3.50GHz	3.30GHz	3.50GHz
	DMI	5GT/s	5GT/s	5GT/s	5GT/s
	メモリ同期クロック	1600MHz	1600MHz	1600MHz	1600MHz
熱設計電力	84W	54W	84W	54W	
チップセット		Intel C226			
ファームウェア		UEFI準拠			
主記憶 (DDR3対応)	標準容量	4GB ECC non-Chipkill			
	メモリ規格	1Rx8 PC3-12800 ECC DDR3-1600 UDIMM			
	DIMM装着状況	1 x 4GB			
	DIMMソケット数(空き)	4(3)			
	最大容量	32GB ^{*2} CPU内蔵			
ビデオ・サブシステム		インテル HD グラフィックス P4600	インテル HD グラフィックス 4400	インテル HD グラフィックス P4600	インテル HD グラフィックス 4400
ビデオ・メモリ		最大 1.7GB ^{*3}			
ディスク・インターフェイス	タイプ	SATA III			
	RAIDコントローラー	オンボード			
	機能	RAID 0,1,5,10機能付き			
	内部コネクタ数	4 (SATA III)			
	外部コネクタ数	0			
補助記憶装置 (内蔵)	標準HDD容量 ^{*4}	なし	500GB(500GBx1) SATA 7,200rpm(RAID設定なし)	500GB(500GBx1) SATA 7,200rpm(RAID設定なし)	2TB(1TBx2) SATA 7,200rpm (RAID設定なし)
	最大HDD容量 ^{*4}	12TB (SATA) ^{*5}	16TB (SATA) ^{*6}		
	オプションドライブ	DVD-ROM	Slim DVD-ROM		
	5.25型ハーフ・ハイト	1(0)	—		
ストレージ・ベイ (空き)	5.25型スリム・ハイト	—	1(0):シャドウ		
	5.25型to3.5型 ^{*19}	1(1):シャドウ	2(2):シャドウ		
	3.5型スリム・ハイト	2(2):シャドウ	2(1):シャドウ		
			2(0):シャドウ		
拡張スロット ^{*7} (空き)	PCI Express x16	2(2) [Gen3x1/Gen2(電気的性能上x4)x1]フルハイト、ハーフサイズ			2(1) [Gen3x1/Gen2(電気的性能上x4)x1]フルハイト、ハーフサイズ
	PCI Express x1	1(1) フルハイト、ハーフサイズ			
	PCI 33MHz-32bit	1(1) [PCI v2.3] フルハイト、ハーフサイズ			
インターフェース		シリアル・ポート (NS16550A互換/D-Sub9)x1、USB3.0x6(フロントx2/リアx4)、USB2.0x2(リアx2)、モニター(Mini D-Sub15)x1、ディスプレイポートx2、ライン入力/出力/マイク入力(各x1リア)			
ネットワーク・インターフェース		Ethernet コネクタ (RJ-45) x1 [オンボード (Intel i217)]			Ethernet コネクタ (RJ-45) x3 [オンボード (Intel i217)+ 2ポート GbE カード]
システム管理機能		標準装備(インテル AMT ^{*9,9.0})	—	標準装備(インテル AMT ^{*9,9.0})	—
本体寸法 (mm)		175 (W) x 431 (D) x 375 (H)			
質量 (kg)		13 (最大)			
使用環境		室温 10~35℃(高度0~3,048mまで)/湿度 8~80%(電源On時)			
環境対応		RoHS指令準拠、コンピュータサーバー向けENERGY STAR適合			
電源ユニット	容量[搭載数(標準/最大)]	280W [1/1]			
	冗長構成	N/A			
	入力電源	AC 100-240V/50-60Hz(入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼働します。入力電圧に適合した電源ケーブルをご使用ください。)			
消費電力	機能	オートリスタート機能[電源障害(停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能]付き			
	システム最大/最小	105.8W/19.2W	71.9W/25.0W	109.5W/26.1W	84.4W/35W
エネルギー消費効率(2011年度基準) ^{*9}		掲載対象外	I区分、0.12(AAA)	掲載対象外	I区分、0.28(AA)
稼働確認済みOS		Microsoft Windows Server 2012 R2[Foundation/Standard(Hyper-V)/Datacenter(Hyper-V)/Essentials]、Windows Storage Server 2012 R2 Standard Microsoft Windows Server 2012[Foundation/Standard/Essentials]、Windows Storage Server 2012 Standard Microsoft Windows Server 2008 R2[Foundation/Standard ^{*13} /Enterprise ^{*13} (SP1) Windows Small Business Server 2011[Essentials ^{*13} /Standard ^{*13} /Premium Add-on ^{*13}] Red Hat Enterprise Linux 7 ^{*14,*15} (64bit)、Red Hat Enterprise Linux 6.5(64bit)、Red Hat Enterprise Linux 6.5(32bit) VMware vSphere ^{*16,5.5^{*17}/5.5(Update1)/5.5(Update2)、VMware vSphere^{*16,5.1(Update2)}}			
付属品		電源コード (NEMA 5-15P 1本)、ドキュメント・バック ※キーボード、マウスは同梱されません。			
添付ソフトウェア		ThinkServer EasyStartup ^{*10}			
サービス		Lenovo Services有償保守アップグレードサービス各種(オプション)			
セットアップサポート ^{*18}		対象(オプション)			
保証	国内での修理 ^{*11}	3年間部品/3年間オンサイト翌営業日対応修理・保証サービス(8時間×週5日)			
	海外での修理 ^{*12}	あり:修理依頼国での修理方法(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる			

*1 ThinkServerモデルは初期導入済OSなしの場合もあります。OSが導入されていない場合、別途ご購入・ご用意頂く必要があります。
System x Windows OSオプション製品はThinkServerにも対応しております。詳しくはSystem x提供OS製品情報をご参照ください。
*2 メモリーを最大まで拡張するには、標準構成のメモリーを外してオプション・メモリーを装着する必要があります。なお、純正品以外のメモリーの作動保証はいたしません。
*3 インテルHDグラフィックスではビデオ・メモリーにシステムのメイン・メモリーを使用します(最大1.7GB)。実最大容量は搭載メモリー容量等、システム構成に依存します。
*4 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。
*5 最大HDD容量は4TBのSATA ハードディスクを3台装着した場合。
*6 最大HDD容量は4TBのSATA ハードディスクを4台装着した場合。
*7 すべてのPCIの拡張カードについては動作保証するものではありません。なおサイズ仕様の範囲内であってもアダプターの形状によっては装着できない場合があります。
*8 インテルAMTにより、サーバーの電源OFF時やOSが応答しない場合でもリモート管理が可能です。搭載CPUによりチップセットの持つAMTバージョンの機能や性能をフルにサポートしない場合がございます。
*9 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。ただし複合理論性能が200,000MTPS以上のものにつきましては、省エネルギー法対象外装置であり、エネルギー消費効率は参考値です。なお、括弧内表記は省エネルギー法に対する適合情報につきましては以下PDFファイルをご参照ください。http://www.lenovo.jp/server/systemguide/pdf/sg_green_law.pdf
*10 グリーン購入法の判断基準に対する適合情報につきましては以下PDFファイルをご参照ください。http://www.lenovo.jp/server/systemguide/pdf/sg_green_law.pdf
*11 EasyStartupは、お客様のサーバーのより簡単な導入を支援するツールです。
*12 電話受付にて故障内容を確認したうえで、必要に応じて翌営業日以降に保守担当員がお客様の機器設置先にお伺いして修理を行います。
*13 本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは以下のURLの保証と保守の項目をご覧ください。
http://support.lenovo.com/ja_jp/
*14 オンボードSATA/SAS RAID機能はUEFIモードではサポートされません。レガシーモードでのみサポートされます。
*15 iKVMはサポートされません。
*16 TMM(ThinkServer Management Module)経由でのリモート・インストールはできません。ローカル環境にてインストールしてください。
*17 オンボードNICはサポートされません。またグラフィック機能搭載Xeonおよびネットワークアダプタが必要となります。
*18 ソフトウェアRAIDはサポートされません。AHCI modeでのサポート。
*19 保証開始日から3カ月間、導入時に関する技術的な問い合わせに答えるサービスです。詳しくは以下URLをご参照ください。
http://www.lenovo.jp/server/services/ss90mail.shtml

ThinkServer TS140



System Guide

2016年05月31日版

Lenovo ThinkServer TS140 Spec

		ThinkServer TS140(3年保証モデル)			
モデル	P/N	70A0001VJN	70A0001WJP	70A00021JP	70A0001YJN
	ダイレクト価格(税別)	140,000円	154,000円	160,000円	173,000円
	製品発表日	2015年1月20日	2015年1月20日	2015年1月20日	2015年1月20日
初期導入済OS ^{*1}		なし	Windows Server 2012 Foundation 64bit (日本語版)	Windows Server 2012 R2 Foundation 64bit (日本語版)	なし
タイプ		タワー型(オプションによりラック型(4U))			
プロセッサ	搭載CPU数	1(最大1)			
	タイプ	インテル Xeon プロセッサ E3-1276 v3	インテル Xeon プロセッサ E3-1226 v3		インテル Core i3-4150 プロセッサ
	コア数	4コア/8スレッド	4コア/4スレッド		2コア/4スレッド
	2次キャッシュ(フルスピード)	4x256kB	4x256kB		2x256kB
	3次キャッシュ(フルスピード)	8MB ECC	8MB ECC		3MB ECC
	動作周波数	3.60GHz	3.30GHz		3.50GHz
	DMI	5GT/s	5GT/s		5GT/s
	メモリ同期クロック	1600MHz	1600MHz		1600MHz
	熱設計電力	84W	84W		54W
チップセット		Intel C226			
ファームウェア		UEFI準拠			
主記憶 (DDR3対応)	標準容量	4GB ECC non-Chipkill			
	メモリ規格	1Rx8 PC3-12800 ECC DDR3-1600 UDIMM			
	DIMM装着状況	1 x 4GB			
	DIMMソケット数(空き)	4(3)			
最大容量	32GB ^{*2}				
ビデオ・サブシステム		CPU内蔵 (インテル HD グラフィックスP4600)		CPU内蔵 (インテル HD グラフィックス4400)	
ビデオ・メモリー		最大 1.7GB ^{*3}			
ディスク・インターフェイス	タイプ	SATA III			
	RAIDコントローラー	オンボード			
	機能	RAID 0,1,5,10機能付き ^{*4}			
	内部コネクタ数	4 (SATA III)			
外部コネクタ数	0				
補助記憶装置 (内蔵)	標準HDD容量 ^{*5}	1TB(1TBx1) SATA 7,200rpm(RAID設定なし)	1TB(500GBx2) SATA 7,200rpm (RAID-1構成済み)		4TB(2TBx2) SATA 7,200rpm (RAID設定なし)
	最大HDD容量 ^{*5}	16TB (SATA) ^{*6}			
	オプティカル・ドライブ	Slim DVD-ROM			
ストレージ・ベイ (空き)	5.25型スリム・ハイト	1(0):シャドウ		1(0):シャドウ	
	5.25型to3.5型ベイ ^{*19}	2(2):シャドウ		2(2):シャドウ	
	3.5型スリム・ハイト	2(1):シャドウ			
拡張スロット ^{*7} (空き)	PCI Express x16	2(2) [Gen3x1/Gen2(電気的性能上x4)x1]フルハイト、ハーフサイズ		2(1) [Gen3x1/Gen2(電気的性能上x4)x1]フルハイト、ハーフサイズ	
	PCI Express x1	1(1) フルハイト、ハーフサイズ		1(0) フルハイト、ハーフサイズ	
	PCI 33MHz-32bit	1(1) [PCI v2.3] フルハイト、ハーフサイズ			
インターフェイス		シリアル・ポート (NS16550A互換/D-Sub9)x1、USB3.0x6(フロントx2/リアx4)、USB2.0x2(リアx2)、モニター(Mini D-Sub15)x1、ディスプレイポートx2、ライン入力/出力/マイク入力(各x1/リア)			
ネットワーク・インターフェイス		Ethernet コネクタ (RJ-45) x1[オンボード(Intel i217)]	Ethernet コネクタ (RJ-45) x2 [オンボード+1ポート GbE カード]	Ethernet コネクタ (RJ-45) x3 [オンボード+2ポート GbE カード]	
システム管理機能		標準装備 (インテル AMT ^{*9} 、0[インテル・アクティブ・マネジメント・テクノロジー])			
本体寸法 (mm)		175 (W) X 431 (D) X 375 (H)			
質量 (kg)		13 (最大)			
使用環境		室温 10~35℃(高度0~3,048mまで)/湿度 8~80%(電源On時)			
環境対応		RoHS指令準拠、コンピュータサーバー向けENERGY STAR適合			
電源ユニット	容量[搭載数(標準/最大)]	280W [1/1]			
	冗長構成	N/A			
消費電力	入力電源	AC 100-240V/50-60Hz入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼働します。入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。)			
	機能	オートリスタート機能(電源障害(停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能付き)			
消費電力	システム最大/最小	102W/26.3W	116.3W/32.3W	117.3W/33.1W	83.7W/36.7W
エネルギー消費効率(2011年度基準) ^{*9}		掲載対象外			
稼働確認済みOS		Microsoft Windows Server 2012 R2[Foundation/Standard/Hyper-V/Datacenter/Hyper-V/Essentials]、Windows Storage Server 2012 R2 Standard Microsoft Windows Server 2012[Foundation/Standard/Essentials]、Windows Storage Server 2012 Standard Microsoft Windows Server 2008 R2[Foundation/Standard ^{*13} /Enterprise ^{*13}](SP1) Windows Small Business Server 2011[Essentials ^{*13} /Standard ^{*13} /Premium Add-on ^{*13}] Red Hat Enterprise Linux 7 ^{*14} (64bit)、Red Hat Enterprise Linux 6.5(64bit)、Red Hat Enterprise Linux 6.5(32bit) VMware vSphere ^{*15} 5.5 ^{*17} /5.5(Update1)/5.5(Update2)、VMware vSphere ^{*16} 5.1(Update2)			
付属品		電源コード (NEMA 5-15P 1本)、ドキュメント・バック、OSメディア(OS初期導入済モデルのみ)※キーボード、マウスは同梱されません。			
添付ソフトウェア		ThinkServer EasyStartup ^{*10}			
サービス		Lenovo Services有償保守アップグレードサービス各種(オプション)			
セットアップサポート90 ^{*18}		対象(オプション)			
保証	国内での修理 ^{*11}	3年間部品/3年間オンサイト翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)			
	海外での修理 ^{*12}	あり:修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる			

*1 ThinkServerモデルは初期導入済OSなしの場合もあります。OSが導入されていない場合、別途ご購入・ご用意頂く必要があります。System x Windows OSオプション製品はThinkServerにも対応しております。詳しくはSystem x提供OS製品情報をご参照ください。

*2 メモリーを最大まで拡張するには、標準構成のメモリーを外してオプション・メモリーを装着する必要があります。なお、純正品以外のメモリーの作動保証はいたしません。

*3 インテルHDグラフィックスではビデオ・メモリーにシステムのメイン・メモリーを使用します(最大1.7GB)。実最大容量は搭載メモリー容量等、システム構成に依存します。

*4 モデルによりRAID初期設定の有無が異なります。また、オンボードRAIDコントローラーの能力としてRAID 0,1,5,10を標準でサポートしていますが、搭載HDD本数により設定可能なRAIDレベルは異なってきます。

*5 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。

*6 3.5型(HDD)ベイには、3.5型ハードディスク駆動装置を4つ装着させることができます。最大HDD容量は4TBのSATAハードディスクを4台装着した場合。

*7 すべてのPCIの拡張カードについて動作保証するものではありません。なおサイズ仕様の範囲内であってもアダプター-の形状によっては装着できない場合があります。

*8 インテルAMTにより、サーバーの電源OFF時やOSが応答しない場合でもリモート管理が可能です。搭載CPUによりチップセットの持つAMTバージョンの機能や性能をフルにサポートしない場合がございます。

*9 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。ただし複合理論性能が200,000MTPS以上のものにつきましては、「省エネルギー法」対象外装置であり、エネルギー消費効率は参考値です。なお、括弧内表記は省エネ基準達成率(A)は達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上)を示します。

*10 グリーン購入法の判断基準に対する適合情報につきましては以下PDFファイルをご参照ください。 http://www.lenovojp.com/server/systemguide/pdf/sg_green_law.pdf

*11 EasyStartupは、お客様のサーバーのより簡便な導入を支援するツールです。

*12 電話受付にて故障内容を確認したうえで、必要に応じて翌営業日以降に保守担当員がお客様の機器設置先にお伺いして修理を行います。(受付時間: 9:00~17:00/月~金、修理対応時間: 9:00~17:00/月~金)

*13 本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは以下のURLの保証と保守の項目をご覧ください。 http://support.lenovo.com/ja_JP/

*14 オンボードSATA/SAS RAID機能はUEFIモードではサポートされません。レガシーモードでのみサポートされます。

*15 iKVMはサポートされません。

*16 TMM(ThinkServer Management Module)経由でのリモート・インストールはできません。ローカル環境にてインストールしてください。

*17 オンボードNICはサポートされません。またグラフィックス機能搭載Xeonおよびネットワークアダプタが必要となります。

*18 ソフトウェアRAIDはサポートされません。AHCI modeのみのサポート。

*19 保証開始日から3か月間、導入時に関する技術的なお問い合わせにお答えするサービスです。詳しくは以下URLをご参照ください。 <http://www.lenovojp.com/server/services/ss90mail.shtml>

*20 5.25型ドライブ・ベイに3.5型HDD/SSDを搭載可能なトレイが標準装備されております。

ThinkServer TS140



System Guide

2016年05月31日版



3年保証

Lenovo ThinkServer TS140 Spec

		ThinkServer TS140(3年保証モデル)			
モデル	P/N	70A0001TJN	70A0002JP	70A0002JP	70A00024JN
	ダイレクト価格(税別)	177,000円	180,000円	244,000円	253,000円
	製品発表日	2015年1月20日	2015年1月20日	2015年1月20日	2015年1月20日
初期導入済OS ^{*1}		なし	Windows Server 2012 R2 Essentials 64bit (日本語版)	Windows Server 2012 R2 Standard 64bit (日本語版)	なし
タイプ		タワー型(オプションによりラック型(4U))			
プロセッサ	搭載CPU数	1(最大1)			
	タイプ	インテル Xeon プロセッサ E3-1226 v3		インテル Xeon プロセッサ E3-1246 v3	
	コア数	4コア/4スレッド		4コア/8スレッド	
	2次キャッシュ(フルスピード)	4x256KB		4x256KB	
	3次キャッシュ(フルスピード)	8MB ECC		8MB ECC	
	動作周波数	3.30GHz		3.50GHz	
	DMI	5GT/s		5GT/s	
メモリ同期クロック	1600MHz		1600MHz		
熱設計電力	84W		84W		
チップセット		Intel C226			
ファームウェア		UEFI準拠			
主記憶 (DDR3対応)	標準容量	4GB ECC non-Chipkill			
	メモリ規格	1Rx8 PC3-12800 ECC DDR3-1600 UDIMM			
	DIMM装着状況	1 x 4GB			
	DIMMソケット数(空き)	4(3)			
	最大容量	32GB ^{*2}			
ビデオ・サブシステム		CPU内蔵(インテル HD グラフィックスP4600)		CPU内蔵(インテル HD グラフィックス4400)	
ビデオ・メモリー		最大 1.7GB ^{*3}			
ディスク・インターフェイス	タイプ	SATA III			
	RAIDコントローラー	オンボード			
	機能	RAID 0,1,5,10機能付き ^{*4}			
	内部コネクタ数	4 (SATA III)			
	外部コネクタ数	0			
補助記憶装置 (内蔵)	標準HDD容量 ^{*5}	3TB(1TBx3) SATA 7,200rpm (RAID設定なし)	1TB(500GBx2) SATA 7,200rpm (RAID-1構成済み)	2TB(1TBx2) SATA 7,200rpm (RAID-1構成済み)	8TB(2TBx2 + 4TBx1) SATA 7,200rpm (RAID設定なし)
	最大HDD容量 ^{*5}	16TB (SATA) ^{*6}			
	光学ドライブ	Slim DVD-ROM			
ストレージ・ベイ (空き)	5.25型スリム・ハイ	1(0)			
	5.25型to3.5型ベイ ^{*19}	2(1):シャドウ		2(2):シャドウ	
	3.5型スリム・ハイ	2(0):シャドウ			
拡張スロット ^{*7} (空き)	PCI Express x16	2(1) [Gen3x1/Gen2(電気的性能上x4)x1] フルハイ、ハーフサイズ	2(2) [Gen3x1/Gen2(電気的性能上x4)x1]フルハイ、ハーフサイズ		2(1) [Gen3x1/Gen2(電気的性能上x4)x1] フルハイ、ハーフサイズ
	PCI Express x1	1(1) フルハイ、ハーフサイズ	1(0) フルハイ、ハーフサイズ		1(1) フルハイ、ハーフサイズ
	PCI 33MHz-32bit	1(1) [PCI v2.3] フルハイ、ハーフサイズ			
インターフェース		シリアル・ポート (NS16550A互換/D-Sub9)x1、USB3.0x6(フロントx2/リアx4)、USB2.0x2(リアx2)、モニター(Mini D-Sub15)x1、ディスプレイポートx2、ライン入力/出力/マイク入力(各x1/リア)			
ネットワーク・インターフェース		Ethernet コネクタ (RJ-45) x3 [オンボード+2ポート GbE カード]	Ethernet コネクタ (RJ-45) x2 [オンボード(Intel I217)+1ポート GbE カード]		Ethernet コネクタ (RJ-45) x3 [オンボード+2ポート GbE カード]
システム管理機能		標準装備 (インテル AMT ^{*9,0} [インテル・アクティブ・マネジメント・テクノロジー])			-
本体寸法 (mm)		175 (W) X 431 (D) X 375 (H)			
質量 (kg)		13 (最大)			
使用環境		室温 10~35℃(湿度0~3,048mmまで)/湿度 8~80%(電源On時)			
環境対応		RoHS指令準拠、コンピュータサーバー向けENERGY STAR適合			
電源ユニット	容量[搭載数(標準/最大)]	280W [1/1]			
	冗長構成	N/A			
	入力電源	AC 100-240V/50-60Hz(入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼動します。入力電圧に適合した電源ケーブルをご使用ください。)			
機能	オートリスタート機能[電源障害(停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能]付き				
消費電力	システム最大/最小	125.3W/42.2W	118.3W/32.3W	131.1W/32.7W	86.5W/37.8W
エネルギー消費効率(2011年度基準) ^{*9}		掲載対象外		区別、0.12(AAA)	
稼動確認済みOS		Microsoft Windows Server 2012 R2[Foundation/Standard(Hyper-V)/Datacenter(Hyper-V)/Essentials]、Windows Storage Server 2012 R2 Standard Microsoft Windows Server 2012[Foundation/Standard/Essentials]、Windows Storage Server 2012 Standard Microsoft Windows Server 2008 R2[Foundation/Standard ^{*13} /Enterprise ^{*13} (SP1) Windows Small Business Server 2011[Essentials ^{*13} /Standard ^{*13} /Premium Add-on ^{*13}] Red Hat Enterprise Linux 7 ^{*14} (64bit)、Red Hat Enterprise Linux 6.5(64bit)、Red Hat Enterprise Linux 6.5(32bit) VMware vSphere ^{*16} 5.5(Update1)/5.5(Update2)、VMware vSphere ^{*16} 5.1(Update2)			
付属品		電源コード (NEMA 5-15P 1本)、ドキュメント・バック、OSメディア(OS初期導入済モデルのみ) ※キーボード、マウスは同梱されません。			
添付ソフトウェア		ThinkServer EasyStartup ^{*10}			
サービス		Lenovo Services有償保守アップグレードサービス各種(オプション)			
セットアップサポート ⁹⁰ ^{*18}		対象(オプション)			
保証	国内での修理 ^{*11}	3年間部品/3年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)			
	海外での修理 ^{*12}	あり:修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる			

*1 ThinkServerモデルは初期導入済OSなしの場合もあります。OSが導入されていない場合、別途ご購入・ご用意頂く必要があります。
 *2 System x Windows OSオプション製品はThinkServerにも対応しております。詳しくはSystem x提供OS製品情報をご参照ください。
 *3 メモリーを最大まで拡張するには、標準構成のメモリーを外してオプション・メモリーを装着する必要があります。なお、純正品以外のメモリーの動作保証はいたしません。
 *4 インテルHDグラフィックスではビデオ・メモリーにシステムのメイン・メモリーを使用します(最大1.7GB)。実最大容量は搭載メモリー容量等、システム構成によって変化します。
 *5 モデルによりRAID初期設定の有無が異なります。また、オンボードRAIDコントローラーの能力としてRAID 0,1,5,10を標準でサポートしていますが、搭載HDD本数により設定可能なRAIDレベルは異なってきます。
 *6 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。
 *7 3.5型(HDD)ベイには、3.5型ハードディスク駆動装置を4つ装着させることができます。最大HDD容量は4TBのSATAハードディスクを4台装着した場合。
 *8 すべてのPCIの拡張カードについて動作保証するものではありません。なおサイズ仕様の範囲内であってもアダプターの形状によっては装着できない場合があります。
 *9 インテルAMTにより、サーバーの電源OFF時やOSが応答しない場合でもリモート管理が可能です。搭載CPUによりチップセットの持つAMT(バージョン)の機能や性能をフルにサポートしない場合がございます。
 *10 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。ただし複合理論性能が200,000MTPS以上のものにつきましては、省エネルギー法対象外装置であり、エネルギー消費効率は参考値です。
 *11 なお、括弧内表記は省エネ基準達成率(AIは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上)を示します。
 *12 グリーン購入法の判断基準に対する適合情報につきましては以下PDFファイルをご参照ください。 http://www.lenovojp.com/server/systemguide/pdf/sg_green_law.pdf
 *13 EasyStartupは、お客様のサーバーのより簡便な導入を支援するツールです。
 *14 電話受付にて故障内容を確認したうえで、必要に応じて翌営業日以降に保守担当員がお客様の機器設置先へ伺って修理を行います。(受付時間：9:00~17:00/月~金、修理対応時間：9:00~17:00/月~金)
 *15 本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは以下のURLの保証と保守の項目をご覧下さい。 http://support.lenovo.com/ja_JP/
 *16 オンボードSATA/SAS RAID機能はUEFIモードではサポートされません。レガシーモードでのみサポートされます。
 *17 iKVMはサポートされません。
 *18 TMM(ThinkServer Management Module)経由でのリモート・インストールはできません。ローカル環境にてインストールしてください。
 *19 オンボードNICはサポートされません。またグラフィック機能搭載Xeonおよびネットワークアダプタが必要となります。
 *20 ソフトウェアRAIDはサポートされません。AHCI modeでのサポート。
 *21 保証開始日から3か月間、導入時に技術的な問い合わせにお答えするサービスです。詳しくは以下URLをご参照ください。 <http://www.lenovojp.com/server/services/ss90mail.shtml>
 *22 5.25型ドライブ・ベイに3.5型HDD/SSDを搭載可能なトレイが標準装備されております。

ThinkServer TS140



CTO構成で選択可能なオプション製品につきましては、「CTO可」アイコンにてご確認ください。

CTO可

カスタマイズ・モデル(CTO構成)では、OS製品、キーボード/マウス、タワー/ラック変換キットなどは含まれません。別途オプション製品にてご購入ください。

CTO構成ガイド

2016年05月31日版

Lenovo ThinkServer TS140 Spec

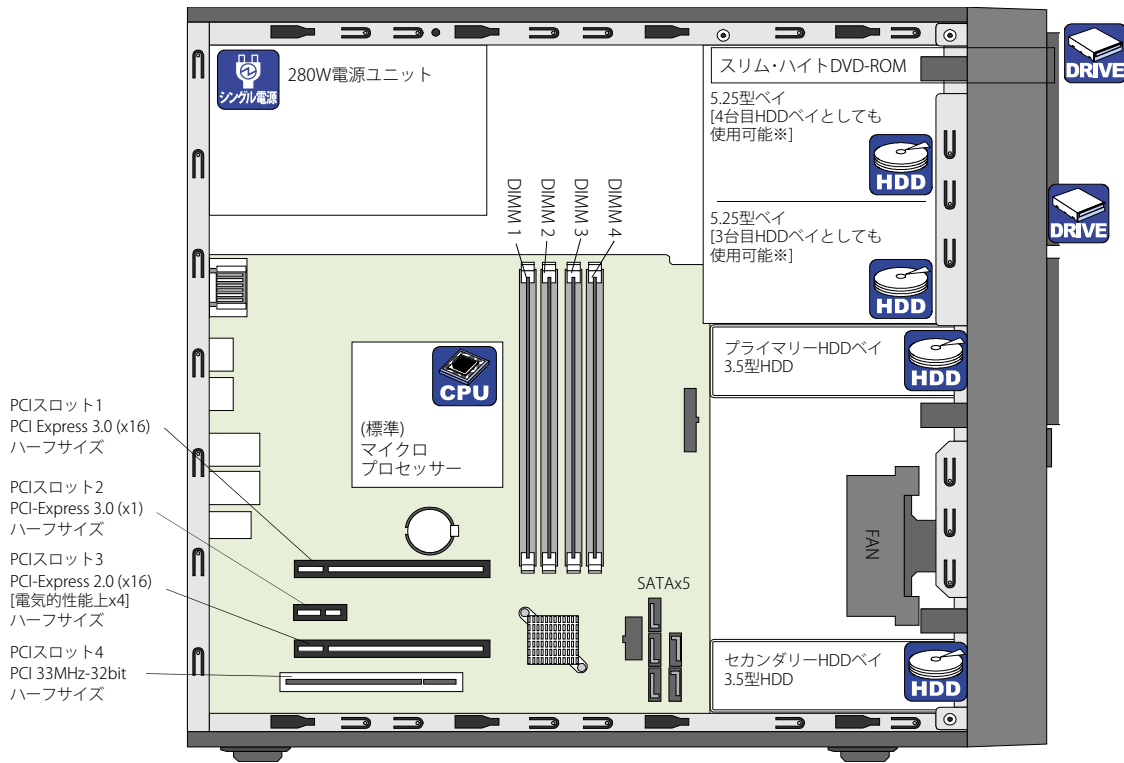
モデル	ThinkServer TS140	
初期導入済OS*	なし[OSは別途ご用意ください。]	
タイプ	タワー型**2	
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大1)
	選択可能CPUタイプ	インテル Core i3-4150 (3.50GHz/3MB L3/1600MHz/2C/54W/インテル HD グラフィックス4400) インテル Pentium G3420 (3.20GHz/3MB L3/1600MHz/2C/53W/インテル HD グラフィックス) インテル Pentium G3440 (3.30GHz/3MB L3/1600MHz/2C/53W/インテル HD グラフィックス) インテル Xeon E3-1226 v3 (3.30GHz/8MB L3/1600MHz/4C/84W/インテル HD グラフィックスP4600) インテル Xeon E3-1276 v3 (3.60GHz/8MB L3/1600MHz/4C/84W/インテル HD グラフィックスP4600) インテル Xeon E3-1246 v3 (3.50GHz/8MB L3/1600MHz/4C/84W/インテル HD グラフィックスP4600)
チップセット	Intel C226	
ファームウェア	UEFI準拠	
主記憶 (DDR3対応)	選択可能メモリー	4GB/8GB ECC PC3L-1600MHz UDIMM
	DIMM数	1~4
	DIMM容量	4GB~32GB
ビデオ・サブシステム	選択可能オプション (PCIe x16スロット占有)	CPU内蔵 (※インテル HD グラフィックスにつきましては搭載CPUにより異なります。) NVIDIA Quadro K600 グラフィックスカード NVIDIA NVS 315 PCIe x16 グラフィックス・アダプター
	RAID初期設定	あり or なし選択可
ディスク・インターフェイス	アレイ数	1~2
	RAIDレベルと HDD数(アレイ)	RAID 0 (HDD:2~4本) RAID 1 (HDD:2本) RAID 10 (HDD:4本) RAID 5 (HDD:3~4本)
	アレイ・コントローラー	オンボード (SATA III)
ストレージ・ベイ構成/パターン	5.25型ハーフ x2 + 3.5型HDDベイ x2 5.25型ハーフ x1 + 3.5型HDDベイ x3 5.25型スリム x1 + 3.5型HDDベイ x4	
補助記憶装置 (内蔵)	選択可能HDD/SSD	3.5型SATA 500GB/1TB/2TB/3TB/4TB [最大 16TB**3] 2.5型SATA(3.5型トレイ) 500GB/1TB [最大 4TB**3] SSD 120GB/240GB/480GB/300GB [最大 1.92TB**3]
	オプティカル・ドライブ	5.25型スリム DVD-ROM/DVD-RW 5.25型ハーフ DVD-ROM/DVD スーパー・マルチ・バーナー
拡張スロット	バックアップ装置	内蔵USB RDX選択可
	PCI Express x16	2 [Gen3x1/Gen2(電気的性能上x4)x1]フルハイット、ハーフサイズ
	PCI Express x1	1 フルハイット、ハーフサイズ
インターフェイス	PCI 33MHz-32bit	1 [PCI v2.3] フルハイット、ハーフサイズ
	インターフェイス	シリアル・ポート (NS16550A互換/D-Sub9)x1、USB3.0x6(フロントx2/リアx4)、USB2.0x2(リアx2)、 モニター(Mini D-Sub15)x1、ディスプレイポートx2、ライン入力/出力/マイク入力(各x1リア)
ネットワーク・インターフェイス	選択可能 ネットワーク・カード (搭載枚数)	Ethernet コネクタ (RJ-45) x1[オンボード(Intel i217)] インテル I350-T4 1GbE クラウドポート (0~2) インテル I350-T2 1GbE デュアルポート (0~2) インテル CT2 1GbE シングルポート (0~3)
システム管理機能	インテル Xeon プロセッサ選択時 (インテル AMT9.0[インテル・アクティブ・マネジメント・テクノロジー]**4)	
本体寸法 (mm)	175 (W) X 431 (D) X 375 (H)	
質量 (kg)	13 (最大)	
使用環境	室温 10~35℃(高度0~3,048mまで)/湿度 8~80%(電源On時)	
環境対応	RoHS指令準拠、コンピュータサーバー向けENERGY STAR適合	
電源ユニット	容量[搭載数(標準/最大)]	280W[80Plus Bronze] [1/1] もしくは 450W[80Plus Platinum] [1/1]
	冗長構成	N/A
稼働確認済みOS	入力電源	AC 100-240V/50-60Hz(入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼働します。入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。)
	機能	オートリスタート機能[電源障害(停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能]付き Microsoft Windows Server 2012[Foundation/Standard(Hyper-V)/Datacenter(Hyper-V)/Essentials]、Windows Storage Server 2012 R2 Standard Microsoft Windows Server 2012[Foundation/Standard/Essentials]、Windows Storage Server 2012 Standard Microsoft Windows Server 2008 R2[Foundation/Standard**5/Enterprise**5](SP1) Windows Small Business Server 2011[Essentials**5/Standard**5/Premium Add-on**5] Red Hat Enterprise Linux 7**6**7(64bit)、Red Hat Enterprise Linux 6.5(64bit)、Red Hat Enterprise Linux 6.5(32bit) VMware vSphere**8 5.5**9/5.5(Update1)/5.5(Update2)、VMware vSphere**8 5.1(Update2)
付属品	電源コード (NEMA 5-15P 1本)、ドキュメント・パック ※キーボード、マウスは別途ご用意ください。	
添付ソフトウェア	ThinkServer EasyStartup**10	
セットアップサポート90**13	対象(オプション)	
保証	国内での修理**11	1年/3年選択可 [オンサイト翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)]
	海外での修理**12	あり:修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる

※1 CTOモデルは初期導入済OSなしとなります。OSにつきましては別途ご購入・ご用意頂く必要があります。
 ※2 オプションによりラック型(4U)に変換可能ですが、CTOでは構成できません。ThinkServer Tower/Rack シェルフ・コンバージョンキット(OC1915)を別途ご用意いただく必要があります。
 ※3 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。
 ※4 インテル Xeon プロセッサ選択時の標準機能となります。
 ※5 インテルAMTにより、サーバーの電源OFF時やOSが応答しない場合でもリモート管理が可能です。搭載CPUによりチップセットの持つAMTバージョンの機能や性能をフルにサポートしない場合がございます。
 ※6 オンボードSATA/SAS RAID機能はUEFIモードではサポートされません。レガシーモードでのみサポートされます。
 ※7 iKVMはサポートされません。
 ※8 TMM(ThinkServer Management Module)経由でのリモート・インストールはできません。ローカル環境にてインストールしてください。
 ※9 オンボードNICはサポートされません。またグラフィック機能搭載Xeonおよびネットワークアダプターが必要となります。
 ※10 ソフトウェアRAIDはサポートされません。AHCI modeのみのサポート。
 ※11 EasyStartupは、お客様のサーバーのより簡便な導入を支援するツールです。
 ※12 電話受付にて故障内容を確認したうえで、必要に応じて翌営業日以降に保守担当員がお客様の機器設置先にお伺いして修理を行います。(受付時間: 9:00~17:00/月~金、修理対応時間: 9:00~17:00/月~金)
 ※13 本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは以下のURLの保証と保守の項目をご覧ください。
<http://support.lenovo.com/ja JP>
 ※14 保証開始日から3か月間、導入時に発生する技術的な問い合わせにお答えするサービスです。詳しくは以下URLをご参照ください。
<http://www.lenovojp.com/server/services/ss90mail.shtml>

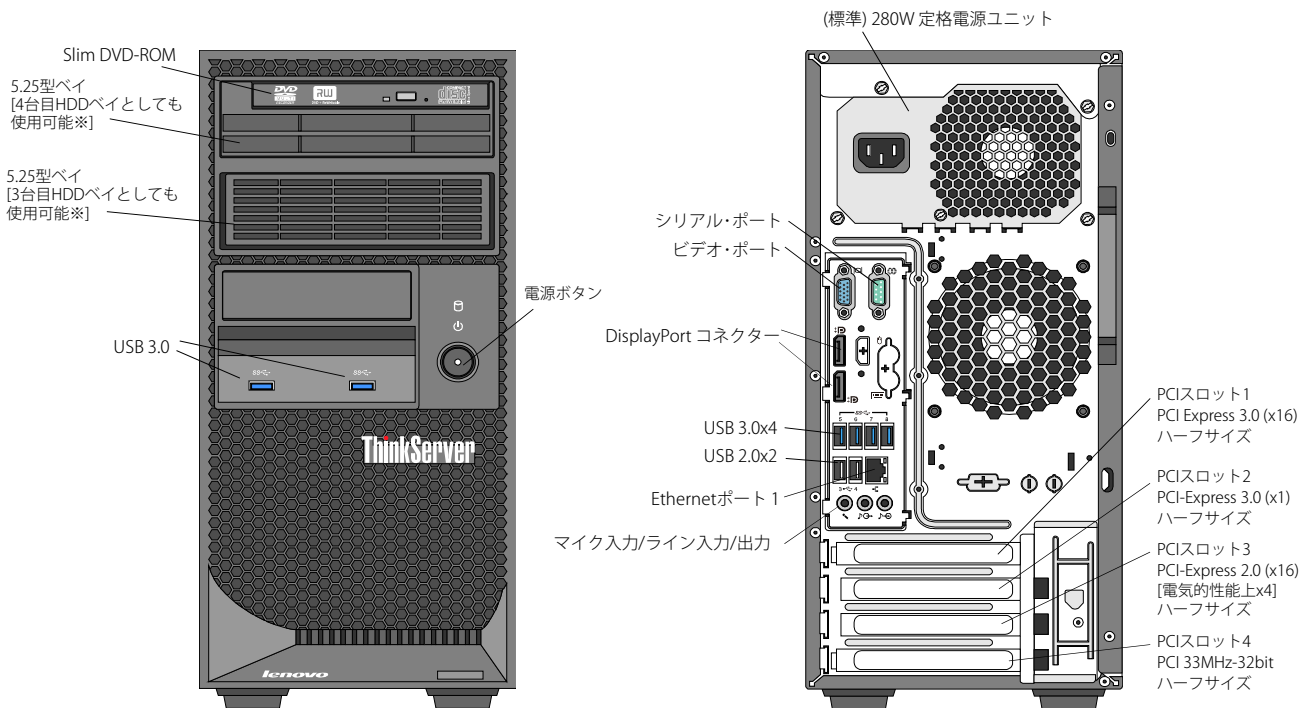
カスタマイズ・モデル(CTO構成)では、OS製品、キーボード/マウス、タワー/ラック変換キットなどは含まれません。別途オプション製品にてご購入ください。

Lenovo ThinkServer 内部構成図

本書におけるイラストのサイズ、製品の取り付け位置等は実際の製品と異なる場合があります。



●インターフェイス



※
3.5 HDD搭載用 5.25 トレイ・コンバージョンキット Slim型スーパーマルチドライブ付き(0C19529)および
3.5 HDD搭載用 5.25 トレイ・コンバージョンキット(0C19514)搭載済みモデルの場合。



システム装置

モデル	OS付き	ダイレクト価格(税別)	主な標準スペック	
70A00020JN		62,000円	Pentium G3240 (3.10GHz/3MB L3/1333MHz/2C/53W)、4GBメモリー、500GB[500GBx1] SATA HDD(RAID設定なし)、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx1 1年間部品/1年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	1年保証
70A0002FJN		62,000円	Pentium G3260 (3.30GHz/3MB L3/1333MHz/2C/53W)、4GBメモリー、500GB[500GBx1] SATA HDD(RAID設定なし)、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx1 1年間部品/1年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	1年保証
70A0001LJN		82,000円	Xeon E3-1226 v3 (3.30GHz/8MB L3/1600MHz/4C/84W)、4GBメモリー、HDDなし、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx1 3年間部品/3年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	3年保証
70A0001XJN		92,000円	Core i3-4150 (3.50GHz/3MB L3/1600MHz/2C/54W)、4GBメモリー、500GB[500GBx1] SATA HDD(RAID設定なし)、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx1 3年間部品/3年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	3年保証
70A0001UJN		109,000円	Xeon E3-1226 v3 (3.30GHz/8MB L3/1600MHz/4C/84W)、4GBメモリー、500GB[500GBx1] SATA HDD(RAID設定なし)、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx1 3年間部品/3年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	3年保証
70A0001QJN		127,000円	Core i3-4150 (3.50GHz/3MB L3/1600MHz/2C/54W)、4GBメモリー、2TB[1TBx2] SATA HDD(RAID設定なし)、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx3 3年間部品/3年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	3年保証
70A0001VJN		140,000円	Xeon E3-1276 v3 (3.60GHz/8MB L3/1600MHz/4C/84W)、4GBメモリー、1TB SATA HDDx1(RAID設定なし)、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx1 3年間部品/3年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	3年保証
70A0001WJP	Windows 2012 Foundation	154,000円	Xeon E3-1226 v3 (3.30GHz/8MB L3/1600MHz/4C/84W)、4GBメモリー、1TB[500GBx2] SATA HDD(RAID1構成済み)、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx1 Windows Server 2012 Foundation初期導入済み。 3年間部品/3年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	3年保証
70A00021JP	Win 2012 R2 Foundation	160,000円	Xeon E3-1226 v3 (3.30GHz/8MB L3/1600MHz/4C/84W)、4GBメモリー、1TB[500GBx2] SATA HDD(RAID1構成済み)、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx2 Windows Server 2012 R2 Foundation初期導入済み。 3年間部品/3年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	3年保証
70A0001YJN		173,000円	Core i3-4150 (3.50GHz/3MB L3/1600MHz/2C/54W)、4GBメモリー、4TB[2TBx2] SATA HDD(RAID設定なし)、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx3 3年間部品/3年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	3年保証
70A0001TJN		177,000円	Xeon E3-1226 v3 (3.30GHz/8MB L3/1600MHz/4C/84W)、4GBメモリー、3TB[1TBx3] SATA HDD(RAID設定なし)、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx3 3年間部品/3年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	3年保証
70A00022JP	Win 2012 R2 Essentials	180,000円	Xeon E3-1226 v3 (3.30GHz/8MB L3/1600MHz/4C/84W)、4GBメモリー、1TB[500GBx2] SATA HDD(RAID1構成済み)、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx2 Windows Server 2012 R2 Essentials初期導入済み。 3年間部品/3年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	3年保証
70A00023JP	Win 2012 R2 Standard	244,000円	Xeon E3-1246 v3 (3.50GHz/8MB L3/1600MHz/4C/84W)、4GBメモリー、2TB[1TBx2] SATA HDD(RAID1構成済み)、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx2 Windows Server 2012 R2 Standard初期導入済み。 3年間部品/3年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	3年保証
70A00024JN		253,000円	Core i3-4150 (3.50GHz/3MB L3/1600MHz/2C/54W)、4GBメモリー、8TB[2TBx2+4TBx1] SATA HDD(RAID設定なし)、RAID-0,1,10,5機能付き、1GbEx3 3年間部品/3年間オンサイト 翌営業日対応修理・保証サービス (8時間×週5日)	3年保証

■初期導入済みWindowsの保守サービスについて(Lenovo Services for Windows)

Windowsに関するQA対応サービスをご希望される場合は、Lenovo Services for Windows(有償サービス)を別途ご購入いただくことにより対応可能です。Windows(初期導入済みOS、OSオプション製品および、リテール製品)のサポート・サービスはLenovo Services for Windowsにて提供されます。Lenovo Services for Windowsでは、障害に対する問題の切り分けに対する支援および、使用方法に関する技術上の疑問点に対する支援が提供されます。導入方法に関する技術上の問題点に関する支援が必要な場合は、別途セットアップサポート90をご購入ください。

詳しくは、「System x提供OS製品情報：Lenovo Services for SWページ」をご参照ください。(PDF)

http://www.lenovo.jp/server/systemguide/pdf/sg_lenovo_os.pdf

サービス	期間	標準時間帯		拡張時間帯	
		製品番号	料金(税別)	製品番号	料金(税別)
Lenovo Services for Windows エントリー(Foundation)	1年	00NR666	30,000円	00NR664	45,000円
	3年	00NR667	82,800円	00NR665	124,200円
Lenovo Services for Windows ミッドレンジ(Standard/Essentials等)	1年	00NR668	80,000円	00NR670	120,000円
	3年	00NR669	220,800円	00NR671	331,200円



メモリ・オプション -UDIMM (Unbuffered DIMM)-

●UDIMM (Unbuffered DIMM)

1600MHz

0C19499	ThinkServer 4GB DDR3L-1600MHz (1Rx8) ECC UDIMM メモリー	15,000円	
0C19500	ThinkServer 8GB DDR3L-1600MHz (2Rx8) ECC UDIMM メモリー	50,000円	

■導入上の注意点

- ・システム装置はUDIMMのみをサポートしています。
- ・メモリーを最大まで拡張するには、標準構成のメモリーを外してオプション・メモリーを装着する必要があります。
なお、純正品以外のメモリーの作動保証はいたしません。

■メモリー構成ガイド

DIMM枚数	DIMM ソケット構成			
	DIMM 1	DIMM 2	DIMM 3	DIMM 4
1枚		○		
2枚		○		○
3枚	○	○		○
4枚	○	○	○	○

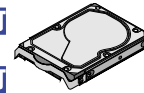


ハードディスク・ドライブ



●3.5型 SATA HDDオプション

製品番号	価格	規格	インターフェイス	速度	搭載台数	備考
0C19502	33,000円	RoHS指令準拠	SATA	6Gbps	最大4	CTO可
3.5 1TB 7.2K エンタープライズSATA 6Gbps HDD						
0C19503	59,000円	RoHS指令準拠	SATA	6Gbps	最大4	CTO可
3.5 2TB 7.2K エンタープライズSATA 6Gbps HDD						
0C19504	88,000円	RoHS指令準拠	SATA	6Gbps	最大4	CTO可
3.5 3TB 7.2K エンタープライズSATA 6Gbps HDD						
0C19505	118,000円	RoHS指令準拠	SATA	6Gbps	最大4	CTO可
3.5 4TB 7.2K エンタープライズSATA 6Gbps HDD						



●2.5型 SATA HDDオプション(3.5型トレイ付)

4XB0F28633	30,000円	RoHS指令準拠	SATA	6Gbps	最大4	CTO可
500GB 7200rpm 2.5型 エンタープライズ6Gbps SATA HDD (3.5型トレイ付き)						

●2.5型 SSDオプション(3.5型トレイ付)

4XB0F28619	58,000円	RoHS指令準拠	SATA	6Gbps	最大4	CTO可
120GB リードオプティマイズド 2.5型 6Gbps SSD (3.5型トレイ付き)						
4XB0F28620	128,000円	RoHS指令準拠	SATA	6Gbps	最大4	CTO可
240GB リードオプティマイズド 2.5型 6Gbps SSD (3.5型トレイ付き)						
4XB0G88720	157,000円	RoHS指令準拠	SATA	6Gbps	最大4	CTO可
480GB リードオプティマイズド 2.5型 6Gbps SSD (3.5型トレイ付き)						

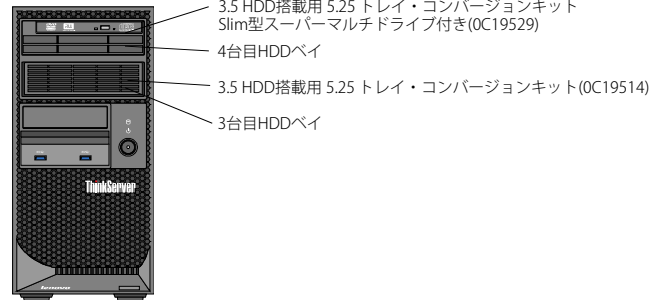
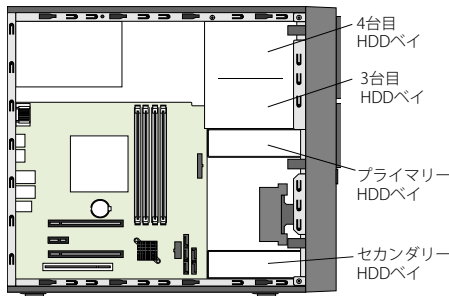


■5.25型ベイ 3.5型HDD搭載用変換オプション

製品番号	品名	ダイレクト価格(税別)	備考
0C19514	3.5 HDD搭載用 5.25 トレイ・コンバージョンキット	7,000円	CTO可
0C19529	3.5 HDD搭載用 5.25 トレイ・コンバージョンキット Slim型スーパーマルチドライブ付き	13,000円	CTO可

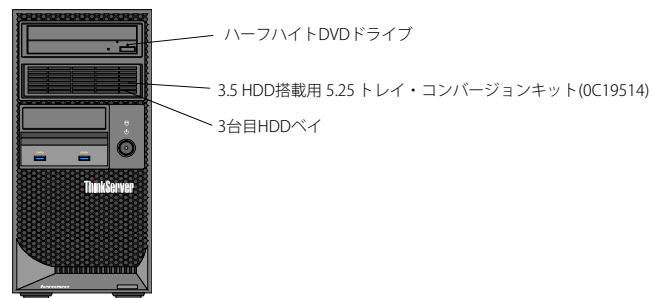
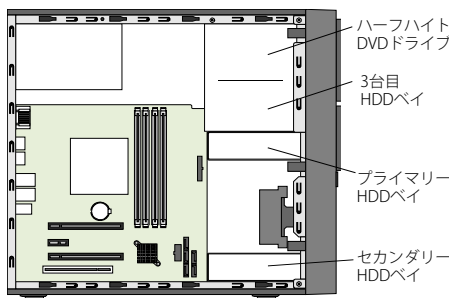
搭載例：最大HDD搭載数 4台、スリム型DVD マルチ・バーナー付き

70A0001XJN/70A0001UJN/70A0001QJN/70A0001VJN/70A0001WJP/70A00021JP/70A0001YJN/70A0001TJN/70A00022JP/70A00023JP/70A00024JN
標準構成



搭載例：最大HDD搭載数 3台、ハーフ・ハイト DVD-ROM

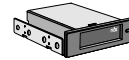
70A0001LJN標準構成





内蔵バックアップ装置

オンボード・テープ用USBコネクタ



製品番号	品名	ダイレクト価格(税別)
4XF0F28769	ThinkServer 内蔵 RDXバックアップドライブ	70,000円
●データ転送速度：96MB/秒[USB3.0の場合]●USB 3.0●RoHS指令準拠 ●USB typeBコネクタx1、電源コネクタx1		
		USB2.0での接続となります。
4XB0F28660	ThinkServer 1TB SATA 3Gbps RDX カートリッジ	78,000円
4XB0F28659	ThinkServer 1.5TB SATA 3Gbps RDX カートリッジ	90,000円
4XB0G88711	ThinkServer 2TB SATA 3Gbps RDX カートリッジ	99,800円

CTO可



※ RDXは5.25型ベイを1つ占有します。



PCI アダプター・オプション

●システム装置PCIスロット構成

	()	PCIスロット 1x16レーン	フルハイト/ハーフサイズ	PCI-Express 3.0(電気的性能上x16)
	()	PCIスロット 2x1レーン	フルハイト/ハーフサイズ	PCI Express 3.0(x1)
	()	PCIスロット 3x16レーン	フルハイト/ハーフサイズ	PCI-Express 2.0(電気的性能上x4)
	()	PCIスロット 4:32bit	フルハイト/ハーフサイズ	PCI v2.3 33MHz-32bit

●オンボード・ネットワーク・コントローラー

標準	全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Intel i217)
ポート数	1(RJ45)
通信方式	全二重1Gbps
TOEサポート	×
iSCSI サポート	SW

●ネットワーク・アダプター[10Base-T/100Base-TX/1000Base-T]

■Intel製チップ

製品番号	品名	ダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X
■4ポート (RJ-45) x4			
0C19507	ThinkServer 1Gbps イーサネット I350-T4 インテル製 クラッドポート サーバーアダプター	58,000円	PCI Express2.0 x4
サイズ	Lowprofile対応 140mm	通信方式 全二重1Gbps	TOEサポート ○ iSCSI サポート SW
ポート数	4(RJ45)	Intel 82580 ASIC ベース。RoHS指令準拠。	
■2ポート (RJ-45) x2			
0C19506	ThinkServer 1Gbps イーサネット I350-T2 インテル製 デュアルポート サーバーアダプター	25,000円	PCI Express2.0 x4
サイズ	Lowprofile対応 140mm	通信方式 全二重1Gbps	TOEサポート ○ iSCSI サポート SW
ポート数	2(RJ45)	Intel 82580 ASIC ベース。RoHS指令準拠。	
■1ポート (RJ-45) x1			
4XC0F28725	ThinkServer CT2 1Gbps インテル製 シングルポート イーサネットアダプター	8,000円	PCI Express x1
サイズ	Lowprofile対応 119.2mm	通信方式 全二重1Gbps	TOEサポート × iSCSI サポート SW
ポート数	1(RJ45)	Intel 82574L。RoHS指令準拠。	

●グラフィックス・カード

製品番号	品名	ダイレクト価格(税別)	PCI/PCI-X
4X60G88210	ThinkServer 1GB NVS 315 PCIe x16 グラフィック・アダプター by NVIDIA	25,500円	PCI Express2.0 x16
サイズ	Lowprofile対応 145mm(W)	ディスプレイI/O DMS-59(DMS59-2DVI変換ケーブル/DMS59-2VGA変換ケーブル付)	RoHS指令準拠。
メモリー	1GB DDR3 SDRAM	CUDAコアプロセッサ 48コア	最大消費電力 19.5W



コンソール・その他オプション

●Lenovo ThinkVision

製品番号	品名	ダイレクト価格(税別)	標準保証
60FELAR1JP	ThinkVision T1714p モニター	24,000円	3年/機器設置先での良品との交換(COE)
17型5:4、1280x1024 16M。1.8m Dsub 15p アナログ・ビデオ・ケーブルおよび、1.8m 電源ケーブル(NEMA-5-15P)を同梱。			
Lenovo Services [追加保守サービス] モニター標準フラットパネルLCD用			
保守サービス型番	保守サービス名	提供価格(税別)	
5WS0E74670	5年間 お客様先交換(COE)	7,000円	
5WS0E74664	3年間 当日対応オンサイト修理サービス(SBD) 12×6	5,000円	
5WS0E74677	4年間 当日対応オンサイト修理サービス(SBD) 12×6	9,800円	
5WS0E74673	5年間 当日対応オンサイト修理サービス(SBD) 12×6	13,200円	
5WS0E74668	3年間 当日対応オンサイト修理サービス(SBD) 24×7	6,600円	
5WS0E74662	4年間 当日対応オンサイト修理サービス(SBD) 24×7	13,600円	
5WS0E74674	5年間 当日対応オンサイト修理サービス(SBD) 24×7	20,600円	



* COE…カスタマー オンサイト エクスチェンジ[お客様先交換サービス]良品を宅配業者がお届けし、故障機器を同時にお引き取りします。

●キーボード・マウス

製品番号	品名	ダイレクト価格(税別)
73P5238	ThinkPlus プリファード・プロUSBキーボード	4,000円
73P5220	ThinkPlus プリファード・プロUSBキーボード(英語)	4,000円
06P4069	Lenovo オプティカル・マウス	1,400円

●タワー/ラック変換キット

製品番号	品名	ダイレクト価格(税別)
0C19515	ThinkServer Tower/Rack シェルフ・コンバージョンキット	50,000円



5595/5594シリーズUPS(無停電電源装置)

UPSの詳細情報につきましては、「UPS選択の指標」をご参照ください。(PDF) http://www.lenovo.jp/server/systemguide/pdf/ups_5594_conf.pdf

各構成による消費電力量を算出できるThinkServer Power Plannerを提供しております。UPSを選択する際の、指標としてご利用ください。自動シャットダウンのソフトウェア製品を使用する場合は5~10分のランタイムをお勧めいたします。詳しくは、以下URLよりツールをダウンロードしてご利用ください。
<https://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?indocid=LNVO-PWRCONF>

■タワー型UPS

100V

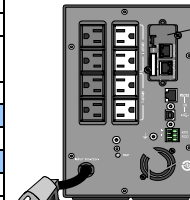
標準 NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(2.8m)
システム装置に標準同梱



UPS(無停電電源装置)は単相、3極のグラウンド接続された商用電源コンセントに接続してください。コンセントは、適切な分岐回路/電源保護具(ヒューズまたはサーキットブレーカ)に接続する必要があります。それ以外のタイプのコンセントに接続すると、感電するおそれがあります。

UPS 1000VA タワー型 (100V)(55951AX)では、450W程度までの接続を推奨いたします。導入する場合、出力とランタイムを十分考慮して構成してください。

番号	品名	ダイレクト価格(税別)
55951AX	UPS 1000VA タワー型 (100V)	76,000円
タワー型	●標準入力電圧：100V AC●入力ケーブル：NEMA 5-15P (1.8m) ●出力：NEMA 5-15R x 8●定格出力 (VA/W)：1000/750	
標準保証	3年間部品/3年間オンサイト修理・保証サービス (24時間×週7日/CRU)	
コミュニケーション・オプション		
46M4110	LCD UPS ネットワークマネジメントカード	34,800円
Lenovo Services		標準料金(税別)
00VL734	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	14,400円
00VL735	Lenovo Services Entry 4年間 / 24x7	29,400円
00VL810	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7+バッテリー 予防交換(1回)付き	110,200円
00VL767	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	15,000円

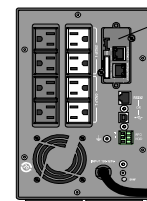


Network Management Card(オプション)

入力ケーブル NEMA 5-15P

UPS 1500VA タワー型 (100V)(55952AX)では、700W程度までの接続を推奨いたします。導入する場合、出力とランタイムを十分考慮して構成してください。

番号	品名	ダイレクト価格(税別)
55952AX	UPS 1500VA タワー型 (100V)	100,000円
タワー型	●標準入力電圧：100V AC●入力ケーブル：NEMA 5-15P (1.8m) ●出力：NEMA 5-15R x 8●定格出力 (VA/W)：1440/1100	
標準保証	3年間部品/3年間オンサイト修理・保証サービス (24時間×週7日/CRU)	
コミュニケーション・オプション		
46M4110	LCD UPS ネットワークマネジメントカード	34,800円
Lenovo Services		標準料金(税別)
00VL737	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	19,200円
00VL738	Lenovo Services Entry 4年間 / 24x7	40,200円
00VL811	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7+バッテリー 予防交換(1回)付き	139,000円
00VL768	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	21,000円



Network Management Card (オプション)

入力ケーブル NEMA 5-15P



ThinkServer 保証・保守サービス

TS140標準添付保証

1年保証

保証期間 1年オンサイト(翌営業日対応サービス)
対象モデル [70A00020JN/70A0002FJN]

CTO可

3年保証

保証期間 3年オンサイト(翌営業日対応サービス)
対象モデル [70A0001LJN/70A0001XJN/70A0001UJN/70A0001QJN/70A0001VJN/70A0001WJP/
70A00021JP/70A0001YJN/70A0001TJN/70A00022JP/70A00023JP/70A00024JN]

CTO可

国内での修理 オンサイト(翌営業日対応サービス)
電話受付にて故障内容を確認したうえで、必要に応じて翌営業日以降に保守担当員がお客様の機器設置先にお伺いして修理を行います。(受付時間：9:00～17:00/月～金、修理対応時間：9:00～17:00/月～金)

Lenovo Services 有償アップグレードサービス

サーバーの重要度やニーズに合わせて、最長5年間のオンサイト・サービス(出張修理)をお選びいただけます。

- ・ 翌営業日対応オンサイト・サービス
一部離島などを除き、修理依頼の受付翌営業日に技術者が修理対応に駆けつけるサービスです。
- ・ 当日対応オンサイト・サービス
一部離島などを除き、修理依頼の受付当日(または24時間以内)に技術者が修理対応に駆けつけるサービスです。
- ・ Lenovo Service [保守サービス] 料金表

サービス型番	保守サービス名	提供価格(税別)
1年間 翌営業日オンサイト修理保証向け		
5WS0E75538	ThinkServer 3年間 翌営業日対応オンサイト修理サービス 月-金 9:00-17:00	39,000円
5WS0E75539	ThinkServer 4年間 翌営業日対応オンサイト修理サービス 月-金 9:00-17:00	52,800円
5WS0E75535	ThinkServer 5年間 翌営業日対応オンサイト修理サービス 月-金 9:00-17:00	66,000円
5WS0E75543	ThinkServer 1年間 当日対応オンサイト修理サービス 24x7 24時間365日	18,000円
5WS0E75546	ThinkServer 2年間 当日対応オンサイト修理サービス 24x7 24時間365日	36,000円
5WS0E75544	ThinkServer 3年間 当日対応オンサイト修理サービス 24x7 24時間365日	54,000円
5WS0E75540	ThinkServer 4年間 当日対応オンサイト修理サービス 24x7 24時間365日	79,500円
5WS0E75541	ThinkServer 5年間 当日対応オンサイト修理サービス 24x7 24時間365日	114,500円

サービス型番	保守サービス名	提供価格(税別)
3年間 翌営業日オンサイト修理保証向け		
5WS0E75536	ThinkServer 4年間 翌営業日オンサイト修理 月-金 9:00-17:00	28,000円
5WS0E75537	ThinkServer 5年間 翌営業日オンサイト修理 月-金 9:00-17:00	52,000円
5WS0E75547	ThinkServer 3年間 当日オンサイト修理 24x7 24時間365日	28,000円
5WS0E75545	ThinkServer 4年間 当日オンサイト修理 24x7 24時間365日	56,000円
5WS0E75542	ThinkServer 5年間 当日オンサイト修理 24x7 24時間365日	90,500円

セットアップサポート90

セットアップサポート90は、保証開始日から3カ月間、導入時に関する技術的な問い合わせにお答えするサービスです。

サービス内容

- ・ 本体の設置・初期導入セットアップ、各オプション製品の取り付け・セットアップに関する支援
- ・ サポートOS(Windows、Linux)のインストールについての支援
- ・ OSに対するデバイス・ドライバ導入の支援
- ・ 同梱されている技術資料の疑問点に対する支援
- ・ 製品の製造元、Microsoft社、およびLinuxディストリビューター各社が公開している情報に基づいた範囲での導入支援
- ・ 初期設定時に障害が発生している場合、既知の情報に基づき問題解決を支援

セットアップサポート90 料金表

サービス型番	保守サービス名	提供価格(税別)
5MS0K62036	Lenovo Services セットアップサポート90 エントリー	5,000円

詳しくは以下URLをご参照ください。

<http://www.lenovo.jp/server/services/ss90mail.shtml>

製品に関するお問い合わせについて

販売店からご購入を希望のお客様見積もり依頼・ご購入相談窓口

 **0120-68-6200**


 **hojin_jp@lenovo.com**

受付時間：月曜～金曜 9:00～17:30(土・日・祝、5月1日、12月30日～1月3日を除く)

当窓口はお客様のご質問に対するご相談窓口です。ビジネス・パートナー様は、下記ビジネス・パートナー様向け窓口をご利用下さい。

ビジネス・パートナー様総合窓口

●購入前の技術相談

 **0120-498-170**

 **L_pitch@lenovo.com**

受付時間：9:00～12:00/13:00～18:00(土・日・祝、5月1日、12月30日～1月3日を除く)

●購入後の導入セットアップ技術相談


 **BPserverQA@lenovo.com**

(メールでの窓口のみとなります。)

導入セットアップとは、Lenovo サーバー関連製品のオプションの初期導入時、Lenovo版OEM OS製品のインストールに関する技術支援となります。

e-shop(直販)でご購入を希望のお客様窓口

※シリーズにより販売方法が異なりますのでご注意ください。


 **0120-80-4545**

受付時間：平日 9時-19時 ※祝日は窓口休業, 土日 9時-18時

■購入後のお問い合わせ

サーバー / ストレージ製品(System x / ThinkServer / ストレージ / ネットワーク製品)(直販のお客様含む)

●ご購入いただいた製品のハードウェアおよびソフトウェア障害、初期不良に関する連絡窓口

 **0120-34-0000**

[IBMサービス・ライン]

(フリーダイヤル)ガイダンスに従って窓口を選択してください。

受付時間：24時間(お客様のご契約内容により個々の窓口の受付時間は異なります)

●ご購入いただいたLenovo Servicesの登録に関するお問い合わせ窓口

【ThinkServer】


 **service1_jp@lenovo.com**

【System x / ストレージ / ネットワーク製品】

Lenovo Services for HW

 **lsvc@jp.ibm.com**

Lenovo Services for SW

 **0120-63-9321**

受付時間：9:00～12:00/13:00～17:00

(土・日・祝、12月30日～1月3日、法定点検日を除く)

●輸出規制非該当証明書申請についての窓口

以下専用サイトをご用意しております。



<http://www.lenovo.com/jp/info/export.html>

このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分はすべて架空のものです。画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。製品、サービス等詳細については、弊社もしくはビジネスパートナーの営業担当員にご相談ください。このカタログに掲載されている「ダイレクト価格」「希望小売価格」「保守料金」「料金」「キャンペーン価格」とは、直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなど再販者の販売価格を拘束するものではありません。また価格につきましては、2016年5月現在のもので事前の予告なしに変更する場合があります。最新の価格に関しては、弊社インターネット・ホームページをご参照ください。当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

Lenovo、レノボ、レノボロゴ、BladeCenter、eXFlash、Flex System、iDataPlex、NeXtScale、NeXtScale System、ServeRAID、ServerProven、System x、ThinkCentre、ThinkPad、ThinkStation、ThinkServer、New World New Thinking、ThinkVantage、ThinkVision、ThinkPlus、TrackPoint、TruDDR4、Rescue and Recovery、UltraNavは、Lenovo Corporationの商標。IBM、IBMロゴ、ibm.com、IBM Flex System、Storwize、System Storage、Tivoliは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corp.の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBMまたは各社の商標である場合があります。現時点でのIBMの商標リストについては、www.ibm.com/legal/copytrade.shtmlをご覧ください。Microsoft、Windows、Windowsロゴ、Windows Vista start button、Windows Aero、Windows BitLocker、Windows HotStart、Windows Live、Windows Media、Windows ReadyBoost、Windows ReadyDrive、Windows Server、Windows SideShow、Windows SuperFetch、Windows Vista、DirectX、Internet Explorer、Xbox 360、Excel、InfoPath、OneNote、Outlook、PowerPoint、Visio、Officeロゴ、IntelliMouse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。Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside、Ultrabookは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporationの商標です。Linuxは、Linus Torvaldsの米国およびその他の国における登録商標。UNIXはThe Open Groupの米国およびその他の国における登録商標。LTO、およびUltriumは、HP、IBM Corp.およびQuantumの米国およびその他の国における登録商標。他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。

Lenovo

レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社
東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX