

ユーザーの求めるIT環境を  
きめ細かくトータルサポート

レノボ製品総合カタログ

# LENOVO SELECT

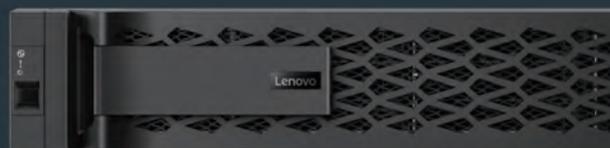
Server・Storage編

2020  
Winter  
冬号

Lenovo



ThinkAgile MX



ThinkSystem DM/ME



Intel inside®  
素晴らしいクラウド体験を  
インテル® Xeon® Platinum  
プロセッサ搭載

# LENOVO SELECT

レノボ製品総合カタログ | 2020.Winter

## サーバー・ストレージ編 目次

- 4 Lenovoエンタープライズ製品の特長
- 6 Lenovoエンタープライズ製品・ポートフォリオ
- 8 ThinkSystem サーバー製品
- 10 ThinkSystem サーバー製品ラインアップ
- 12 ThinkSystemサーバーの特長
- 13 XClarity Controller—ThinkSystemサーバーの統合管理モジュール
- 14 サーバーOS情報
- 17 ThinkSystem DM/DEシリーズ
- 18 ソフトウェア製品情報
- 19 ThinkSystemネットワーク
- 21 ThinkAgileラインアップ
- 26 Lenovo Services (保守サービス)
- 28 Lenovoサーバー製品ラインアップ/アイコンの見方
- 30 ThinkSystemサーバーへの移行対応表

### タワー型サーバー

- 31 ST50
- 32 ST250
- 33 ST550

### ラック型サーバー

- 34 SR250
- 35 SR530
- 36 SR550
- 37 SR570/SR590
- 38 SR630
- 39 SR650
- 40 SR850/SR950

### Flex System

- 41 Enterprise Chassis/SN550
- 42 SN850

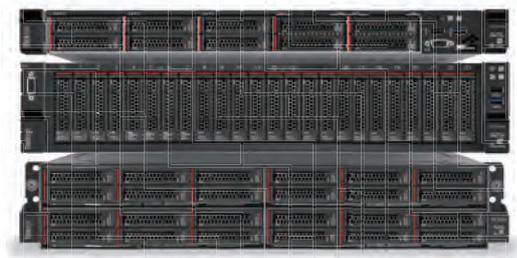
### NeXtScale System

- 42 SD650

### 2U4N高密度サーバー

- 43 ThinkSystem D2 Enclosure/ThinkSystem SD530 コンピュート・ノード

トップオブラック・  
ネットワークスイッチ製品  
ThinkSystem NE1072T



ソフトウェア・デファインド・  
インフラストラクチャー  
ThinkAgile HXSeries



2ソケットタワーサーバー  
ThinkSystem ST550

## サーバー・オプション製品

- 44 無停電電源装置 (UPS) / ラック
- 46 ThinkSystem オプション一覧表

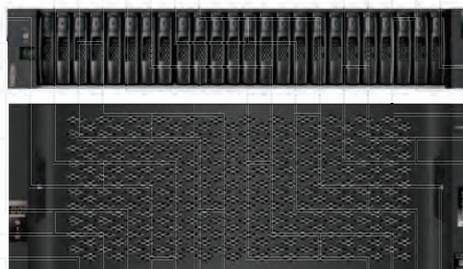
## ストレージ

- 54 System x テープ・バックアップ装置
- 55 外付けテープ・バックアップ装置
- 56 外付けテープ・バックアップ装置の特長
- 57 Lenovo Storage Vシリーズ関連オプション一覧表
- 59 テープ関連オプション一覧表
- 60 FCスイッチ関連オプション一覧表

## Lenovo Services (保守サービス)

- 61 Lenovo Services ハードウェア
- 63 Enterprise Software Support (ESS) サービス / セットアップサポートプラス
- 64 その他のおすすめサービス
- 65 NECPCデータ復旧サービス
- 66 製品に関するお問い合わせについて

ThinkSystem SR530



ThinkSystem DE6000H

ThinkSystem

ThinkAgile

タワー型サーバー

ラック型サーバー

サーバー・オプション

ネットワーク

ストレージ

Lenovo

Intel inside® 素晴らしいクラウド体験を  
インテル® Xeon® Platinumプロセッサ搭載



Different is better

# 四半世紀を超える「革新」の歴史、 高い品質と高性能、信頼性の追求

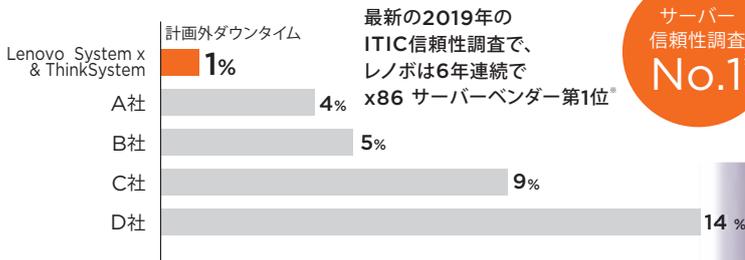
長きにわたる  
「革新」の歴史

発表以来、一貫したコンセプトで設計、開発が行われているx86サーバー製品群。今日まで、四半世紀を超える「革新」への取り組みの歴史がLenovoエンタープライズ製品の開発の核となり、現在お客様のITシステムで必要とされるミッションクリティカルなワークロードに必要なパフォーマンスを実現しています。そして、今後日進月歩で進化していくITインフラストラクチャーの将来的な最新技術の適用においても、柔軟に取り込んで行けるシステムをご提供いたします。

ThinkSystem

## 高い品質と信頼性の追求

「より高い品質と信頼性の追求」これはレノボのエンタープライズ製品におけるもっともプライオリティーの高い基本事項であり、お客様満足度向上のためにはx86サーバーベンダーとして最も重要な項目と考えています。高い製品品質基準の元に、最も実際に利用されるお客様環境を構築したシステムで検証が実施されています。



レノボのサーバーは、全主要サーバー・ハードウェア・プラットフォームの中で、最も高い「ファイブ・ナイン」または99.999%の信頼性を達成

※出典 ITIC 2019 Global Server Hardware, Server OS Reliability Survey

## 高性能の追求

米国開発拠点に「パフォーマンス・ラボ」を設置し、パフォーマンス・チューニングに特化したエンジニアがシステムを最適化し、優れた性能を提供するための開発を行っています。

Top 500  
スーパー  
コンピューター・  
ベンダー  
No.1



## 高いセキュリティ

データセンター向け製品には設計から製造に渡るまでの非常に厳格なプロセスが必要だと考えています。ソフトウェア開発プロセス全域をセキュアに実施し、業界で最も透過性が高く、いつでも監査可能でセキュアなサプライチェーンを管理することにより、当社のBIOSおよびファームウェア設計は最も厳しいセキュリティ要件を満たしたものとなっています。

## サービス & サポート

ITライフサイクルの各フェーズにおいて、お客様が最新技術をご利用いただけるよう支援サービスをご提供します。また、事前構築対象製品はLenovoプロフェッショナルサービスにより、経験豊富な専門家が、お客様のIT計画に基づき導入計画、システム設計、最適化を実施しお届けします。

※1 TBR x86-based Server Customer Satisfaction 2H18

# ThinkSystem

## 次世代に向けたインフラストラクチャー

ThinkSystemは、優れた機能や性能を備えているだけでなく、品質や信頼性にもこだわりを持って開発を行っています。さらに、Software-Defined Environment (ソフトウェア定義型環境)、人工知能、といった、今後の新しいイノベーションを積極的に取り入れ進化して行きます。

# ThinkAgile

## 最新SDI技術搭載システム

ThinkAgile製品は、事前に構成された状態で稼働検証を実施し、構成された状態でお客様へ出荷します。これによりお客様はシステム稼働までの時間を大幅に短縮することができます。また、ThinkAgileアドバンテージサポートセンターにより統合保守窓口による一本化したサービスをご利用いただけます。

ThinkSystem



ROI (Return On Investment = 投資対効果)を迅速に得られるように製品群の再定義を行いました。新しい製品ラインアップはオープンスタンダードな設計を基軸とし、既存のお客様のデータセンターへの容易なインテグレーションを可能にしています。「ThinkSystem」と「ThinkAgile」を用途に合わせてお選びいただくことにより、情報システム部門の生産性を向上させることができます。

## お客様の将来を見据えた、5つの事業セグメント

レノボ・エンタープライズ製品の企画・開発は、今後のITインフラストラクチャーの動向を見据えた5つの事業分野にフォーカスして行われています。サーバー、ストレージ、スイッチ製品に始まり、ソフトウェア定義インフラストラクチャーのアプライアンス製品、およびそれらを支えるトータルサービスまでワンストップでご提供いたします。今後主流になるHPC/AIに特化したグローバル専任チームの設置や、大規模データセンター向けにチューン&カスタマイズ仕様の製品をご提供など、単なるハードウェアのご提供だけでなく、お客様の将来までを見据えたデータセンター・インフラストラクチャーの構築をご支援いたします。

※チューン&カスタマイズモデルについては別途弊社担当までご相談ください。



Lenovo

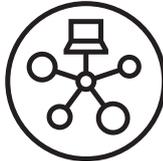
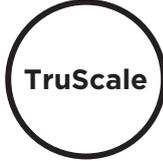
# Lenovoエンタープライズ製品・ポートフォリオ

サーバーからストレージ、ネットワーク製品からサービスまで、次世代データセンターに必要なコンポーネントをトータルでご提供します。

アプライアンス & 認定ノード	サーバー	ストレージ	
 <p>ThinkAgile HX</p>	 <p>ラック型 &amp; ミッションクリティカル</p>	 <p>ThinkSystem DMシリーズ with ONTAP</p>	
 <p>ThinkAgile VX</p>	 <p>タワー型</p>	 <p>ThinkSystem DEシリーズ</p>	
 <p>ThinkAgile MX</p>	 <p>高密度型</p>	 <p>ダイレクト・アタッチ&amp;アーカイブ Eシリーズ、TS</p>	
 <p>ThinkAgile SX for AzureStack</p>	 <p>ブレード型</p>	 <p>バックアップ・テープ装置</p>	
	 <p>エッジコンピューティング</p>		

ThinkSystem

Lenovo

	ネットワーキング	ソリューション	サービス
	 <p>エッジ/リーフスイッチ製品</p>	 <p>ハイブリッド・クラウド</p>	 <p>ハードウェア&amp; ソフトウェア保守</p>
	 <p>スパインスイッチ製品</p>	 <p>データベース&amp;アナリティクス</p>	 <p>構築プロフェッショナル・ サービス</p>
	 <p>SANスイッチ製品</p>	 <p>IoT</p>	 <p>マネージド・サービス&amp; プレミア・サービス</p>
	 <p>ブレード内蔵スイッチ製品</p>	 <p>HPC/AI</p>	 <p>ThinkAgile アドバンテージ・サービス</p>
	 <p>ネットワークOS</p>	 <p>VDI&amp;CAD VDI</p>	 <p>TruScale ハードウェア・ アズ・ア・サービス</p>

Keep the business running

# ThinkSystem サーバー製品

高い信頼性とパフォーマンス  
お客様のビジネスを「安全に動かし続ける」こと

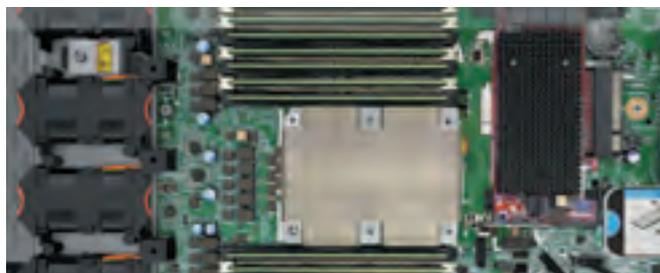
※1 ITIC 2018 Global Reliability Survey Mid-Year Update (2018年8月)  
※2 2019年11月1日現在

## 可用性向上のために継承されたデザイン

### Light path 診断テクノロジー

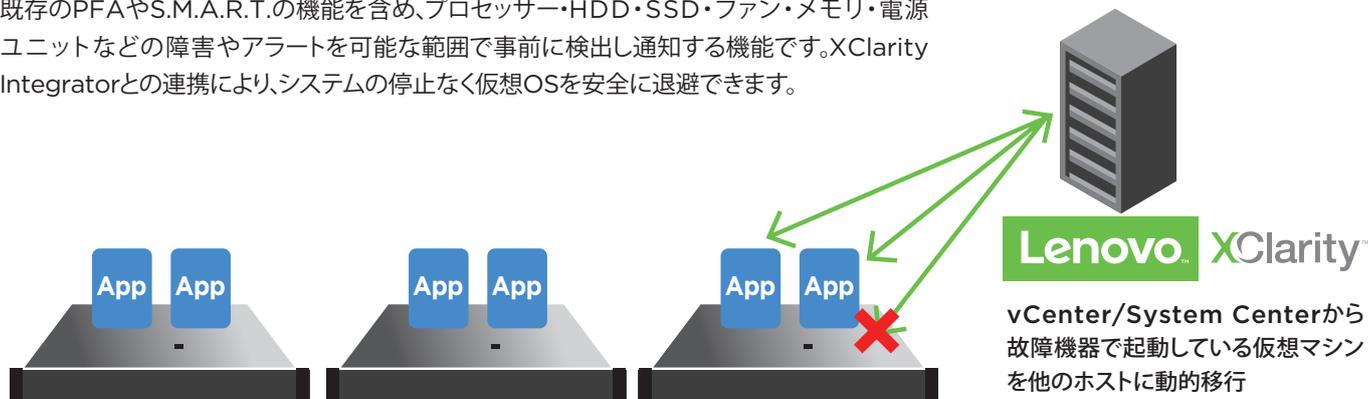
サーバーの停止時間を最小化するために、ThinkSystemではLight path診断テクノロジーを搭載しています。LEDによりメモリやファンなどの障害部位を容易に特定することが可能です。障害発生時の保守作業の時間を大幅に削減することができます。

※一部機種で対応



### プロアクティブ・プラットフォーム・アラート

既存のPFAやS.M.A.R.T.の機能を含め、プロセッサ・HDD・SSD・ファン・メモリ・電源ユニットなどの障害やアラートを可能な範囲で事前に検出し通知する機能です。XClarity Integratorとの連携により、システムの停止なく仮想OSを安全に退避できます。



Live Migration / vMotionで他のホストへ移動

信頼性評価  
No.1<sup>※1</sup>

Top 500  
スーパー  
コンピューター・  
ベンダー  
No.1

圧倒的な  
パフォーマンス  
131の  
世界記録<sup>※2</sup>

## 導入・運用負荷を軽減するLenovo XClarity

### ■ サーバー内蔵システム管理コントローラー XClarity Controller

Webブラウザからわかりやすい日本語の画面でサーバーの基本設定、Firmwareの更新、リモートコントロールが可能。業界標準のAPIであるDMTF Redfishに対応、自由度の高いシステム管理の構築に対応いたします。

### ■ サーバーにプロビジョニング機能を内蔵 XClarity Provisioning Manager

わかりやすい日本語の画面で、uEFI/RAIDの設定やOS導入支援ツール、サーバー診断ツールを利用することができ、システム導入時の作業負荷を低減します。

### ■ 大量のサーバーの管理を自動化 XClarity Administrator/Integrator

XClarity Administratorを利用することで、大量のサーバーの導入/監視作業の軽減が可能です。また、VMware vCenterやMicrosoft System CenterなどのシステムとXClarity Integratorの組み合わせでハードウェア管理を統合することが可能となりました。

## 安心の保守体制

お客様に安心して製品をご利用いただけるよう、IBMサービスマンによる保守サービスを日本全国を網羅する拠点より提供します。また、日本国内に常駐しているLenovo開発チームが連携して迅速で質の高い保守サービスを提供いたします。標準の9時間×週5日に加え、24時間×週7日、予防保守や定期点検、交換ハードディスクのお客様へのお渡しサービス、ハードウェア障害自動通報サービスなど、幅広いサービスメニューをご用意しています。



## 業界最高レベルのセキュリティ

製品に搭載されているファームウェアは、米国ノースカロライナ州研究所においてデジタル署名され、保存されたもののみが利用されています。

サーバーに内蔵されているTPM(Lenovo Trusted Platform Module)により、デジタル署名されたファームウェア以外のロードを防ぎ、不正なファームウェアの実行を防ぐことができます。

Keep the business running

# ThinkSystem サーバー製品

## ラインアップ

ThinkSystem

### ラック型サーバー

## ThinkSystem SR シリーズ

### きわめて要求レベルの高いワークロードにも対応できる柔軟性

レノボのラック・サーバーは、成長中の中堅中小企業からエンタープライズ・ワークロードにいたるまで、他に類のない価値と柔軟性、業界最高水準の効率性をもたらし、実績のある品質と信頼性でミッション・クリティカルな要求に応えます。

	4U	2U
8/4 Socket	ThinkSystem SR950 (8 Socket) 	ThinkSystem SR850 (4 Socket) 

	1U	2U	2U GPUサーバー
<b>パフォーマンス</b>	ThinkSystem SR630 	ThinkSystem SR650 	ThinkSystem SR670 
2 Socket	ThinkSystem SR570 	ThinkSystem SR590 	
	ThinkSystem SR530 	ThinkSystem SR550 	ThinkSystem SD530 
<b>バランス</b>	ThinkSystem SR250 (1 Socket) 		

Lenovo



Intel inside® 素晴らしいクラウド体験を  
 インテル® Xeon® Platinumプロセッサ搭載



### 高密度型サーバー

## ThinkSystem SD シリーズ

ブレード型のもつ高効率と高密度、そしてラック型サーバーの価格感とシンプルさを兼ね備えた、非常に効率性に優れたサーバーです。

ThinkSystem SD530



ThinkSystem SD650



NeXtScale n1200エンクロージャー



### ブレード型サーバー

## ThinkSystem SN シリーズ

Flex System

先進のテクノロジーと投資の保護

Flex System Enterprise Chassis



ThinkSystem SN850



ThinkSystem SN550



### タワー型サーバー

## ThinkSystem ST シリーズ

エンタープライズの性能と柔軟性  
コンパクトな筐体サイズ

中堅中小企業、または企業の支社向けにデザインされたタワー型サーバーです。専用の空調の整ったサーバールームやラックキャビネットに格納することなく、企業に必要とされる信頼性と管理性、高いセキュリティをご提供いたします。

ThinkSystem ST550



ThinkSystem ST250  
1 Socket



ThinkSystem ST50  
1 Socket



# ThinkSystemサーバーの特長 (XClarityファミリー)

## システムの根幹を支えるインフラストラクチャ・ソフトウェア

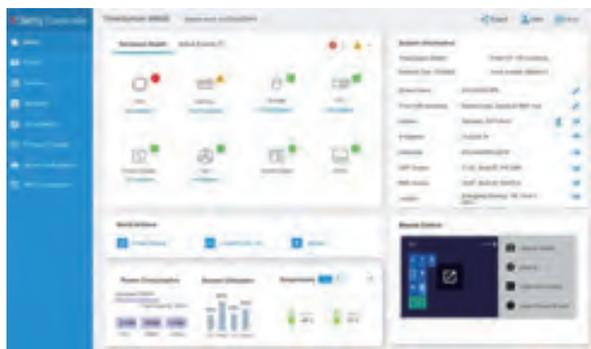
ThinkSystemでは、刷新されたソフトウェアによってシステム管理者が直感的に操作できる環境を提供します。

インフラストラクチャを支える新たなファームウェアやユーティリティでソフトウェア・デファインド環境の運用、構築をご支援いたします。

ThinkSystemのインフラストラクチャ・ソフトウェアは日本語表示に対応し、消費電力やシステムパフォーマンスをエージェント無しで視覚化します。

また業界標準のRedfish REST APIへの対応と統合CLIやソフトウェア更新ユーティリティにより、導入、運用、更新の各フェーズにおいてサーバーをリモートから管理する環境を構築することができます。

### XClarity Controller ▶ 刷新された管理コントローラー



XClarity Controller (XCC) は、今までの統合管理モジュール (IMM2) で提供している機能はそのままに、日常のサーバー運用を洗練されたインターフェースで操作できます。

ダッシュボード形式でサーバーの状態を一覧表示できるほか、サーバーの障害を自動的に通知する機能を備えており、運用担当者の負荷を削減します。

また業界標準のRedfish REST APIへ対応することにより既存の管理体系や世代の異なるサーバーの存在を気にすることなく一元的に管理することが可能です。

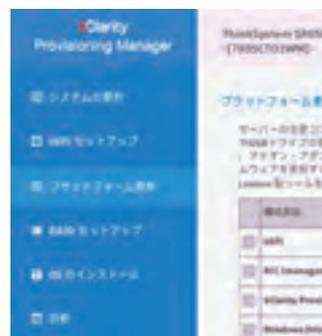
### XClarity Provisioning Manager ▶ システム導入を簡単に

XClarity Provisioning Manager (LXPM) は新たなUEFIインターフェースです。

直感的に操作できるGUIや、項目順に設定できるメニューを備えています。

XClarity Provisioning ManagerではUEFIを構成するための従来の機能に加え、RAIDの構成、ファームウェアの更新、OSと関連デバイスドライバーの導入、診断といった構築に関わる機能をメニュー項目として新たに用意しております。

初期セットアップ作業のためのユーティリティをXClarity Provisioning Managerへ統合することでシンプルでわかりやすいインターフェースを実現し、システム導入時における管理者の負荷を削減します。



### XClarity Essentials ▶ 単体サーバー管理のためのツール群



XClarity Essentials (LXCE) は、お客様がThinkSystem、System xおよびThinkServerサーバーをより効率的かつ簡単に管理できるようにする、サーバー管理ユーティリティのファミリーです。

XClarity Essentialsには、システム管理のキーとなる更新、インベントリ管理、構成を担うオールインワンのCLIユーティリティ、ファームウェアをオンラインで更新するためのGUIユーティリティ、ファームウェア更新のための起動メディアを作成するユーティリティの3製品が含まれます。

ThinkSystemサーバーでは、一部機能をXClarity Provisioning Managerに取り込みつつ、その他の必要な機能を3つの統合ツールで提供することにより、単体サーバーの管理の手間を減らします。

# XClarity Controller –ThinkSystemサーバーの統合管理モジュール

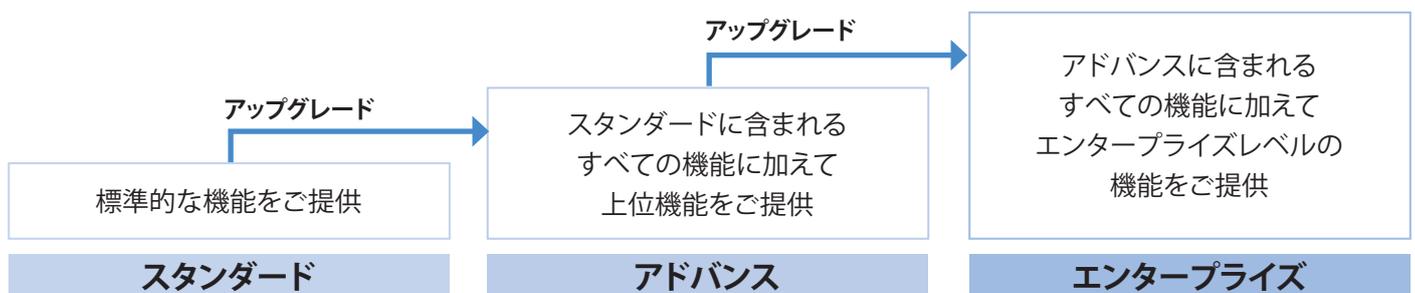
XClarity ControllerはThinkSystemサーバーを管理するための統合管理モジュールです。ライフサイクルをカバーする先進機能を搭載しながら、業界標準のRedfishの採用により上位管理層との連携とオープンな管理性を提供します。

またダッシュボード形式で直感的に操作できる日本語対応のグラフィカルユーザーインターフェースを新たに採用しました。



機能		Standard	Advanced	Enterprise	参考： A社サーバー実装の 管理機能
インターフェース	Webブラウザからの管理 CIM、IPMI、SNMPv3、Redfish準拠のREST API	○	○	○	○
ユーザー認証	LDAPによるユーザー認証	○	○	○	○
インベントリ / モニタリング	資産管理、保守、ヘルス情報、パフォーマンス、 診断のためのハードウェア環境の情報収集	○	○	○	○
診断	システム診断、ログ収集、障害通知とハンドリング	○	○	○	○
構成	プラットフォームの構成 グラフィカルなBIOS構成 OS導入のための基本的なRAID構成	○	○	○	○
更新	UEFI、XClarity ControllerやOS導入のための 関連ドライバーパッケージの更新	○	○	○	○
OS導入	Linux、Microsoft WindowsやVMware vSphereの導入	○	○	○	○
	リモートからのOS導入	×	○	○	×
	ブートキャプチャ機能	×	×	○	○
クローニング	UEFIやXClarity Controller、RAID構成のクローン USBやネットワーク上のファイルへの設定保存 既存設定ファイルを利用した構成適用やOS導入	○	○	○	○
消費電力	使用率のトラッキング	○	○	○	○
	Lenovo XClarity Energy Managerライセンス	×	×	○	○
遠隔コントロール機能	GUIベースのKVM機能と仮想メディア	×	○	○	○
	リモートセッション内でのユーザー間の協業(最大6人)	×	×	○	○
	ISO/IMGファイルのリモートマウント	×	×	○	○
	モバイルによるローカルサーバー管理	○	○	○	×

XClarity Controllerは2段階のアップグレードにより、求められる機能を適切なコストで実装できます。  
必要に応じて、後からアップグレードを追加することも可能です。



製品型番	製品概要	価格 (税別)
4L47A09132	(FoD) XClarityコントローラー Std to Advアップグレード	16,000円
4L47A09133	(FoD) XClarityコントローラー Adv to Entアップグレード	28,000円

## Lenovo OEM版Windows Server 製品情報

「Lenovo OEM版Windows Server 製品」は、従来サーバーとは別々にご購入いただいていたWindowsライセンスを、メモリーやハードディスク等と同様、システム装置のオプションとして一緒に購入いただける、新しいWindows ライセンス購入の形態です。本製品はソフトウェア単体では販売できません。必ずLenovo サーバー製品と一緒に販売してください。

### ■ Windows Server レノボ 版のメリット

#### 1. 一括購入ができます

サーバーとWindowsを一括してご購入いただけます。もう別々に発注する面倒はありません。

#### 2. サポートも一本化で安心・充実

ご購入いただいたWindows は、Lenovo のオプション製品として弊社がサポートいたします。つまり、サーバーとWindowsのお問い合わせ先がLenovo に一本化されます。また、セットアップ・サポート90など、Lenovo の充実サポートにより、ご購入後も安心してお使いいただけます。※サポートは別途有償のESSをご購入頂く必要がございます。

#### 3. お手ごろな価格

リテール版(パッケージ版)よりもお求めやすい価格に設定されています。

#### 4. 柔軟性の向上

お客様のニーズに合わせて、ご希望のサーバー製品に組み合わせられます。

### ● Windows Server 2019シリーズ

製品番号	製品名	製品に含まれるコアライセンス	
<b>Windows Server 2019 Standard レノボ版【コアベース・ライセンス】</b>			
7S050014WW	Windows Server 2019 Standard ROK (16コア) レノボ版(日本語)	16コア	
7S05002MWW	Windows Server 2019 Standard 追加ライセンス (2コア) (Reseller POSのみ)	2コア	
<b>Windows Server 2019 Datacenter レノボ版【コアベース・ライセンス】</b>			
7S050019WW	Windows Server 2019 Datacenter ROK (16コア) レノボ版(日本語)	16コア	
7S05002NWW	Windows Server 2019 Datacenter 追加ライセンス (2コア) (Reseller POSのみ)	2コア	
製品番号	製品名	製品に含まれるCAL数	希望小売価格(税別)
<b>2019 CAL ユーザー・ライセンス</b>			
7S050025WW	Microsoft Windows Server 2019 CAL (1ユーザー)	1ユーザー	6,600円
7S050027WW	Microsoft Windows Server 2019 CAL (5ユーザー)	5ユーザー	31,700円
7S050029WW	Microsoft Windows Server 2019 CAL (10ユーザー)	10ユーザー	61,400円
7S05002BWW	Microsoft Windows Server 2019 CAL (50ユーザー)	50ユーザー	297,000円
<b>2019 CAL デバイス・ライセンス</b>			
7S050024WW	Microsoft Windows Server 2019 CAL (1デバイス)	1デバイス	5,500円
7S050026WW	Microsoft Windows Server 2019 CAL (5デバイス)	5デバイス	26,400円
7S050028WW	Microsoft Windows Server 2019 CAL (10デバイス)	10デバイス	51,200円
7S05002AWW	Microsoft Windows Server 2019 CAL (50デバイス)	50デバイス	247,500円

※Lenovoホームページで当製品の情報掲載ページをご覧ください。  
<http://www.lenovo.jp.com/business/product/server/download/systemguide/>  
 製品、サービス等詳細については、弊社またはビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。

## Lenovo OEM版Red Hat Enterprise Linux

本製品はソフトウェア単体では販売できません。必ずLenovo サーバー製品と一緒に販売してください。

### ■ Red Hat Enterprise Linux製品

- ・2019年1月16日以降に発表したLenovo OEM版 Red Hat Enterprise LinuxにはLenovoサポートが含まれております。
- ・サブスクリプション製品のL3レベル・付属サポートにはStandardとPremiumがあります。
- ・Premiumサブスクリプション製品には、EUS[Extended Update Support]アドオンが同梱されております。
- ・本製品 (Lenovoサポート付きモデル) では、L1、L2をLenovoサポートが担当し、L3をRed Hat社が担当します。  
 ※L1: 障害対応窓口による対応、L2: 問題判別、L3: 技術対応

#### 2019/1/16以降に発表したLenovoサポート付きRed Hat製品のサポート窓口

サービス内容	Lenovoサポート (Entitled Software製品)
サポートの窓口	Lenovo プレミア・サポート・サービス
サポート時間帯	24時間、365日 [月～金 9:00-17:00は日本語対応 それ以外の時間帯は英語での対応となります。]

Lenovo OEM版RHEL製品		Red Hat社 (L3レベルのみ)	
種類	サポート年数	サービス受付時間	サービス対応時間
Standard	1年/3年/5年	月曜日～金曜日の午前9時～午後5時 (祝日、12月30日～1月3日除く)	
Premium	1年/3年/5年	24時間×週7日 <sup>※1</sup>	月曜日～金曜日の午前9時～午後5時 <sup>※2</sup> (祝日、12月30日～1月3日除く)

※1 法定点検日、緊急保守または不可抗力等により中断することがあります。  
 ※2 お客様の本番業務が停止し、かつ回避手段のない障害が発生した場合には、その限りではありません。

## ● Red Hat Enterprise Linux サブスクリプション一覧

製品番号	期間	希望小売価格(税別)
<b>Red Hat Enterprise Linux Server Standard サブスクリプション</b>		
物理サーバー(2ソケット)もしくは仮想サーバー(2ゲストOS)用		
750F0001WW	1年	102,000円
750F0002WW	3年	292,000円
750F0003WW	5年	488,000円
物理サーバー(2ソケット) + 仮想サーバー(1ゲストOS)用 KVMのみ1ゲストまで <sup>※1</sup>		
750F0007WW	1年	102,000円
750F0008WW	3年	292,000円
750F0009WW	5年	488,000円
物理サーバー(2ソケット) + 仮想サーバー(4ゲストOS)用 KVMのみ4ゲストまで <sup>※1</sup>		
750F000DWW	1年	152,000円
750F000EWW	3年	440,000円
750F000FWW	5年	744,000円
仮想サーバー(無制限ゲストOS)のみ用 2ソケットごと for Virtual Datacenters Standard サブスクリプション <sup>※2</sup>		
750F000KWW	1年	258,000円
750F000LWW	3年	734,000円
750F000MWW	5年	1,220,000円

※1 サポートされる仮想ハイパーバイザーはKVMのみとなります(最大4ゲストOSまで)。1サーバーに対して複数購入してもゲストOSの数は増やせません。

※2 物理サーバーとしてはご利用いただけません。仮想サーバーを動かす物理サーバーのソケット数分のライセンス数が必要となります。

製品番号	期間	希望小売価格(税別)
<b>Red Hat Enterprise Linux Server Premium サブスクリプション</b>		
物理サーバー(2ソケット)もしくは仮想サーバー(2ゲストOS)用		
750F0004WW	1年	160,000円
750F0005WW	3年	456,000円
750F0006WW	5年	764,000円
物理サーバー(2ソケット) + 仮想サーバー(1ゲストOS)用 KVMのみ1ゲストまで <sup>※1</sup>		
750F0004WW	1年	160,000円
750F0008WW	3年	456,000円
750F000CWW	5年	764,000円
物理サーバー(2ソケット) + 仮想サーバー(4ゲストOS)用 KVMのみ4ゲストまで <sup>※1</sup>		
750F000GWW	1年	240,000円
750F000HWW	3年	686,000円
750F000JWW	5年	1,140,000円
仮想サーバー(無制限ゲストOS)のみ用 2ソケットごと for Virtual Datacenters Premium サブスクリプション <sup>※2</sup>		
750F000NWW	1年	402,000円
750F000PWW	3年	1,140,000円
750F000QWW	5年	1,900,000円

## Extended Lifecycle Support (ELS) アドオン

Extended Lifecycle Support (ELS)は、Red Hat Enterprise Linuxのメジャーリリースについて、修正提供をする期間を延長するアドオン製品です。Red Hat Enterprise Linux 5は2017年3月31日にサービス終了をむかえますが、本サービスにより1年間サービス期間を延長して受けることができます。なお複数購入による期間の積算はできません。都度更新をご購入ください。

製品名	製品番号	期間	希望小売価格(税別)
物理サーバー(2ソケット)もしくは仮想サーバー(2ゲストOS)用	750F001ZWW	1年	40,000円
物理サーバー(2ソケット)/仮想サーバー(無制限)用	750F0020WW	1年	122,000円

※Lenovo OEM版Red Hat Enterprise Linuxは、すべて「Entitled Software製品」となります。

Entitled Software製品のご発注に際しましては、ご注文時にエンドユーザー様情報をご提供いただけます。

※Lenovoホームページで当製品の情報掲載ページをご覧ください。

<http://www.lenovo.jp.com/business/product/server/download/systemguide/>

製品、サービス等詳細については、弊社またはビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。

## Lenovo OEM版 VMware 製品案内

VMware vSphere は、クラウド インフラストラクチャの構築に最適な、業界をリードする仮想化プラットフォームです。

ユーザーは、ビジネスクリティカルなアプリケーションを安全に実行でき、ビジネスへの迅速な対応が可能になります。本製品はソフトウェア単体では販売できません。必ずLenovo サーバー製品と一緒に販売してください。

## ■ VMware vSphere 6 製品について

- ・2017年12月26日以降に発表したLenovo OEM版VMwareにはLenovoサポートが含まれております。
- ・Lenovoによる障害対応窓口による対応および問題判別サービスがバンドルされております。

### Lenovoサポート付きVMware製品のサポート窓口

サービス内容	Lenovoサポート (Entitled Software製品)
サポートの窓口	Lenovo プレミア・サポート・サービス
サポート時間帯	24時間、365日 [月～金 9:00-17:00は日本語対応 それ以外の時間帯は英語での対応となります。]

## ● VMware vSphere 6 エディション製品

製品名	製品番号	期間	希望小売価格(税別)
<b>[VMware vSphere 6 Standard]</b>			
VMware vSphere 6 Standard for 1 Processor ライセンス&サブスクリプション(サポート付き)	75060003WW	1年	170,000円
	7506003DWW	3年	230,000円
	7506006PWW	5年	290,000円
<b>[VMware vSphere 6 Enterprise Plus]</b>			
VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 Processor ライセンス&サブスクリプション(サポート付き)	75060004WW	1年	560,000円
	7506003EWW	3年	740,000円
	7506006QWW	5年	920,000円

## ● VMware vCenter Server

製品名	製品番号	期間	希望小売価格(税別)
<b>[VMware vCenter Standard]</b>			
VMware vCenter Server 6 Standard インスタンス単位 ライセンス&サブスクリプション(サポート付き)	7506000CWW	1年	990,000円
	7506003NWW	3年	1,310,000円
	7506006YWW	5年	1,630,000円

※Lenovo OEM版VMwareは、すべて「Entitled Software製品」となります。

Entitled Software製品のご発注に際しましては、ご注文時にエンドユーザー様情報をご提供いただけます。

※Lenovoホームページで当製品の情報掲載ページをご覧ください。

<http://www.lenovo.jp.com/business/product/server/download/systemguide/>

製品、サービス等詳細については、弊社またはビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。

# サーバー OS 情報

## Lenovo OEM版SUSE Linux Enterprise Server関連製品

レノボでは、以下のSUSE Linux製品を販売しております。以下製品は必ずSystem x/Flex SystemもしくはThinkServerとの同時購入が必要です。なお、期間についてサポート年数の積算購入はできません(例:6年用に3年×2は不可)。

### ■ SUSE Linux製品サポートについて

・SUSE Linux製品にはNovell社の技術サポートが付帯されています。Novell社(日本)でサポートを受ける場合は、サブスクリプション購入後、お客様ご自身でサポートサービス認定窓口(CONTACT-ID)宛てに登録いただく必要があります。

#### ● ベース・ライセンス

製品名	種類 期間	Priority サポート		Standard サポート	
		製品番号	希望小売価格(税別)	製品番号	希望小売価格(税別)
SUSE Linux Enterprise Server for x86 2ソケット/2仮想(VM)環境 サポート&サブスクリプション	1年	00YC006	179,900円	00YC018	95,900円
	3年	00YC007	486,000円	00YC019	259,200円
	5年	00YC008	816,000円	00YC020	432,000円
SUSE Linux Enterprise Server for x86 2ソケット/仮想(VM)環境無制限 サポート&サブスクリプション	1年	00YC009	359,800円	00YC021	191,800円
	3年	00YC010	972,000円	00YC022	518,400円
	5年	00YC011	1,620,000円	00YC023	864,000円

#### ● Add-onライセンス

製品名	期間	製品番号	希望小売価格(税別)
SUSE Linux Enterprise High Availability Extension for x86 2ソケット / サブスクリプションのみ	1年	00YC045	83,900円
	3年	00YC046	226,800円
	5年	00YC047	378,000円
Geo Clustering for SUSE Linux Enterprise High Availability Extension 2ソケット / サブスクリプションのみ	1年	00YC048	131,900円
	3年	00YC049	356,400円
	5年	00YC050	594,000円

#### ● SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications

製品名	種類 期間	Priority サポート	
		製品番号	希望小売価格(税別)
SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications 2ソケット/2仮想(VM)環境	1年	00YC030	322,800円
	3年	00YC031	876,000円
	5年	00YC032	1,464,000円
SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications 2ソケット/仮想(VM)環境無制限	1年	00YC033	544,700円
	3年	00YC034	1,476,000円
	5年	00YC035	2,460,000円

#### ● SLES環境管理用ライセンス

製品名	種類 期間	Priority サポート	
		製品番号	希望小売価格(税別)
SUSE Manager Server	1年	00YC065	1,200,000円
	3年	00YC066	3,240,000円
SUSE Manager Server 50Managed Instance	1年	00YC067	600,000円
	3年	00YC068	1,620,000円
SUSE Manager Proxy Server	1年	00YC069	300,000円
	3年	00YC070	816,000円
SUSE Manager Lifecycle Manarment 2ソケット/2仮想(VM)環境	1年	00YC071	23,100円
	3年	00YC072	62,400円
SUSE Manager Lifecycle Manarment 2ソケット/仮想(VM)環境無制限	1年	00YC073	46,100円
	3年	00YC074	124,800円
SUSE Manager Monitoring 2ソケット/2仮想(VM)環境	1年	00YC075	11,600円
	3年	00YC076	31,200円
SUSE Manager Monitoring 2ソケット/仮想(VM)環境無制限	1年	00YC077	23,100円
	3年	00YC078	62,400円
製品名	種類 期間	Standard サポート	
SUSE Manager Management Pack for Microsoft System Center 1 SCOM Instance	1年	00YC079	120,000円

※SUSE Linux製品につきましては、一部製品を除いて出荷物のない電子配信製品となります。製品アクティベーションコードの入手方法をお知らせするためにお客様のメールアドレスが発注時に必要となりますので、発注の際には事前に準備をお願いいたします。

# 将来を見据えたエンタープライズ・アーキテクチャー

## ThinkSystem DM/DE シリーズ

Lenovoはお客様のエンタープライズ・ストレージの要求に応じていくために、ワークロードに応じてオールフラッシュやハイブリッドなど、柔軟な構成を実現し、トップクラスのデータ管理機能を提供可能なThinkSystem DMおよびDEシリーズ製品をポートフォリオに追加。

これによりネットワーク接続ストレージ (NAS) およびブロック両方のご要望に対応可能となりました。



DM7000F



DE6000F

### データセンターを一新し、ビジネスを加速させる ネットワーク接続ストレージ (NAS)

## ThinkSystem DM シリーズ (データ管理と容易なクラウド接続を提供するONTAPを搭載)

- ファイルサーバー
  - ・CIFS (Windows環境)
  - ・NFS (Linux, VMware, Unix環境)
- サーバー仮想化統合
  - ・仮想化インフラのデータストア
- 仮想デスクトップ (VDI)
  - ・VDI領域、ファイル領域
- ストレージ統合
  - ・SANやNASストレージを1台に統合



### 魅力的なコストで究極のパフォーマンスを提供する ブロックストレージ

## ThinkSystem DE シリーズ (幅広い用途に対応した価格性能比の高いストレージシステム)

- All Flash (オールフラッシュアレイ)
  - ・性能が求められるデータベース
  - ・VDI
  - ・仮想化統合
  - ・データ分析に最適
- Hybrid (ハイブリッドアレイ)
  - ・小規模な混合ワークロード
  - ・ビデオ監視
  - ・ビッグデータ分析
  - ・HPC
  - ・バックアップに最適



ThinkSystemの  
管理をカンタンに!  
Lenovo XClarity

### Lenovo XClarity Administrator

簡素化されたダッシュボードにより、エージェントレスのハードウェア・マネージメントが可能

インベントリ

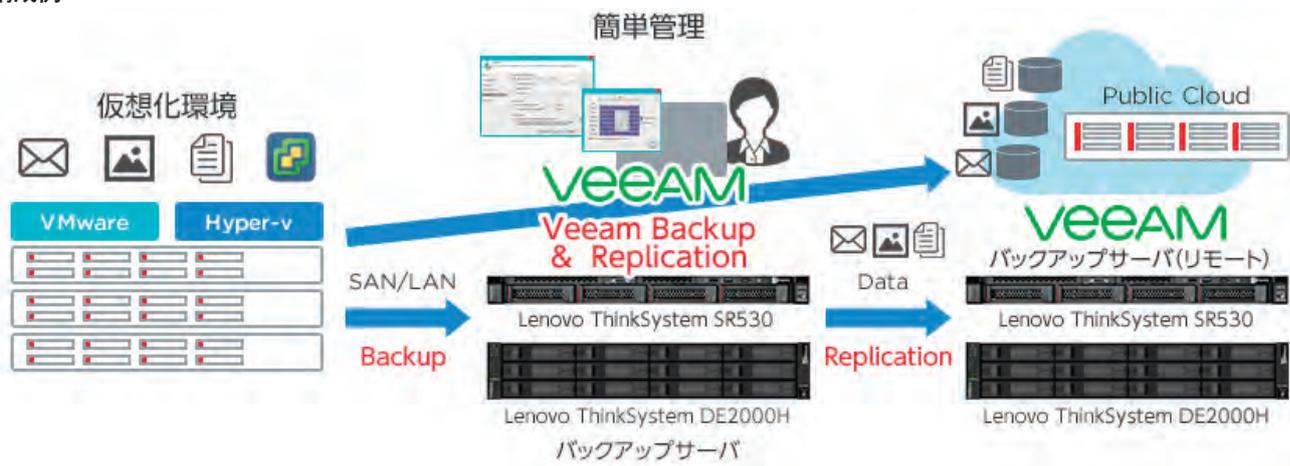
管理

ファームウェア更新

## Veeam Backup & Replication

Veeam® Backup & Replication™ は、強力で使いやすく投資対効果の高いバックアップソリューションで、VM (仮想マシン) のバックアップとレプリケーションを単一のソリューションに統合し、仮想化されたアプリケーションおよびデータの高速度かつ柔軟で信頼性のある復元を提供します。また遠隔地への高速度のデータ転送およびロケーションを問わずバックアップ可能であり、様々な利用用途に対応します。本製品は、再販製品となり、Lenovo製ハードウェアをお使い頂いていないお客様にもお求めいただけます。

### ■構成例



### ●エディション

●弊社では3つのエディションをお取り扱いしております。

機能	エディション	Std	Ent	Ent+
バックアップ・レプリケーション	基本的なバックアップ・レプリケーションの機能	●	●	●
ファイルレベルの復元	ファイル/フォルダ単位でのリカバリ	●	●	●
重複排除ストレージとの統合	重複排除ストレージなどとの連携など		●	●
アプリケーション連携機能	アプリケーションレベルでの検証やリストア		●	●
オブジェクトストレージ連携	オブジェクトストレージへのアーカイブ		●	●
ストレージ連携機能	ストレージスナップショットからのバックアップ			●

### ●Veeam Backup & Replication

製品名	製品番号	期間	希望小売価格(税別)
<b>【Veeam Backup &amp; Replication Standard Edition】</b>			
Standard Edition 永久ライセンス&プロダクション・サポート	750L001ZWW	1年	130,000円
	750L0020WW	3年	190,000円
	750L0021WW	5年	250,000円
<b>【Veeam Backup &amp; Replication Enterprise Edition】</b>			
Enterprise Edition 永久ライセンス&プロダクション・サポート	750L000KWW	1年	210,000円
	750L000LWW	3年	350,000円
	750L000MWW	5年	490,000円
<b>【Veeam Backup &amp; Replication Enterprise Plus Edition】</b>			
Enterprise Plus Edition 永久ライセンス&プロダクション・サポート	750L000DWW	1年	300,000円
	750L000EWW	3年	500,000円
	750L000FWW	5年	700,000円

※上記以外にPublicライセンス(公共機関用)のご用意がございます。

※サブスクリプション&サポートと永久ライセンス&プロダクション・サポートでは、ご使用いただける機能(エージェント)に違いがございます。別途、ご相談ください。

※本製品のご発注に際しましては、ご注文時にエンドユーザー様情報をご提供いただきます。

# ThinkSystem ネットワーキング

将来を見据えたクラウドソリューション：  
優れた相互運用性、  
高いパフォーマンス

現代のデータセンター向けに構築された  
レノボのネットワークスイッチは、お客様のビジネスの拡大を促進します。

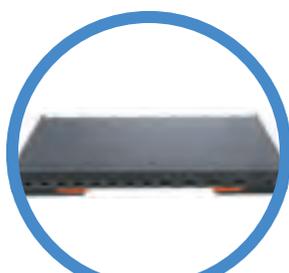


## データセンター向けの柔軟なネットワーク製品群



ToR

**ThinkSystem RackSwitch**  
1GbE ~ 100GbE  
データセンター向け  
リーフ&スパイン型にも最適



一体型 (Embedded)

**Flex System**  
ブレードシステムに統合  
されたスイッチ



ThinkAgile

ソリューション  
ハイパーコンバージド  
ハイパフォーマンス



ネットワーク OS / 管理

CNOS / VMware, OpenStack,  
XClarity, Ansible  
クラウド環境下の柔軟性、スケール、自動化



リファレンス アーキテクチャ

テスト済み、実証済み、  
ドキュメント化された  
ソリューションドリブンの機能

## ラックスイッチ製品 ラインアップ

100GbE/25GbE スパイン&リーフ	 ThinkSystem NE10032 RackSwitch 100GbE	 ThinkSystem NE2572 RackSwitch 25GbE
10GbE	 RackSwitch G8272 / G8296 - 10GbE	 ThinkSystem NE1032T RackSwitch 10G Base-T
	 ThinkSystem NE1032 RackSwitch 10GbE	 ThinkSystem NE1072T RackSwitch 10G Base-T
1GbE データセンター管理	 RackSwitch G7028 - 1GbE	 RackSwitch G7052 - 1GbE
		 ThinkSystem NE0152T RackSwitch - 1GbE
1GbE/10GbE/25GbE 一体型(Embedded)	 Flex System EN2092 1GbE	 Flex System EN4023 / EN4093R 10GbE
		 ThinkSystem NE2552E Flex Switch 25GbE
1GbE(PoE+) キャンパススイッチ	 CE0128TB Switch / CE0128PB Switch 1GBase-T	 CE0152TB Switch / CE0152PB Switch 1GBase-T

# Lenovo Networking RackSwitch Campus Switch シリーズ

## 高度な機能、優れたコスト効率

Lenovo CE シリーズスイッチは、エネルギー効率と静音性の高い運用を念頭に置きオフィスや小売店、小規模データセンターで使用できるように設計された、インテリジェントなL2/L3 ギガビットイーサネット (GbE) キャンパス・スイッチです。CE シリーズには、PoE/PoE+ 搭載の2つのモデルと、PoE/PoE+ 非搭載の2つのモデルが用意されており、エッジデバイスの電力供給方法を選択できます。

Lenovo CE0128TB	Lenovo CE0128PB	Lenovo CE0152TB	Lenovo CE0152PB
 1GbE ×24 10GbE ×4	 1GbE ×24 10GbE ×4 PoE	 1GbE ×48 10GbE ×4	 1GbE ×48 10GbE ×4 PoE
横吸排気 (2 × 内部固定ファン) 7Z340011WW 210,000 円	横吸排気 (3 × 内部固定ファン) 7Z340012WW 270,000 円	横吸排気 (2 × 内部固定ファン) 7Z350021WW 380,000 円	横吸排気 (3 × 内部固定ファン) 7Z350022WW 480,000 円

Future-Defined Data Center

ThinkAgile

Agility

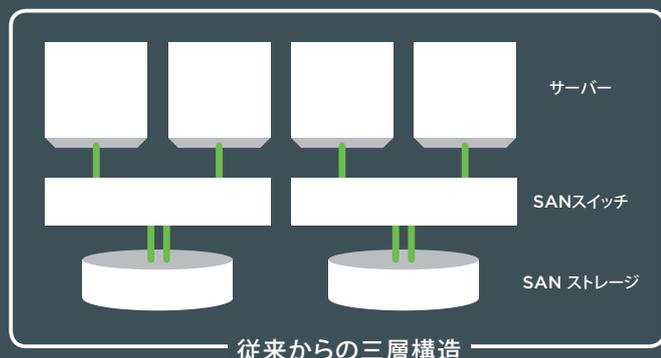
Manageability

Scalability

ハイブリッド・クラウド時代のための  
ソフトウェア・デファインド・インフラストラクチャー

ハイパーコンバージド・インフラストラクチャー製品

ハイパーコンバージド・インフラストラクチャーとは仮想インフラストラクチャーでこれまで必要となったSANストレージをソフトウェア・デファインド技術でサーバーに統合したものです。これにより運用管理の容易化、高い拡張性が提供され、導入・運用コストで削減が見込める注目のソリューションです。



ハイブリッド・クラウド/ハイパーコンバージド・インフラストラクチャー製品

レノボではNutanix、VMware、Microsoftのテクノロジーをベースにした製品を提供し、お客様のさまざまなニーズに応じたラインアップを提供します。

アプライアンス & 認定ノード			
	NUTANIX	vmware <sup>®</sup> vSAN	Microsoft Azure Stack HCI
ThinkAgile アプライアンス製品	 HX	 VX	—
ThinkAgile 認定ノード	 HX	 VX	 MX
ハイブリッド・クラウド			



ThinkAgile

SX for Microsoft  
Azure Stack

Intel inside<sup>®</sup> 素晴らしいクラウド体験を  
インテル<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup> Platinumプロセッサ搭載



Lenovo

Azureの環境をオンプレミスにするAzure StackとMicrosoft Windows ServerをベースとしたHCIであるAzure Stack HCIでハイブリッド・クラウドをより使いやすく、活用したいと検討されているお客様に最適なソリューションです。

## ThinkAgile MX 認定ノード

### 導入しやすく、価格性能比に優れた Azure Stack HCI

認証済みのハードウェアとファームウェアに、Windows Server 2019 Data Center Editionをパッケージ化。マイクロソフトとの共同エンジニアリングから生まれたHCI、ハイブリッドクラウド構築のためのソリューションです。



#### 管理が容易

モジュール式の構成要素で、WSSDソリューションを容易に実装できます。またXClarityとWindows Admin Centerプラグインサポートにより、管理の手間を削減。導入・運用・管理の省力化を実現します。



#### 価値創造の時間を短縮

レノボはソリューションの設計やテスト、実装など、時間と労力のかかる領域を担い、お客様が必要とするソリューションをスピーディに提供。堅牢で高性能なストレージ・ソリューションを素早く導入できます。



#### 高い価格性能比

Windows Serverのみで基本システムの構築が可能。別途ソフトウェア製品を購入する必要がなく、初期投資を抑えて価格性能比の高いシステムを導入できます。中堅・中小企業のVDI導入にも最適です。

## ThinkAgile SX for Microsoft Azure Stack

### ハイブリッド・クラウドを簡素化

ThinkAgile SX for Microsoft Azure Stackは、オンプレミスとAzureクラウド・サービスをシームレスに利用できるようにすることでお客様のITシステムの変革を推進することができます。事前導入済みモデルとして提供されるため、直ちに運用を開始することができます。

ITインフラストラクチャーを気にせず運用でき、ITサービスおよびアプリケーションの開発に集中できる環境を提供します。



#### 一貫性のあるハイブリッド・アプリ開発

Azure上で開発したサービスを迅速にAzure Stack上へ配置することが可能です。開発者はインフラストラクチャー環境を意識する必要がありません。



#### オンプレミスのAzureサービス

性能、応答時間、セキュリティなどの観点でAzureに配置できないワークロードもオンプレミスのAzure Stack上で稼働可能です。分離されたネットワーク下での使用もできます。



#### 単一窓口による保守サポート

レノボから提供されるThinkAgile SX for Microsoft Azure Stackはハードウェア・ソフトウェアを一元的にサポート提供が可能です。

仮想ストレージソリューションとしてVMware vSAN™を提供、VMwareソフトウェアを核としたハイブリッド・クラウド・ソリューションを提供します。



## ThinkAgile VX シリーズ VX 認定ノード

インフラストラクチャーを構築するのではなく、  
ビジネスの構築に専念しよう

インフラストラクチャーを柔軟性が高く、高価で、保守が難しい環境から、きめ細かな拡張性およびワールドクラスの信頼性を提供する環境に進化します。ThinkAgile VX シリーズでVMware vSANベースのハイパーコンバインド・ソリューションを迅速に簡単に導入できます。



### テスト済み、認定済み、導入済み

vSAN導入時にかかる、構成、テスト、評価などのわずらわしさをなくした、検証、認定、導入済みVMware vSANアプライアンスです。



### 信頼性・柔軟性・拡張性

世界最高レベルの信頼性のサーバーとVMware vSANの組み合わせで、信頼性が高く、柔軟で拡張性に優れた仮想インフラストラクチャーを提供します。



### ThinkAgile アドバンテージ

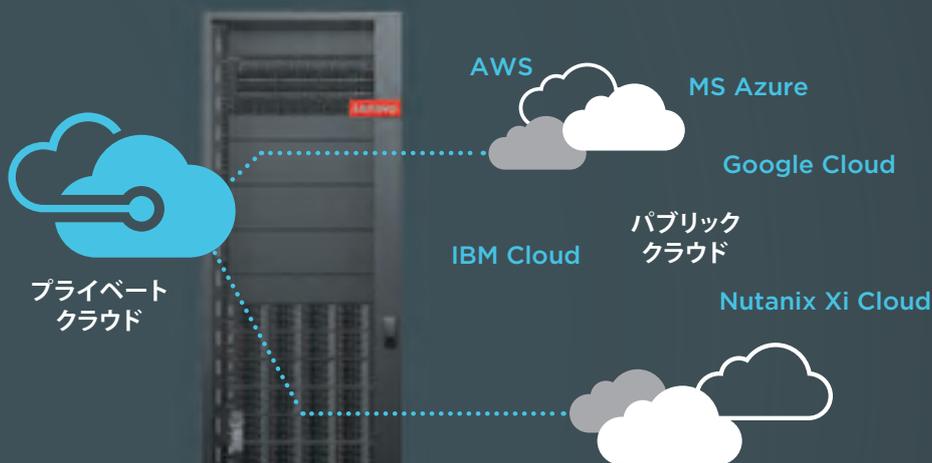
導入から運用にわたるThinkAgile アドバンテージ・サービスを活用することで、システムの包括的なサポートを提供いたします。

最新技術の採用、TCO削減  
運用がより簡単に  
必要に応じて柔軟に拡張、  
初期費用の軽減



## ハイブリッド・クラウドへの対応

企業におけるITは、プライベート・クラウド、パブリック・クラウドの相互活用による最適化が必須となります。既存の環境と親和性が高いソリューションを選択することでハイブリッド・クラウド運用のギャップを埋めることが可能となります。レノボではデファクト・スタンダードなテクノロジーをさまざまな組合せで提供することで、お客様の最適な選択を支援いたします。



意識しないインフラストラクチャー“Invisible Infrastructure”をビジョンとしたハイパーコンバージド製品を提供。  
企業向けインフラで多くの導入実績を持ちます。

## ThinkAgile HX シリーズ HX 認定ノード

複雑でコストのかかる信頼の置けない  
ITの時代はもう過去の話

信頼性と拡張性に優れたレノボのサーバーにNutanixのソフトウェアを搭載し、事前に検証された  
アプライアンスとして出荷されるため、サービスインまでの時間を大幅に短縮し、優れたインフラ  
ストラクチャーにより保守や運用にかかる時間とコストを削減することができます。



### ITの複雑さを解消

ITの進化・複雑化により管理がますます困難  
なっています。レノボの新しいハイパーコンバ  
ージド製品は、シンプルなシステム管理を実現し  
複雑さを解消し、あらゆる規模のデータセンター  
の仮想インフラストラクチャーの運用を劇的に  
改善します。



### 優れた拡張性

完全統合され検証されたコンピュートおよび  
ストレージの柔軟なビルディング・ブロックと、  
プリインストールされた管理ソフトウェアを組み  
合わせることで、クラスターの拡張が容易になり、  
ビジネスの成長に合わせてデータセンターを  
拡張することができます。



### 高い信頼性

ビジネスはサーバーのアップタイムに依存して  
います。収益も同様です。レノボのサーバーは、  
ITIC 2018-2019 Global Server Hardware  
and OS Reliability Surveyの信頼性調査で、  
6年連続、世界No.1のx86サーバーであると  
評価されています。

## Lenovo XClarity Integrator シリーズ

XClarity Integratorを既存の管理ツールに組み込むことで、リソース管理、オーケストレーション、運用 & サービスを簡素化、統合

### リソース管理

ThinkAgile XClarity Integrator for Nutanix  
XClarity Integrator for Microsoft System Center  
XClarity Integrator for VMware vCenter  
XClarity Integrator for Windows Admin Center

### オーケストレーション

XClarity Integrator for VMware vRealize Orchestrator

### 運用 & サービス

XClarity Integrator for Microsoft Azure Log Analytics  
XClarity Integrator for Microsoft System Center

## Lenovo ThinkAgile Network Orchestrator

最大限の簡素化、正確さ、および稼働時間を実現するソフトウェア定義の自動化



Prismの統合管理

ThinkAgile Network Orchestrator

ThinkAgile HX シリーズ



### 仮想マシン管理の簡素化

- トポロジを検出し、仮想の変更を検出
- VLANを動的に構成
- PrismのGUIからすべてを制御可能

### オペレーションコストとミスを削減

- メンテナンスとエラーの削減
- 手動による定期的CLI VLANアップデートを排除
- 部門間情報のやりとりを排除

### 稼働時間の向上

- VLANの移動中に接続が中断しない
- メンテナンスウィンドウが不要
- セキュリティを強化するために必要なVLANのみが割り当てられる

Lenovo CNOS スイッチで利用可能



お客様が業務に安心して集中できるように、トータルな支援をご提供

お客様のビジネスを「安全に動かし続ける」こと、それが我々レノボ・サービスの使命です。

## 日本全国を網羅する64カ所の保守拠点

お客様に安心して製品をご利用いただけるよう、IBMサービスマンによる保守サービスを日本全国を網羅する拠点より提供します。また、日本国内に常駐しているLenovo開発チームが連携して迅速で質の高い保守サービスを提供いたします。標準の9時間×週5日に加え、24時間×週7日、予防保守や定期点検、交換ハードディスクのお客様へのお渡しサービス、ハードウェア障害自動通報サービスなど、さらには2時間/4時間駆けつけサービス等幅広いサービスメニューをご用意しています。

## セットアップサポートサービスで安心です

セットアップに関するお問い合わせを専門のスペシャリストがメールにてご対応いたしますので安心です。

製品到着後90日間無償 (SS90) で対応し、年間対応の有償オプション (SS Plus) もございます。



安心の  
ハードウェア保守  
サービス

IBMによる  
保守拠点  
全国64カ所

ストック・センターが  
カバー  
全国30カ所

ITインフラを知り尽くした専門家がお客様のライフサイクル全体の安心を提供します。



### プランニング・サービス

お客様の抱える最も複雑な課題に対処

テクノロジー・ソリューションの経験が豊富なLenovoサービスのプロフェッショナルが、設計およびアーキテクチャー、評価、電源および冷却対策などを支援できます。



### フルフィルメント・サービス

ファクトリー・インストール・サービス

経験豊富なインストール技術者およびテスト技術者により工場で作業が行われるため、導入時間が短縮され、リスクが軽減されます。



### 導入サービス

レノボのエキスパートがお客様の機器の導入を支援  
レノボが設置、ヘルスチェック、構築の支援を行うことで、お客様は業務に集中いただけます。



### サポート・サービス

テクノロジーへの投資を保護

保証のアップグレード、テクニカルサポート、エンタープライズ・ソフトウェア・サポート、およびシステムをサポートするためのその他のサービスを提供します。



### 最適化サービス

予防保守による  
可用性のさらなる向上

経験豊富なLenovoコンサルタントがデータセンターを綿密に評価し、パフォーマンスと効率を最適な状態で維持可能にします。

いたします

複雑な  
ソリューションを  
One Stopで  
サポート

最新のITインフラストラクチャーをワンストップでサポートできてこそお客様の価値と考えます。

より高い品質を実現する国内工場での導入・組み込みサービス

### NEC PC米沢事業場におけるファクトリー・インテグレーション・サービス (プロフェッショナルサービス)

生産から検品、メモリ増設、ソフトウェア・プリロードといったカスタマイズサービスをNEC PC米沢事業場にてご提供いたします。「米沢ファクトリー・インテグレーション・センター」は、サーバー製品やストレージ製品の出荷前の特別点検やハードウェア構成の変更やソフトウェアの追加などをサービスとして実施します。



### ThinkAgileアドバンテージ・サポートセンター

多様なハードウェアとソフトウェアで構成されるThinkAgileシステムをソリューションレベルでサポートするために障害受付窓口を一本化し、スムーズな障害対応を迅速に提供いたします。

専用のレノボ連絡用窓口を新規に設置し、リモートコンサルタントによるエンドツーエンドの問題管理によって、お客様最優先のソリューションを提供。コンサルタントがハードウェア技術部門や各ベンダーサポートと連携し障害の早期解決を実現します。

24時間  
×  
週7日の  
対応

### Lenovoプレミア・サービス

専用の電話番号を用いて、高度に訓練されたリモートコンサルタントによる直接対応窓口をご提供いたします。レノボ製品に加えて、サードパーティソフトウェアを含めた障害の切り分けや障害解決のご支援、さらにはリモートコンサルタントによる問題解決までの問題管理を実施いたします。

24時間  
×  
週7日の  
対応

### Lenovoプロフェッショナル・サービス

ハードウェアやソフトウェアの包括的な構成作業をオンサイトで実施いたします。



ハードウェアの  
キッティング・設置



ソフトウェアの  
インストール



ソフトウェア設定  
仮想化構成、  
高可用性構成など



稼働確認テスト



運用・管理タスクに  
関するトレーニング



設置後の  
ドキュメント作成

### Lenovoマネージド・サービス

Lenovoマネージド・サービスは24時間×7日間の体制でLenovoのエキスパートが遠隔より管理、障害監視、保守、障害解決、アップグレードを実施いたします。

ハードウェア※および  
ソフトウェアの24時間体制  
でのリモート監視

継続的なヘルスチェックと  
アップグレードのスケジュール  
設定

記録の維持管理、関連する  
問題の特定と解決

※SAP BWA (Business Warehouse Accelerator)、HANA、ThinkAgile HX



### 資産処分サービス

運用終了後の  
ハードウェアを環境基準を  
満たしながら  
安全かつ容易に処分

ハードウェア資産は、レノボの監査  
下にある処理施設で、環境基準を  
満たしながらリサイクルおよび  
処分されます。



# Lenovoサーバー製品ラインアップ/アイコンの見方

## ThinkSystem / System x / ThinkServer サーバー・ポートフォリオ

4ソケット以上	 <p>ThinkSystem SR950</p>
2ソケット	 <p>ThinkSystem ST550</p>  <p>ThinkSystem SR650</p>  <p>ThinkSystem SR550</p>
1ソケット	 <p>ThinkSystem ST250</p>  <p>ThinkSystem ST50</p>  <p>ThinkSystem SR250</p>
	<div style="display: inline-block; width: 45%; text-align: center;">タワー型サーバー</div> <div style="display: inline-block; width: 45%; text-align: center;">ラック型サーバー</div>

アイコンの見方 各サーバーページのスペックの特長は、以下のアイコンで表示しています。

<p><b>1 U</b></p> <p><b>ユニット数</b> ラック・マウント時のユニット使用数 ※1U=約44ミリ。</p>	<p><b>1ソケット</b></p> <p><b>ソケット数</b> プロセッサ(CPU)の最大搭載数。</p>	<p><b>xe6</b></p> <p><b>エンタープライズX-アーキテクチャー</b> インテルXeonプロセッサの性能をフルに引き出す、レノボ独自の先進的なアーキテクチャーです。第5世代、第6世代をベースに設計されたモデルがあります。</p>	<p><b>CPUコア数</b></p> <p><b>CPUコア数</b> 1個のチップ・ベースに複数のCPUコア(複数の処理実行ユニット)を搭載。消費電力を抑えつつ、これまで以上の性能を実現する画期的なプロセッサ技術です。</p>
<p><b>RAID10</b></p> <p><b>RAID10</b> RAID0とRAID1を組み合わせたRAID技術。最低4台のHDDを必要とし、RAID0の大容量化とRAID1の耐障害性を実現。</p>	<p><b>SAS/SATA</b></p> <p><b>ホットスワップSAS/SATA HDD</b> 3.5型Serial Attached SCSI(SAS)または、SATAハードディスク・ドライブ対応。サーバー稼働中にHDDの交換が可能。</p>	<p><b>SATA</b></p> <p><b>シンプルスワップSATA HDD</b> 3.5型SATA ハードディスク・ドライブ対応。シンプルスワップとは、サーバーの稼働停止後に、工具不要で、本体の前面からHDD交換ができるHDDです。</p>	<p><b>SAS/SATA</b></p> <p><b>ホットスワップSAS/SATA HDD</b> 2.5型Serial Attached SCSI(SAS)または、SATAハードディスク・ドライブ対応。サーバー稼働中にHDDの交換が可能。</p>
<p><b>冗長電源</b></p> <p><b>ホットスワップ冗長電源</b> 電源装置を冗長化することにより、万が一、一つの電源に障害が発生した場合でも、サーバーのダウンを防ぎ、安定稼働を実現します。サーバー稼働中に電源の交換が可能。</p>	<p><b>XClarity Controller</b></p> <p><b>XClarity Controller</b> ThinkSystemサーバーに搭載される統合管理モジュール。IMM2で提供される機能に加え、オープンな管理性と洗練された日本語対応インターフェースを提供。</p>	<p><b>統合管理モジュール</b></p> <p><b>統合管理モジュール</b> システムの状態および主要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。IMM2はより高速化したプロセッサ。</p>	<p><b>UEFI</b></p> <p><b>United Extensible Firmware Interface(UEFI)</b> 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><b>LXEM</b></p> <p><b>Lenovo XClarity Energy Manager(LXEM)</b> 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><b>保証年数</b></p> <p><b>1年または3年オンサイト/部品保証</b> 1年間または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><b>SS90</b></p> <p><b>セットアップサポート90</b> 保証開始日から3カ月間、導入時間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。</p>	

Intel Inside®  
素晴らしいクラウド体験を  
インテル® Xeon® Platinum  
プロセッサ搭載



ブレード型サーバー

高密度型サーバー

タワー型サーバー  
ラック型サーバー

<p><b>Chipkill ECCメモリー</b> 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><b>RAID1</b> RAID0,RAID1の機能をオンボードで装備。RAID用オプションを追加することなくディスクを二重化でき、データの保全性を高められます。</p>	<p><b>RAID5</b> RAIDカードを標準装備し、1対Nの構成でディスクの可用性を高めるRAID5機能を提供。高度かつ効率の良いデータ保護を実現します。</p>	<p><b>RAID6</b> RAID5では1対N構成だったが、RAID6では2対Nの構成になり、更に高い信頼性を確保。これにより安価な大容量HDDでの構成も可能。最低構成HDD台数は4台。</p>
<p><b>シンプルスワップSATA HDD</b> 2.5型SATA ハードディスク・ドライブ対応。シンプルスワップとは、サーバーの稼働停止後に、工具不要で、本体の前面からHDD交換ができるHDDです。</p>	<p><b>ソリッド・ステート・ドライブ (SSD)</b> 2.5型SSD対応。記憶媒体としてフラッシュメモリを用いるドライブ装置。ホットスワップに対応しているのでサーバー稼働中にHDDの交換が可能。</p>	<p><b>ソリッド・ステート・ドライブ (SSD)</b> 1.8型SSD。eX5搭載ハイパフォーマンス・サーバーでeXFlash構成にすることで、高速かつ高い可用性のストレージシステムをもたらします。</p>	<p><b>ホットスワップ冗長ファン</b> ファンを冗長化することにより、万一、一つのファンに障害が発生した場合でも、サーバーのダウンを防ぎ、安定稼働を実現します。サーバー稼働中にファンの交換が可能。</p>
<p><b>TCP/IP オフロード・エンジン (TOE)</b> 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><b>キャリブレーション・ベクター・クーリング</b> サーバー内部を最も効率良く冷却できるように、サーバーの設計段階から厳密な計算を重ねて冷却ユニットをレイアウトする技術です。</p>	<p><b>Light-Path診断機能/診断LED</b> 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><b>PFA(障害予知機能)</b> 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>

Lenovo

# ThinkSystemサーバーへの移行対応表

ThinkSystemブランドの新サーバーと、製品としてポートフォリオにおける同じ位置付けにあるSystem x/ThinkServer製品との対応表です。移行先の参考としてご覧ください。後継製品は、旧来製品との互換性を保証するものではありません。それぞれの製品の仕様をご確認の上、ご購入ください。

Intel Inside®  
素晴らしいクラウド体験を  
インテル® Xeon® Platinum  
プロセッサ搭載



## ThinkSystem

## System x / ThinkServer

### 2ソケット・タワー型サーバー



ThinkSystem  
ST550



System x  
3500 M5

### 4~8ソケット・ラック型サーバー



ThinkSystem SR950



System x 3950 X6



ThinkSystem SR850



System x 3850 X6

### 2ソケット・2U ラック型サーバー



ThinkSystem SR650



ThinkSystem SR590/550



System x 3650 M5

### 2ソケット・1U ラック型サーバー



ThinkSystem SR630



ThinkSystem SR570/530



System x 3550 M5

### 2ソケット・ブレード型サーバー



ThinkSystem SN550



Flex System x240 M5

タワー型サーバー  
ラック型サーバー

Lenovo





Intel Inside®  
新たな可能性を切り拓く  
インテル® Xeon®  
プロセッサ搭載

# ThinkSystem

## ST250

メインストリーム1ソケットタワー型モデル



インテル®  
Xeon®  
E プロセッサ  
搭載

中小企業(SMB)やリモートオフィス/ブランチオフィス  
環境(ROBO)向けのフル機能を備え管理が容易でラック  
マウントにも対応した1ソケットタワー型サーバー

**1ソケット**

ソケット数  
1

**CPUコア数**

2コア, 4コア,  
6コアCPU

**RAID1対応**

**RAID10対応**

**RAID5対応**

**RAID50対応**

**RAID6対応**

**RAID60対応**

**SAS/SATA**

最大 SATA: 64TB  
SAS: 64TB

**SAS/SATA**

最大 SATA: 32TB  
SAS: 38.4TB

**SSD**

最大 SSD: 768TB

**SSD**

最大 SSD: 15.36TB

**冗長電源**

ホットスワップ  
冗長電源  
オプション

**XClarity Controller**

**UEFI**

**PFA (障害予知機能)**

**Lenovo XClarity Energy Manager**

**保証1年**

1年オンサイト/  
部品保証

SS90 セットアップサポート90

レノボ ThinkSystem

		ファースト・セレクト		
モデル		4×3.5型 SATA/SAS ホットスワップ・ドライブ・ベイ搭載モデル[ファースト・セレクト]		
製品番号		7Y46A03JUP	7Y46A046JP	7Y46A03WJP
希望小売価格	税別	322,000円	337,000円	369,000円
初期導入済みOS		Windows Server 2019 Standard (日本語版)		
OSオプション		ThinkSystemでは、Windows/Red Hat Linux/VMware/SLESのOS製品を提供しています。詳しくはThinkSystem提供OS製品情報をご参照ください。		
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 E-2124 プロセッサ		
	コア数	4コア/4スレッド		
	動作周波数	3.30GHz		
	3次キャッシュ	8MB ECC		
チップセット	標準容量	Intel C246		
	メモリ規格	TruDDR4 2666MHz (2Rx8, 1.2V) UDIMM		
	DIMM装着状況	1×16GB		
ディスク・インターフェイス	DIMM/ソケット数 (空)	4 (3)		
	最大容量	64GB*		
	タイプ	6GB SATA		
	RAIDコントローラー機能	R5Te (SW RAID) [オプション]*10	RAID 530-8i**	RAID 730-8i**
補助記憶装置 (内蔵)	標準HDD容量**	0		
	最大HDD容量**	64TB (SATA) / 64TB (SAS) / 7.68TB (SSD)***		
ストレージ・ベイ (空)	2.5型スリム・ハイ	0/8 (8)**: ホットスワップ (オプション)		
	3.5型スリム・ハイ	4 (4) / 8** (8): ホットスワップ [3.5型HDD/フライヤー×4装着済み]		
拡張スロット (空)	M.2 SSD	1 (1): シェアウ		
	PCI Express x16	1 (1): Gen 3.0 (x16) × 1 [FHHL]		
インターフェイス	PCI Express x1	1 (1): Gen 3.0 (x1) × 1 [FHHL]		
	標準装備 (XCC/XClarity Controller) アドバンスド	標準装備 (XCC/XClarity Controller) アドバンスド		
ネットワーク・インターフェイス	本体寸法 (mm) / 質量 (kg)	175 (W) × 566 (D) × 430 (H) / 19.32 (最小構成), 23.56 (最大構成)		
電源ユニット	電源消費効率 (標準/最大)	550W (80Plus Platinum) 認証取得済み [1/2]		
エネルギー消費効率 (2011年度基準)**7	入力電源機能	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。入力電圧に達した電源ケーブルをご使用ください。)		
付属品	電源コード (2.8m NEMA 5-15P 1本)、キーボード (USB:黒)、オプティカル・ホイール・マウス (USB:黒)、ドキュメント・バック	電源コード (2.8m NEMA 5-15P 1本)、キーボード (USB:黒)、オプティカル・ホイール・マウス (USB:黒)、ドキュメント・バック		
サービス	保証	1年間部品/1年間営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU)		

\* 1 16GB UDIMM を4枚装着した場合、UDIMMのみサポートされます。 \* 2 3.5型 SATA/SAS ホットスワップ・ドライブ・ベイ搭載モデルには、7Y46A046JPに標準でRAID 530-8i/PCIスロット2に導入済みです。7Y46A03JUP/7Y46A03WJPには標準でRAID 730-8i 2GB (Flash メモリバックアップ付) PCIスロット2に導入済みです。 \* 3 4 ハードドライブ容量に関しては、MBは1000バイトを表し、GBは1000000バイトを表し、TBは1000000000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 内蔵HDDに関しては、3.5型HDDを最大8台まで、もしくは3.5型HDD4台 + 2.5型HDD8台まで装着可能です。オプション製品の組み合わせにつきましては、内蔵HDD構成ガイドページをご参照ください。 \* 5 6 3.5型 SATA/SAS 4ベイ (オプション) キット (4M17A1278) を追加し、SATA HDDの場合、3.5型8TBのハードディスクを、SAS HDDの場合、3.5型8TBのハードディスクを、SSDの場合、960GB SSDを最大8台装着した場合。 \* 7 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合理的理論値で除したものです。ただし合理的理論値が200,000MTPS以上のものにつきましては、省エネルギー法対象装置であり、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は省エネ基準達成率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。 \* 8 10 保証期間が3ヶ月間、導入に関する技術的な問い合わせをお客サービスです。詳しくは以下URLをご参照ください。 \* 11 本製品が販売されている国に限定されず、詳しくは以下URLの保証と保守の項目をご覧下さい。 http://support.lenovo.com/jp/ja/solutions/gcor-3f9k2

		4×3.5型 SATA/SAS ホットスワップ・ドライブ・ベイ搭載モデル				
製品番号		7Y46A02RJP	7Y46A03JP	7Y46A02GJP	7Y46A02MJP	7Y46A02UJP
希望小売価格	税別	156,000円	178,000円	202,000円	200,000円	240,000円
初期導入済みOS		ThinkSystemでは、Windows/Red Hat Linux/VMware/SLESのOS製品を提供しています。詳しくはThinkSystem提供OS製品情報をご参照ください。				
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 Gold G5500T プロセッサ	インテル Xeon E-2124 プロセッサ	インテル Xeon E-2126G プロセッサ	インテル Xeon E-2144G プロセッサ	インテル Xeon E-2186G プロセッサ
	コア数	2コア/4スレッド	4コア/4スレッド	6コア/6スレッド	4コア/8スレッド	6コア/12スレッド
	動作周波数	3.20GHz	3.30GHz	3.30GHz	3.60GHz	3.80GHz
	3次キャッシュ	4MB ECC	8MB ECC	12MB ECC	8MB ECC	12MB ECC
チップセット	標準容量	Intel C246				
	メモリ規格	TruDDR4 2666MHz (1Rx8, 1.2V) UDIMM				
	DIMM装着状況	1×8GB				
ディスク・インターフェイス	DIMM/ソケット数 (空)	4 (3)				
	最大容量	64GB**				
	タイプ	6GB SATA				
	RAIDコントローラー機能	オンボード (AHCIモード**もしくはR5Te (SW RAID) モード**)				
補助記憶装置 (内蔵)	標準HDD容量**	0				
	最大HDD容量**	64TB (SATA) / 64TB (SAS) / 7.68TB (SSD)***				
ストレージ・ベイ (空)	2.5型スリム・ハイ	0/8 (8)**: ホットスワップ (オプション)				
	3.5型スリム・ハイ	4 (4) / 8** (8): ホットスワップ [3.5型HDD/フライヤー×4装着済み]				
拡張スロット (空)	M.2 SSD	1 (1): シェアウ				
	PCI Express x16	1 (1): Gen 3.0 (x16) × 1 [FHHL]				
インターフェイス	PCI Express x1	1 (1): Gen 3.0 (x1) × 1 [FHHL]				
	標準装備 (XCC/XClarity Controller) アドバンスド	標準装備 (XCC/XClarity Controller) アドバンスド				
ネットワーク・インターフェイス	本体寸法 (mm) / 質量 (kg)	175 (W) × 566 (D) × 430 (H) / 19.32 (最小構成), 23.56 (最大構成)				
電源ユニット	電源消費効率 (標準/最大)	550W (80Plus Platinum) 認証取得済み [1/2]				
エネルギー消費効率 (2011年度基準)**7	入力電源機能	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。入力電圧に達した電源ケーブルをご使用ください。)				
付属品	電源コード (2.8m NEMA 5-15P 1本)、キーボード (USB:黒)、オプティカル・ホイール・マウス (USB:黒)、ドキュメント・バック	電源コード (2.8m NEMA 5-15P 1本)、キーボード (USB:黒)、オプティカル・ホイール・マウス (USB:黒)、ドキュメント・バック				
サービス	保証	1年間部品/1年間営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU)				

\* 1 16GB UDIMM を4枚装着した場合、UDIMMのみサポートされます。 \* 2 3.5型 SATA/SAS ホットスワップ・ドライブ・ベイ搭載モデルには、7Y46A046JPに標準でRAID 530-8i/PCIスロット2に導入済みです。7Y46A02RJP/7Y46A02GJP/7Y46A02MJP/7Y46A02UJPには標準でRAID 730-8i 2GB (Flash メモリバックアップ付) PCIスロット2に導入済みです。 \* 3 4 ハードドライブ容量に関しては、MBは1000バイトを表し、GBは1000000バイトを表し、TBは1000000000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 内蔵HDDに関しては、3.5型HDDを最大8台まで、もしくは3.5型HDD4台 + 2.5型HDD8台まで装着可能です。オプション製品の組み合わせにつきましては、内蔵HDD構成ガイドページをご参照ください。 \* 5 6 3.5型 SATA/SAS 4ベイ (オプション) キット (4M17A1278) を追加し、SATA HDDの場合、3.5型8TBのハードディスクを、SAS HDDの場合、3.5型8TBのハードディスクを、SSDの場合、960GB SSDを最大8台装着した場合。 \* 7 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合理的理論値で除したものです。ただし合理的理論値が200,000MTPS以上のものにつきましては、省エネルギー法対象装置であり、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は省エネ基準達成率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。 \* 8 10 保証期間が3ヶ月間、導入に関する技術的な問い合わせをお客サービスです。詳しくは以下URLをご参照ください。 \* 11 本製品が販売されている国に限定されず、詳しくは以下URLの保証と保守の項目をご覧下さい。 http://support.lenovo.com/jp/ja/solutions/gcor-3f9k2

## 2ソケットタワー型モデル

### ThinkSystem ST550



ThinkSystem ST550 は、データセンターからオフィス環境まで求められる水準のパフォーマンスと信頼性を実現し、最適な形でパッケージ化された、拡張性の高い4Uタワーサーバーです。

<b>2ソケット</b> ソケット数 2	<b>CPU</b> コア数 4コア/8コア、 10コア/12コア、 14コア/16コア、 20コア/28コア	<b>RAID1</b> RAID1対応	<b>RAID10</b> RAID10対応	<b>RAID5</b> RAID5対応
<b>RAID50</b> RAID50対応	<b>RAID6</b> RAID6対応	<b>RAID60</b> RAID60対応	<b>3.5" SAS/SATA</b> 最大 96TB	<b>2.5" SAS/SATA</b> 最大 48TB
<b>2.5" SSD</b> 最大 3072TB	<b>統合管理</b> XClarity アドバンス	<b>UEFI</b>	<b>TCP/IP OFFLOAD</b> TCP/IP オフロード エンジン	<b>PFA</b> PFA (障害予知機能)
<b>LXEM</b> Lenovo XClarity Energy Manager	<b>保証 1年</b> 1年オンサイト/ 部品保証	<b>保証 3年</b> 3年オンサイト/ 部品保証	<b>冗長電源</b> ホットスワップ 冗長電源 オプション	

構成

2.5型ホットスワップ HDDモデル					希望小売価格(税別)
<b>7X10A045JP</b>	Xeon プロセッサー <b>Bronze 3106</b> 8コア/8スレッド	メモリー <b>32GB搭載</b>	ストレージ・ベイ <b>オープン</b> 標準×16 / 最大×20	<b>RAID 930-16i</b> 4GBキャッシュ	688,000円
<b>7X10A043JP</b>	Xeon プロセッサー <b>Silver 4110</b> 8コア/16スレッド	メモリー <b>32GB搭載</b>	ストレージ・ベイ <b>オープン</b> 標準×16 / 最大×20	<b>RAID 930-16i</b> 4GBキャッシュ	738,000円
<b>7X10A049JP</b>	Xeon プロセッサー <b>Gold 6130</b> 16コア/32スレッド	メモリー <b>32GB搭載</b>	ストレージ・ベイ <b>オープン</b> 標準×16 / 最大×20	<b>RAID 930-16i</b> 4GBキャッシュ	1,160,000円
<b>7X10A048JP</b>	Xeon プロセッサー <b>Gold 6130</b> 16コア/32スレッド	メモリー <b>32GB搭載</b>	ストレージ・ベイ <b>オープン</b> 標準×20	<b>RAID 930-24i</b> 4GBキャッシュ	1,188,000円
3.5型ホットスワップ HDDモデル					希望小売価格(税別)
<b>7X10A044JP</b>	Xeon プロセッサー <b>Bronze 3104</b> 6コア/6スレッド	メモリー <b>32GB搭載</b>	ストレージ・ベイ <b>オープン</b> 標準×8	<b>RAID 930-8i</b> 2GBキャッシュ	588,000円
<b>7X10A046JP</b>	Xeon プロセッサー <b>Silver 4110</b> 8コア/16スレッド	メモリー <b>32GB搭載</b>	ストレージ・ベイ <b>オープン</b> 標準×8	<b>RAID 930-8i</b> 2GBキャッシュ	658,000円
<b>7X10A047JP</b>	Xeon プロセッサー <b>Silver 4114</b> 10コア/20スレッド	メモリー <b>32GB搭載</b>	ストレージ・ベイ <b>オープン</b> 標準×8	<b>RAID 930-8i</b> 2GBキャッシュ	674,000円

\*注 7X10A048JP はオプティカルドライブを実装しませんため、必要な場合は、別途、外付けUSBオプティカルドライブをご注文ください。詳細はST550システムガイドをご参照ください。

タワー型サーバー

Intel Inside®  
素晴らしいクラウド体験を  
インテル® Xeon® Platinum  
プロセッサー搭載



Lenovo

Intel Inside®  
 新たな可能性を切り拓く  
 インテル® Xeon®  
 プロセッサ搭載



# ThinkSystem

## SR250 メインストリーム1ソケット1Uラック型モデル



インテル®  
 Xeon®  
 E プロセッサ  
 搭載

中小規模ビジネスに適したコンパクトな1U筐体に、高性能、信頼性、柔軟性、セキュリティを実装し、高効率性とエンタープライズ能力を備えたお求めやすい価格の1Uラック型サーバー

**1U**  
ユニット数 1

**1ソケット**  
ソケット数 1

**CPU**  
コア数  
2コア/4コア/  
6コアCPU

**RAID1**  
RAID1対応

**RAID10**  
RAID10対応

**RAID5**  
RAID5対応

**RAID50**  
RAID50対応

**RAID6**  
RAID6対応

**RAID60**  
RAID60対応

**SAS/SATA**  
最大  
SATA:32TB  
SAS:32TB

**SAS/SATA**  
最大  
SATA:24TB  
SAS:20TB

**SSD**  
最大  
SSD:768TB

**充電電源**  
XClarity  
Controller  
UEFI

**PFA**  
(障害予知機能)

**LXEM**  
Lenovo  
XClarity  
Energy  
Manager

**保証 3年**  
3年オンサイト/  
部品保証



Lenovo ThinkSystem 検索

モデル 製品番号	ファースト・セレクト			
	7Y51A00YJP	7Y51A00RJP	7Y51A01BJP	
希望小売価格	252,000円	270,000円	294,000円	
OSオプション	ThinkSystemでは、Windows/Red Hat Linux/VMware/SLESのOS製品を提供しています。詳しくはThinkSystem提供OS製品情報をご参照ください。			
タイプ	ラック型(1U)			
プロセッサ	搭載CPU数 タイプ コア数 動作周波数 3次キャッシュ メモリ同期クロック 熱設計電力	1(最大1) インテル Pentium Gold G5600 プロセッサ 2コア/4スレッド 3.90GHz 4MB ECC 2400MHz 54W	インテル Xeon E-2124 プロセッサ 4コア/8スレッド 3.30GHz 8MB ECC 2666MHz 71W	インテル Xeon E-2126G プロセッサ 6コア/6スレッド 6コア/6スレッド 3.30GHz 12MB ECC 80W
チップセット	Intel C246 8GB ECC TruDDR4 2666MHz (1Rx8, 1.2V) UDIMM			
主記憶 (DDR4機能対応)	標準容量 メモリ規格 DIMM装着状況 DIMMソケット数(空き) 最大容量			
ディスク・インターフェイス	タイプ RAIDコントローラー機能 内部コネクタ数 外部コネクタ数			
補助記憶装置 (内蔵)	標準HDD容量 最大HDD容量*4 光学ドライブ			
ストレージ・ベイ (空き)	2.5型スリム・ハイ M.2SSD			
拡張スロット (空き)	PCI Express x16 PCI Express x8			
インターフェース	[標準]2(1)*2:PCI-Express3.0(FHLL(電気的性能上x8)×1)*17 [標準]2(1)*2:PCI-Express3.0(Low-Profile(x8)×1/内部RAIDカード専用(電気的性能上x4)×1)*17			
ネットワーク・インターフェース	[標準]2×1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45):全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom BCM5720) 標準装備(XCClarity Controller)アドバンスド			
本体寸法(mm)/質量(kg)	434(W)×498(D)×43(H)/9.1(基本構成)、12.3(最大構成)			
電源ユニット	容量(搭載数(標準/最大)) 入力電源 機能			
エネルギー消費効率(2011年度基準)*9	区分:0.13(AAA)			
付属品	ラック・キット(ツールレス・フリクション・レール)、ドキュメント・バック ※電源コードは同梱されません。			
サービス	セットアップサポート90**			
保証	国内での修理 海外での修理**13			

\*1 16GB UDIMMを4枚装着した場合、UDIMMのみサポートされます。標準で装着されているメモリーを取り外し、16GB UDIMMに付け替える必要があります。\*2 標準でRAID 930に2GB(Flashメモリーバックアップ付)が専用スロットに導入済みです。\*3 ハードドライブ容量に関しては、MBI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 SATA HDDの場合、3.5型2TBのハードディスクを、SAS HDDの場合、2.5型24TBのハードディスクを、SSDの場合、960GB SSDを最大4枚装着した場合。\*5 2.5型対応スロットには、2.5インチベイが10ヶ所あります。8ベイバックプレーン搭載モデルの場合、ベイ8-9にはHDD/SSDドライブは導入できません。\*6 システム装置には1つのライザーカードスロットを装備しており、標準でライザーカードを挿入することにより、フロントにビデオポート(Mini D-Sub15)を増設可能です。\*7 エネルギー消費効率は、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いたものです。ただし複合理論性能が200,000MTPS以上のものであれば、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、括弧内記載は省エネルギー法で定める複合理論性能が200,000MTPS以上のものであれば、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。\*8 フロントVGAコネクタ(4257A12633)を追加することにより、フロントにビデオポート(Mini D-Sub15)を増設可能です。\*9 エネルギー消費効率は、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いたものです。ただし複合理論性能が200,000MTPS以上のものであれば、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。\*10 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.lenovo.jp/support/lenovo.com/jp/solutions/gcor-3f3bj2 \*11 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.lenovo.jp/support/lenovo.com/jp/solutions/gcor-3f3bj2 \*12 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.lenovo.jp/support/lenovo.com/jp/solutions/gcor-3f3bj2 \*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参照ください。https://support.lenovo.com/jp/solutions/gcor-3f3bj2

モデル 製品番号	3.5型SATA/SAS 4ベイ・バックプレーン搭載モデル					
	7Y51A01KJP	7Y51A00MJP	7Y51A01RJP	7Y51A01JJP	7Y51A00QJP	
希望小売価格	186,000円	198,000円	208,000円	224,000円	270,000円	
OSオプション	ThinkSystemでは、Windows/Red Hat Linux/VMware/SLESのOS製品を提供しています。詳しくはThinkSystem提供OS製品情報をご参照ください。					
タイプ	ラック型(1U)					
プロセッサ	搭載CPU数 タイプ コア数 動作周波数 3次キャッシュ メモリ同期クロック 熱設計電力	1(最大1) インテル Pentium Gold G5500T プロセッサ 2コア/4スレッド 3.20GHz 4MB ECC 2400MHz 35W	インテル Core i3-8100 プロセッサ 4コア/4スレッド 3.60GHz 6MB ECC 65W	インテル Xeon E-2124 プロセッサ 4コア/8スレッド 3.30GHz 8MB ECC 71W	インテル Xeon E-2134 プロセッサ 4コア/8スレッド 3.50GHz 8MB ECC 71W	インテル Xeon E-2174G プロセッサ 6コア/12スレッド 3.80GHz 12MB ECC 95W
チップセット	Intel C246 8GB ECC TruDDR4 2666MHz (1Rx8, 1.2V) UDIMM					
主記憶 (DDR4機能対応)	標準容量 メモリ規格 DIMM装着状況 DIMMソケット数(空き) 最大容量					
ディスク・インターフェイス	タイプ RAIDコントローラー機能 内部コネクタ数 外部コネクタ数					
補助記憶装置 (内蔵)	標準HDD容量 最大HDD容量*4 光学ドライブ					
ストレージ・ベイ (空き)	3.5型スリム・ハイ M.2SSD					
拡張スロット (空き)	PCI Express x16 PCI Express x8					
インターフェース	[標準]2(2):PCI-Express3.0(FHLL(電気的性能上x8)×1)*17 [標準]2(2):PCI-Express3.0(Low-Profile(x8)×1/内部RAIDカード専用(電気的性能上x4)×1)*17					
ネットワーク・インターフェース	[標準]2×1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45):全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom BCM5720) 標準装備(XCClarity Controller)アドバンスド					
本体寸法(mm)/質量(kg)	434(W)×498(D)×43(H)/9.1(基本構成)、12.3(最大構成)					
電源ユニット	容量(搭載数(標準/最大)) 入力電源 機能					
エネルギー消費効率(2011年度基準)*9	区分:0.18(AAA)					
付属品	ラック・キット(ツールレス・フリクション・レール)、ドキュメント・バック ※電源コードは同梱されません。					
サービス	セットアップサポート90**					
保証	国内での修理 海外での修理**13					

\*1 16GB UDIMMを4枚装着した場合、UDIMMのみサポートされます。標準で装着されているメモリーを取り外し、16GB UDIMMに付け替える必要があります。\*2 標準でRAID 930に2GB(Flashメモリーバックアップ付)が専用スロットに導入済みです。\*3 ハードドライブ容量に関しては、MBI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 SATA HDDの場合、3.5型2TBのハードディスクを、SAS HDDの場合、3.5型8TBのハードディスクを、SSDの場合、960GB SSDを最大4枚装着した場合。\*5 システム装置には1つのライザーカードスロットを装備しており、標準でライザーカードを挿入することにより、フロントにビデオポート(Mini D-Sub15)を増設可能です。\*6 システム装置には1つのライザーカードスロットを装備しており、標準でライザーカードを挿入することにより、フロントにビデオポート(Mini D-Sub15)を増設可能です。\*7 エネルギー消費効率は、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いたものです。ただし複合理論性能が200,000MTPS以上のものであれば、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。\*8 フロントVGAコネクタ(4257A12633)を追加することにより、フロントにビデオポート(Mini D-Sub15)を増設可能です。\*9 エネルギー消費効率は、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いたものです。ただし複合理論性能が200,000MTPS以上のものであれば、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。\*10 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.lenovo.jp/support/lenovo.com/jp/solutions/gcor-3f3bj2 \*11 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.lenovo.jp/support/lenovo.com/jp/solutions/gcor-3f3bj2 \*12 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.lenovo.jp/support/lenovo.com/jp/solutions/gcor-3f3bj2 \*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参照ください。https://support.lenovo.com/jp/solutions/gcor-3f3bj2

Intel Inside®  
素晴らしいクラウド体験を  
インテル® Xeon® Platinum  
プロセッサ搭載



# ThinkSystem

## SR530

バリュー 2ソケット1Uラック型モデル

インテルXeon  
プロセッサ  
スケールラブル  
ファミリ  
搭載



エントリー・クラウドやホスティング、ファイル・サービス  
やスケールアウト型ワークロードに求められる信頼性、  
管理機能、セキュリティ機能を備え、調達コストを抑え  
たいお客様に最適な2ソケット1Uラック型サーバー

<b>1</b> ユニット数 1	<b>2</b> ソケット ソケット数 2	<b>CPU</b> コア数 4コア/6コア/8コア/10コア/12コア/14コア/16コア/20コアCPU	<b>Chipkill MEMORY</b> メモリ対応	<b>RAID1</b>	<b>RAID10</b>
<b>RAID5</b>	<b>RAID50</b>	<b>RAID6</b>	<b>RAID60</b>	<b>SAS/SATA</b> 最大SATA:48TB SAS:48TB	<b>SAS/SATA</b> 最大SATA:19.2TB SAS:19.2TB

<b>SSD</b> 最大SSD:30.72TB	<b>冗長電源</b> ホットスワップ冗長電源オプション	<b>XClarity Controller</b>	<b>UEFI</b>	<b>TCP/IP OFFLOAD</b>	<b>PFA</b> (障害予知機能)
-----------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------	-----------------------	------------------------

<b>LXEM</b> Lenovo XClarity Energy Manager	<b>保証 3年</b> 3年オンサイト/部品保証	<b>SS90</b> セットアップサポート90
---	------------------------------	-----------------------------

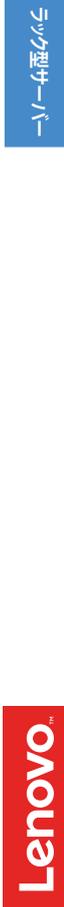
レノボ ThinkSystem

CTO構成		2.5型ホットスワップ 8ベイ、3.5型ホットスワップ×4ベイ、3.5型シンプルスワップ×4ベイ	
タイプ		ラック型 (1U)	
プロセッサ	搭載CPU数 選択可能CPUタイプ	1 (最大2) Xeon Bronze 3104 (1.70GHz/8.25MB L3/2.13GHz/6C/85W) Xeon Bronze 3106 (1.70GHz/11MB L3/2.13GHz/8C/85W) Xeon Silver 4108 (1.80GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/85W) Xeon Silver 4109T (2.00GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/70W) Xeon Silver 4110 (2.10GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/85W) Xeon Silver 4112 (2.60GHz/8.25MB L3/2.40GHz/4C/85W) Xeon Silver 4114 (2.20GHz/13.75MB L3/2.40GHz/10C/85W) Xeon Silver 4116 (2.10GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/85W) Xeon Gold 5115 (2.40GHz/13.75MB L3/2.40GHz/10C/85W) Xeon Gold 5118 (2.30GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/105W) Xeon Gold 5120 (2.20GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W) Xeon Gold 5120T (2.20GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W) Xeon Gold 5122 (3.60GHz/16.5MB L3/2.67GHz/4C/105W) Xeon Gold 6126 (2.60GHz/19.25MB L3/2.67GHz/12C/125W) Xeon Gold 6126T (2.60GHz/19.25MB L3/2.67GHz/12C/125W) Xeon Gold 6130 (2.10GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/125W) Xeon Gold 6130T (2.10GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/125W) Xeon Gold 6138 (2.00GHz/27.5MB L3/2.67GHz/20C/125W) Xeon Platinum 8153 (2GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/125W) Xeon Platinum 8156 (3.60GHz/16.5MB L3/2.67GHz/4C/105W)	
主記憶 (DDR4/Chipkill機能対応)	選択可能メモリー	8GB/16GB/32GB (RDIMM) /64GB (LRDIMM)	
ディスク・インターフェイス	選択可能アレイ・コントローラー	RAID (Intel RSTe (オンボード) /530-8i/930-8i 2GB*) Non-RAID (430-8i)	
ストレージ・ベイ構成パターン <sup>※2</sup>		8×2.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ (8×2.5型HDD/SSD) 4×3.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ (4×3.5型HDD/SSD) 4×3.5型シンプルスワップ・ベイ・シャーシ (4×3.5型HDD)	
M.2 SSD		2×M.2 SSD (32GBもしくは128GB シングルもしくはミラーリング)	
拡張スロット	構成パターン <sup>※3</sup>	[ライザー1: 2x (x8 LP/x16 LP)] + [ライザー2: 2 (x16 LP) [2CPU必須]] [ライザー1: 2x (x8 LP/x16 LP)] + [ライザー2: 2 (x8 LP) [2CPU必須]] [ライザー1: 2x (x8 LP/x8 ML2)] + [ライザー2: 2 (x16 LP) [2CPU必須]] [ライザー1: 2x (x8 LP/x8 ML2)] + [ライザー2: 2 (x8 LP) [2CPU必須]] [ライザー1: 2x (x8 LP/x16 FH/HL)]	
選択可能オンボード (LOM)・ネットワーク・インターフェイス		2×1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45)・全二重Ethernet 1000Base-T <sup>※4</sup> (Intel X722) 2×10Gb Ethernetコネクタ (RJ-45)・全二重Ethernet 1000Base-T <sup>※4</sup> /10GBASE-T (Intel X722) 2×10Gb Ethernetコネクタ (SFP+)・全二重Ethernet 1000Base-SX <sup>※4</sup> /10GBASE-SR (Intel X722)	
電源ユニット	選択可能容量 冗長電源 入力電源 機能	550W (100V/200V) Platinum/750W (100V/200V) Platinum/750W (200V) Titanium 2個搭載時 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。) ホットスワップ、オートルスタート機能 (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	
保証	国内での修理	1年 (7X07) もしくは3年 (7X08) より選択 [部品/翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU)]	

※1 キャッシュ保護はフラッシュ・バックアップ・キャッシュ (キャパシティ付き) となります。  
 ※2 シャーシは8×2.5型ホットスワップ・ベイ、4×3.5型ホットスワップ・ベイ、4×3.5型シンプルスワップ・ベイの3タイプより選択可能です。  
 ※3 ライザー1およびライザー2は、なし、もしくはライザー・カード・オプションより選択可能です。  
 ※4 10Base-Tおよび100Base-TXはサポートされません。  
 ※CTO構成確認及びお見積りに関しましては、弊社担当営業までお問い合わせください

モデル	ファースト・セレクト					
	3.5型ホットスワップHDD×4ベイ・モデル		2.5型ホットスワップ HDD×8ベイ・モデル			
製品番号	7X08A04ZJP	7X08A04VJP	7X08A050JP	7X08A04VJP	7X08A04UJP	7X08A061JP
希望小売価格	328,000円	408,000円	424,000円	458,000円	464,000円	598,000円
OSオプション	Lenovoでは、Windows Serverの他、様々なOS製品を提供しています。システム製品と合わせてご用命ください。詳しくは162ページをご参照ください。					
タイプ	ラック型 (1U)					
プロセッサ	搭載CPU数 タイプ コア数 動作周波数 3次キャッシュ UPIスピード (リンク数) メモリア同期クロック	1 (最大2) インテル Xeon Bronze 3104 プロセッサ 6コア/6スレッド 1.70GHz 8.25MB ECC	1 (最大2) インテル Xeon Bronze 3106 プロセッサ 8コア/8スレッド 2.60GHz 11MB ECC 10.4GT/s (2)	1 (最大2) インテル Xeon Silver 4110 プロセッサ 4コア/8スレッド 2.60GHz 8.25MB ECC	1 (最大2) インテル Xeon Silver 4112 プロセッサ 8コア/16スレッド 2.10GHz 11MB ECC	1 (最大2) インテル Xeon Silver 4114 プロセッサ 10コア/20スレッド 2.20GHz 13.75MB ECC 9.6GT/s (2)
チップセット	標準容量 メモリー規格 DIMM装着状況 DIMM/ソケット数 (空き) 最大容量	Intel C622 8GB ECC non-Chipkill 1Rx8 1.2V PC4-21300 DDR4 2666MHz RDIMM 1×8GB 12 (11) 768GB				16GB ECC Chipkill 1Rx4 1.2V PC4-21300 DDR4 2666MHz RDIMM 1×16GB
ディスク・インターフェイス	タイプ RAIDコントローラー 機能 内部コネクタ数 外部コネクタ数	RAID 530-8i RAID 0,1,10,5,50機能付き	12Gb SAS (6Gb SATA) RAID 930-8i RAID 0,1,10,5,50,6,60機能付き/2GBキャッシュ (Flash メモリー・バックアップ付) 2 (SFF-8643) 0			
補助記憶装置 (内蔵)	標準HDD容量 最大HDD容量 オプションドライブ M.2 SSD	40TB (SATA) /40TB (SAS) /1.92TB (SSD)	オープン 16TB (SATA) /16TB (SAS) /30.72TB (SSD) 外付けUSB DVD-RWをサポート (内蔵不可) オプション [2×M.2 SSD (32GB/128GB) 搭載可能]			
ストレージ・ベイ (空き)	2.5型スリム・ハイト 3.5型スリム・ハイト	— 4 (4) : ホットスワップ [3.5型HDDフィルター×4装着済み]	8 (8) : ホットスワップ [2.5型HDDフィルター×4 + 2.5型4ベイ・フィルター×1装着済み]			
拡張スロット (空き)	PCI Express x16 PCI Express x8 ML2	[標準] 1 (1) : PCI-Express 3.0 [Low-Profile] ×1 [標準] 1 (0) : PCI-Express 3.0 [Low-Profile] ×1 オプション [最大] 1				
インターフェイス		USB3.0×3 (フロント×1, リア×2)、USB2.0×1 (フロント×1 (XCアクセラレーター)、シリアル・ポート (オプション)) システム管理ポート (RJ-45) ×1、モニター (Mini D-Sub15) ×2 (フロント×1 (オプション)/リア×1) (標準) 2×1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45)・全二重Ethernet 1000Base-T (10Base-T/100Base-TXは非サポート) (Intel X722) オプション [LOMにて2ポート 1GbE もしくは 1Gb/10GbE増設]				
システム管理機能	本体寸法 (mm) / 質量 (kg)	標準装備 (XCIClarity Controller) アドバンスト 434 (W) ×715 (D) ×43 (H) /10.2 (最小構成)、16.0 (最大構成)				
電源ユニット	容量 [搭載数 (標準/最大)] 入力電源 機能	550W (80Plus Platinum) 認証取得済み [1/2] 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。) ホットスワップ、オートルスタート機能 (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				
エネルギー消費効率 (2011年度基準)		掲載対象外				
付属品		ラックキット (ツールレス・スライド・レール)、ドキュメント・パック ※電源コードは同梱されません。				
サービス		セットアップサポート90				
保証	国内での修理 海外での修理	3年間部品/3年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU) 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				

最新の価格および詳しい製品仕様 (注釈など) は、システム・ガイド (<http://www.lenovojp.com/business/product/server/download/systemguide/>) から上記製品ページをご確認ください。システム本体およびサービスを単体で提供することも可能です。\* CRUの詳細については、Webにてご確認ください。  
 弊社においてWeb販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。





Intel Inside®  
素晴らしいクラウド体験を  
インテル® Xeon® Platinum  
プロセッサ搭載

# ThinkSystem

## SR550 バリュー 2ソケット2Uラック型モデル

インテルXeon  
プロセッサ  
・スケーラブル  
ファミリー  
搭載

部門サーバーやメディアストリーミング、業務アプリケーション基盤に求められる信頼性、管理機能、セキュリティ機能、ストレージやIOの拡張性を備え、調達コストを抑えたいお客様に最適な2ソケット2Uラック型サーバー

<b>2U</b> ユニット数 2	<b>2ソケット</b> ソケット数 2	<b>CPUコア数</b> 4コア/6コア/8コア/10コア/12コア/14コア/16コア/20コア/28コア	<b>Chipkill MEMORY</b> Chipkill ECCメモリー対応	<b>RAID1</b>	<b>RAID10</b>
<b>RAID5</b>	<b>RAID50</b>	<b>RAID6</b>	<b>RAID60</b>	<b>SAS/SATA</b> 最大SATA:96TB SAS:96TB	<b>SAS/SATA</b> 最大SATA:38.4TB SAS:38.4TB
<b>SSD</b> 最大SSD:61.44TB	<b>冗長電源</b> ホットスワップ冗長電源オプション	<b>XClarity Controller</b>	<b>UEFI</b>	<b>TCP/IP OFFLOAD</b>	<b>PFA</b> (障害予知機能)
<b>Lenovo XClarity Energy Manager</b>	<b>保証3年</b> 3年オンサイト部品保証	<b>SS90</b> セットアップサポート90			

CTO構成		2.5型ホットスワップ 16ベイ、3.5型ホットスワップ×8ベイ/12ベイ	
タイプ		ラック型(2U)	
プロセッサ	搭載CPU数 選択可能CPUタイプ	1(最大2)	
主記憶 (DDR4/Chipkill機能対応)	選択可能メモリー	8GB/16GB/32GB (RDIMM) /64GB (LRDIMM)	
ディスク・インターフェイス	選択可能アレイ・コントローラー	RAID (530-8i/930-8i 2GB**/930-16i 4GB**) Non-RAID (430-8i/430-16i)	
ストレージ・ベイ構成パターン**		16×2.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ(8~16×2.5型HDD/SSD) 8×3.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ(8×3.5型HDD) 12×3.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ(12×3.5型HDD/SSD)	
M.2 SSD		2×M.2 SSD (32GBもしくは128GB シングルもしくはミラーリング)	
拡張スロット	最大構成パターン**	[ライザー1: 3x(x8 FH/HL)] + 1x(x8 LP) + [ライザー2: 2(x16 FH/HL)] [ライザー1: 2x(x8 FH/HL) + 1x(x8 ML2)] + 1x(x8 LP) + [ライザー2: 2(x16 FH/HL)] [ライザー1: 1x(x16 Dual Wide) + 1x(x8 FH/HL)] + 1x(x8 LP) + [ライザー2: 2(x16 FH/HL)] [ライザー1: 1x(x8 FH/HL) + 1x(x16 ML2)] + 1x(x8 LP) + [ライザー2: 2(x16 FH/HL)]	
選択可能オンボード (LOM)・ネットワーク・インターフェース		2×1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45):全二重Ethernet 1000Base-T** (Intel X722) 2×10Gb Ethernetコネクタ (RJ-45):全二重Ethernet 1000Base-T**/10GBASE-T (Intel X722) 2×10Gb Ethernetコネクタ (SFP+):全二重Ethernet 1000Base-SX**/10GBASE-SR (Intel X722)	
電源ユニット	選択可能容量	550W (100V/200V) Platinum/750W (100V/200V) Platinum/750W (200V) Titanium	
	冗長電源	2個搭載時	
	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	ホットスワップ、オートルিস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	
保証	国内での修理	1年(7X03)もしくは3年(7X04)より選択[部品/翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス(9時間×週5日/CRU)]	

※1 キャッシュ保護はフラッシュ・バックアップ・キャッシュ(キャパシタ付き)となります。  
※2 シャーシは16×2.5型ホットスワップ・ベイ、8×3.5型ホットスワップ・ベイ、12×3.5型ホットスワップ・ベイの3タイプより選択可能です。  
※3 ライザー1およびライザー2は、なし、もしくはライザー・カード・オプションより選択可能です。  
※4 10Base-Tおよび100Base-TXはサポートされません。  
※CTO構成確認及びお見積りに関しましては、弊社担当営業までお問い合わせください

レノボ ThinkSystem

モデル	ファースト・セレクト				
	3.5型ホットスワップHDD×8ベイ・モデル		2.5型ホットスワップ HDD×16ベイ・モデル		
製品番号	7X04A04HJP	7X04A04JJP	7X04A04CJP	7X04A04EJP	7X04A04FJP
希望小売価格	428,000円	428,000円	448,000円	484,000円	488,000円
OSオプション	Lenovoでは、Windows Serverの他、様々なOS製品を提供しています。システム製品と合わせてご用命ください。詳しくは162ページをご参照ください。				
タイプ	ラック型(2U)				
プロセッサ	搭載CPU数 タイプ コア数 動作周波数 3次キャッシュ UPIスピード(リンク数) メモリー同期クロック	1(最大2) インテル Xeon Bronze 3104 プロセッサ 6コア/6スレッド 1.70GHz 8.25MB ECC 2.13GHz	1(最大2) インテル Xeon Bronze 3106 プロセッサ 8コア/8スレッド 11MB ECC 10.4Gt/s(2)	1(最大2) インテル Xeon Silver 4112 プロセッサ 4コア/8スレッド 8.25MB ECC 2.40GHz	1(最大2) インテル Xeon Silver 4110 プロセッサ 8コア/16スレッド 11MB ECC
チップセット	Intel C622				
主記憶 (DDR4/Chipkill機能対応)	標準容量 メモリー規格 DIMM装着状況 DIMMソケット数(空き) 最大容量	8GB ECC non-Chipkill 1Rx8 1.2V PC4-21300 DDR4 2666MHz RDIMM 1×8GB 12(11) 768GB			
ディスク・インターフェイス	タイプ RAIDコントローラー 機能 内部コネクタ数 外部コネクタ数	12Gb SAS (6Gb SATA) RAID 930-8i RAID 0,1,10,5,50,6,60機能付き/2GBキャッシュ (Flashメモリー・バックアップ付) 2(SFF-8643) 0			
補助記憶装置 (内蔵)	標準HDD容量 最大HDD容量 オプティカルドライブ M.2 SSD	オープン 32TB (SATA) /32TB (SAS) /61.44TB (SSD) 外付けUSB DVD-RWをサポート (内蔵不可) オプション[2×M.2 SSD (32GB/128GB) 搭載可能]			
ストレージ・ベイ (空き)	2.5型スリム・ハイ 3.5型スリム・ハイ	8(8)/16(16):ホットスワップ[2.5型HDD/128GB]×4 + 2.5型4ベイ・フィラー×1 + 2.5型8ベイ・フィラー×1装着済み			
拡張スロット (空き)	PCI Express x16 PCI Express x8 ML2	オプション[最大3] [標準]4(3):PCI-Express3.0[フルハイット/ハーフサイズ×3/Low-Profile×1] オプション[最大1]			
インターフェース		USB3.0×3(フロント×1,リア×2)、USB2.0×1(フロント×1(XCCアクセス用))、シリアル・ポート(オプション) システム管理ポート (RJ-45) ×1、モニター (Mini D-Sub15) ×2(フロント×1(オプション)/リア×1)			
ネットワーク・インターフェース		[標準]2×1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45):全二重Ethernet 1000Base-T(10Base-T/100Base-TXは非サポート) (Intel X722) オプション[LOMにて2ポート 1GbEもしくは1Gb/10GbE増設]			
システム管理機能		標準装備 [XCC(XClarity Controller) アドバンスド]			
本体寸法 (mm) / 質量 (kg)		445 (W) × 720 (D) × 87 (H) /19(最小構成)、32(最大構成)			
電源ユニット	容量[搭載数(標準/最大)] 入力電源 機能	550W ([80Plus Platinum]認証取得済み) [1/2] 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。) ホットスワップ、オートルিস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			
エネルギー消費効率 (2011年度基準)		掲載対象外			
付属品		ラックキット(ツールレス・スライド・レール)、ドキュメント・バック ※電源コードは同梱されません。			
サービス		セットアップサポート90			
保証	国内での修理 海外での修理	3年間部品/3年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス(9時間×週5日/CRU) 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			

最新の価格および詳しい製品仕様(注釈など)は、システム・ガイド (<http://www.lenovojp.com/business/product/server/download/systemguide/>) から上記製品ページをご確認ください。システム本体およびサービスを単体で提供することも可能です。CRUの詳細については、Webにてご確認ください。  
弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。



Intel Inside®  
素晴らしいクラウド体験を  
インテル® Xeon® Platinum  
プロセッサで搭載

# ThinkSystem

## SR570

バリュープラス 2ソケット1Uラック型モデル



インテル Xeon  
プロセッサ  
スケラブル  
ファミリー  
搭載

性能と価格の最適なバランスを持った、中堅および大規模企業のクラウドおよび仮想化環境、Webサービス、アプリケーション実行環境に適した、バランスの取れたミッドレンジラックサーバー。

<b>1 U</b> ユニット数 1	<b>2 ソケット</b> ソケット数 2	<b>CPU コア数</b> 47コア/57コア/57コア/57コア/57コア/57コア	<b>Chipkill MEMORY</b> Chipkill EEC メモリー対応	<b>RAID1</b>	<b>RAID10</b>
<b>RAID5</b>	<b>RAID50</b>	<b>RAID6</b>	<b>RAID60</b>	<b>SAS/SATA</b> 最大 SATA:48TB SAS:48TB	<b>SAS/SATA</b> 最大 SATA:32TB SAS:32TB
<b>NVMe</b> 最大4ポート	<b>SSD</b> 最大 SSD:6144TB	<b>冗長電源</b> ホットスワップ 冗長電源 オプション	<b>XClarity Controller</b>	<b>UEFI</b>	<b>TCP/IP OFFLOAD</b>
<b>PFA</b> (障害予知機能)	<b>LXEM</b> Lenovo XClarity Energy Manager	<b>保証 3年</b> 3年オンサイト/部品保証	<b>SS90</b> セットアップサポート90		

CTO構成	2.5型ホットスワップ×8ベイ/10ベイ、3.5型シンプルスワップ/ホットスワップ×4ベイ	
プロセッサ	搭載CPU数 選択可能CPUタイプ	1 (最大2) Xeon Bronze 3104 (1.70GHz/8.25MB L3/2.13GHz/6C/85W) Xeon Bronze 3106 (1.70GHz/11MB L3/2.13GHz/8C/85W) Xeon Silver 4108 (1.80GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/85W) Xeon Silver 4109T (2.00GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/70W) Xeon Silver 4110 (2.10GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/85W) Xeon Silver 4112 (2.60GHz/8.25MB L3/2.40GHz/4C/85W) Xeon Silver 4114 (2.20GHz/13.75MB L3/2.40GHz/10C/85W) Xeon Silver 4114T (2.20GHz/14MB L3/2.40GHz/10C/85W) Xeon Silver 4116 (2.10GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/85W) Xeon Silver 4116T (2.10GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/85W) Xeon Gold 5115 (2.40GHz/13.75MB L3/2.40GHz/10C/85W) Xeon Gold 5117 (2GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W) Xeon Gold 5118 (2.30GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/105W) Xeon Gold 5119T (1.90GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/85W) Xeon Gold 5120 (2.00GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W) Xeon Gold 5120T (2.20GHz/19.25MB L3/2.67GHz/14C/105W) Xeon Gold 6126 (2.60GHz/19.25MB L3/2.67GHz/12C/125W) Xeon Gold 6126T (2.60GHz/19.25MB L3/2.67GHz/12C/125W)
チップセット	Intel C622	
主記憶 (DDR4/Chipkill 対応)	選択可能メモリー	8GB/16GB/32GB (RDIMM) /64GB (LRDIMM)
ディスク・インターフェイス	選択可能アレイ・コントローラー	RAID (530-8i/930-8i 2GB**/930-16i 4GB**) Non-RAID (430-8i/430-16i) NVMe (オプション)
ストレージ・ベイ構成パターン <sup>3)</sup>		8×2.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ (8×2.5型HDD/SSD/バックプレーンなし選択可) 10×2.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ (10×2.5型HDD/SSD/4×2.5型AnyBay(HDD/SSD/NVMe)) 4×3.5型ホットスワップ/シンプルスワップ・ベイ・シャーシ (4×3.5型HDD/SSD)
M.2 SSD		2×M.2 SSD (32GBもしくは128GB シングルもしくはミラーリング)
拡張スロット	構成パターン <sup>4)</sup>	[ライザー1: 2x (x8 LP/x16 LP)] + [ライザー2: 1x (x16 LP) [2CPU必須]] [ライザー1: 2x (x8 LP/x16 LP)] + [ライザー2: 1x (x8 LP) [2CPU必須]] [ライザー1: 2x (x8 LP/x8 ML2)] + [ライザー2: 1x (x16 LP) [2CPU必須]] [ライザー1: 2x (x8 LP/x8 ML2)] + [ライザー2: 1x (x8 LP) [2CPU必須]] [ライザー1: 2x (x8 LP/x16 FH/HL)]
選択可能オンボード (LOM) ネットワーク・インターフェイス		2×1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) 全二重 Ethernet 1000Base-T** (Intel X722) 2×10Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) 全二重 Ethernet 1000Base-T**/10GBASE-T (Intel X722) 2×10Gb Ethernetコネクタ (SFP+) 全二重 Ethernet 1000Base-SX**/10GBASE-SR (Intel X722)
インターフェイス		USB3.0×3 (フロント×1, リア×2), USB2.0×1 (フロント×1 (XCアクセラレーション)), シリアルポート (選択可) システム管理ポート (RJ-45) ×1, モニター (Mini D-Sub15) ×2 (フロント×1 (選択可)/リア×1)
システム管理機能		XCC(XClarity Controller) (スタンダード/アドバンスト/エンタープライズより選択)
本体寸法 (mm) / 質量 (kg)		434 (W) × 715 (D) × 43 (H) / 10.2 (最小構成) / 16.0 (最大構成)
電源ユニット	選択可能容量	550W (100W/200V) Platinum/750W (100W/200V) Platinum/750W (200V) Titanium
冗長電源		2倍搭載時
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		ホットスワップ、オトリスタ機能 (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 ラック・インストール・ガイド、ドキュメント・パック ※電源コードありなし選択可。
付属品		セットアップサポート90**
サービス		国内での修理 1年 (7Y02) もしくは3年 (7Y03) より選択 (部品/翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU)) 海外での修理**

\*2 キャッシュ保護はフラッシュ・バックアップ・キャッシュ (キャパシティ付き) となります。  
\*3 シャーシは2.5型ホットスワップ・ベイ、10×2.5型ホットスワップ・ベイ、4×3.5型ホットスワップ/シンプルスワップ・ベイの3タイプより選択可能です。  
\*4 ライザー1およびライザー2は、なし、もしくはライザーカード・オプションより選択可能です。  
\*5 10Base-Tおよび100Base-TXはサポートされません。  
\*6 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のみ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.com/server/services/ss90mail.shtml>  
\*7 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。 <https://support.lenovo.com/jp/ja/solutions/gcor-3fbjk2>  
\*8 CTO構成の構成確認およびお見積りに関しましては、弊社担当営業までお問い合わせください。

# ThinkSystem

## SR590

バリュープラス 2ソケット2Uラック型モデル



インテル Xeon  
プロセッサ  
スケラブル  
ファミリー  
搭載

性能と価格の最適なバランスを持った、中堅および大規模企業のクラウドおよびビッグ・データ環境、小規模な仮想化、コラボレーション、生産性アプリケーション、キャッシング、ロギングにも適した、バランスの取れたミッドレンジラックサーバー。

<b>2 U</b> ユニット数 2	<b>2 ソケット</b> ソケット数 2	<b>CPU コア数</b> 47コア/57コア/57コア/57コア/57コア/57コア	<b>Chipkill MEMORY</b> Chipkill EEC メモリー対応	<b>RAID1</b>	<b>RAID10</b>
<b>RAID5</b>	<b>RAID50</b>	<b>RAID6</b>	<b>RAID60</b>	<b>SAS/SATA</b> 最大 SATA:168TB SAS:168TB	<b>SAS/SATA</b> 最大 SATA:24TB SAS:24TB
<b>NVMe</b> 最大4ポート	<b>SSD</b> 最大 SSD:76.8TB	<b>冗長電源</b> ホットスワップ 冗長電源 オプション	<b>XClarity Controller</b>	<b>UEFI</b>	<b>TCP/IP OFFLOAD</b>
<b>PFA</b> (障害予知機能)	<b>LXEM</b> Lenovo XClarity Energy Manager	<b>保証 3年</b> 3年オンサイト/部品保証	<b>SS90</b> セットアップサポート90		

CTO構成	2.5型ホットスワップ×16ベイ、3.5型ホットスワップ/シンプルスワップ×8ベイ×12ベイ	
プロセッサ	搭載CPU数 選択可能CPUタイプ	1 (最大2) Xeon Bronze 3104 (1.70GHz/8.25MB L3/2.13GHz/6C/85W) Xeon Bronze 3106 (1.70GHz/11MB L3/2.13GHz/8C/85W) Xeon Silver 4108 (1.80GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/85W) Xeon Silver 4109T (2.00GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/70W) Xeon Silver 4110 (2.10GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/85W) Xeon Silver 4112 (2.60GHz/8.25MB L3/2.40GHz/4C/85W) Xeon Silver 4114 (2.20GHz/13.75MB L3/2.40GHz/10C/85W) Xeon Silver 4114T (2.20GHz/14MB L3/2.40GHz/10C/85W) Xeon Silver 4116 (2.10GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/85W) Xeon Silver 4116T (2.10GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/85W) Xeon Gold 5115 (2.40GHz/13.75MB L3/2.40GHz/10C/85W) Xeon Gold 5117 (2GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W) Xeon Gold 5118 (2.30GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/105W) Xeon Gold 5119T (1.90GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/85W) Xeon Gold 5120 (2.00GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W) Xeon Gold 5120T (2.20GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W) Xeon Gold 5122 (3.60GHz/16.5MB L3/2.67GHz/4C/105W) Xeon Gold 6126 (2.60GHz/19.25MB L3/2.67GHz/12C/125W) Xeon Gold 6126T (2.60GHz/19.25MB L3/2.67GHz/12C/125W)
チップセット	Intel C622	
主記憶 (DDR4/Chipkill 対応)	選択可能メモリー	8GB/16GB/32GB (RDIMM) /64GB (LRDIMM)
ディスク・インターフェイス	選択可能アレイ・コントローラー	RAID (530-8i/930-8i 2GB**/930-16i 4GB**) Non-RAID (430-8i/430-16i) NVMe (オプション)
ストレージ・ベイ構成パターン <sup>3)</sup>		16×2.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ (8~16×2.5型HDD/SSD/5.25インチ4~8×2.5型AnyBay(HDD/SSD/NVMe)) 8×3.5型ホットスワップ/シンプルスワップ・ベイ・シャーシ (8×3.5型HDD/SSD) 12×3.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ (12×3.5型HDD/SSD/4×3.5型AnyBay(HDD/SSD/NVMe))リア2×3.5型HDD/SSD)
M.2 SSD		2×M.2 SSD (32GBもしくは128GB シングルもしくはミラーリング)
拡張スロット	構成パターン <sup>4)</sup>	[ライザー1: 3x (x8 FH/HL)] + 1x (x8 LP) + [ライザー2: 1x (x16 FH/HL) + 1x (x8 FH/HL)] [ライザー1: 2x (x8 FH/HL) + 1x (x8 ML2)] + 1x (x8 LP) + [ライザー2: 1x (x16 FH/HL) + 1x (x8 FH/HL)] [ライザー1: 1x (x16 ダブルWide) + 1x (x8 FH/HL)] + 1x (x8 LP) + [ライザー2: 1x (x16 FH/HL) + 1x (x8 FH/HL)] [ライザー1: 1x (x8 FH/HL) + 1x (x16 ML2)] + 1x (x8 LP) + [ライザー2: 1x (x16 FH/HL) + 1x (x8 FH/HL)]
選択可能オンボード (LOM) ネットワーク・インターフェイス		2×1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) 全二重 Ethernet 1000Base-T** (Intel X722) 2×10Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) 全二重 Ethernet 1000Base-T**/10GBASE-T (Intel X722) 2×10Gb Ethernetコネクタ (SFP+) 全二重 Ethernet 1000Base-SX**/10GBASE-SR (Intel X722)
インターフェイス		USB3.0×3 (フロント×1, リア×2), USB2.0×1 (フロント×1 (XCアクセラレーション)), シリアルポート (選択可) システム管理ポート (RJ-45) ×1, モニター (Mini D-Sub15) ×2 (フロント×1 (選択可)/リア×1)
システム管理機能		XCC(XClarity Controller) (スタンダード/アドバンスト/エンタープライズより選択)
本体寸法 (mm) / 質量 (kg)		445 (W) × 720 (D) × 87 (H) / 19 (最小構成) / 26 (最大構成)
電源ユニット	選択可能容量	550W (100W/200V) Platinum/750W (100W/200V) Platinum/750W (200V) Titanium
冗長電源		2倍搭載時
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		ホットスワップ、オトリスタ機能 (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 ラック・インストール・ガイド、ドキュメント・パック ※電源コードありなし選択可。
付属品		セットアップサポート90**
サービス		国内での修理 1年 (7X05) もしくは3年 (7X06) より選択 (部品/翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU)) 海外での修理**

\*2 キャッシュ保護はフラッシュ・バックアップ・キャッシュ (キャパシティ付き) となります。  
\*3 シャーシは2.5型ホットスワップ・ベイ×8もしくは16、および3.5型ホットスワップ・ベイ×8もしくは12の2タイプより選択可能です。  
\*4 ライザー1およびライザー2は、なし、もしくはライザーカード・オプションより選択可能です。  
\*5 10Base-Tおよび100Base-TXはサポートされません。  
\*6 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のみ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.com/server/services/ss90mail.shtml>  
\*7 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。 <https://support.lenovo.com/jp/ja/solutions/gcor-3fbjk2>  
\*8 構成確認およびお見積りに関しましては、弊社担当営業までお問い合わせください。

ミッドレンジサーバー

Lenovo



Intel Inside®  
素晴らしいクラウド体験を  
インテル® Xeon® Platinum  
プロセッサ搭載

# ThinkSystem

## SR630

メインストリーム2ソケット1Uラック型モデル

インテルXeon  
プロセッサ  
・スケーラブル  
・ファミリ  
搭載



HPCやクラウド、データベース、仮想化、ERPやCRM、  
OLTPなどの幅広いワークロードに求められる信頼性、  
管理性、セキュリティ要件に加え高いパフォーマンスと  
拡張性を備えた2ソケット1Uラック型サーバー

<b>1</b> ユニット数 1	<b>2</b> ソケット数 2	<b>CPU</b> コア数 4コア/8コア/12コア/16コア/20コア/24コア/28コア/32コア	<b>Chipkill MEMORY</b> Chipkill ECC メモリー対応	<b>RAID1</b>	<b>RAID10</b>
<b>RAID5</b>	<b>RAID50</b>	<b>RAID6</b>	<b>RAID60</b>	<b>SAS/SATA</b> 最大SATA:48TB SAS:48TB	<b>SAS/SATA</b> 最大SATA:28.8TB SAS:28.8TB
<b>NVMe</b> 最大4ポート	<b>SSD</b> 最大SSD:184TB	<b>冗長電源</b> ホットスワップ 冗長電源 オプション	<b>XClarity Controller</b>	<b>UEFI</b>	<b>TCP/IP OFFLOAD</b>
<b>診断機能</b> Light-Path 診断 LED	<b>PFA</b> (障害予知機能)	<b>Lenovo XClarity Energy Manager</b>	<b>3年オンサイト/部品保証</b>	<b>SS90</b> セットアップ サポート90	

レノボ ThinkSystem

CTO構成		2.5型ホットスワップ×8ベイ/10ベイ、3.5型ホットスワップ×4ベイ	
タイプ	ラック型(1U)	1(最大2)	
プロセッサ	搭載CPU数 選択可能CPUタイプ	Xeon Bronze 3104 (1.70GHz/8.25MB L3/2.13GHz/6C/85W) Xeon Bronze 3106 (1.70GHz/11MB L3/2.13GHz/8C/85W) Xeon Silver 4107 (2.00GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/70W) Xeon Silver 4110 (2.10GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/85W) Xeon Silver 4112 (2.60GHz/8.25MB L3/2.40GHz/4C/85W) Xeon Silver 4114 (2.20GHz/13.75MB L3/2.40GHz/10C/85W) Xeon Silver 4116 (2.10GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/85W) Xeon Gold 5115 (2.40GHz/13.75MB L3/2.40GHz/10C/85W) Xeon Gold 5118 (2.30GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/105W) Xeon Gold 5120 (2.20GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W) Xeon Gold 5122 (3.60GHz/16.5MB L3/2.67GHz/4C/105W) Xeon Gold 6126 (2.60GHz/19.25MB L3/2.67GHz/12C/125W) Xeon Gold 6128 (2.60GHz/19.25MB L3/2.67GHz/12C/125W) Xeon Gold 6130 (2.10GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/125W) Xeon Gold 6130T (2.10GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/125W)	
主記憶 (DDR4/Chipkill機能対応)	選択可能メモリー	8GB/16GB/32GB (RDIMM) /64GB (LRDIMM)	
ディスク・インターフェイス	選択可能アレイ・コントローラー	RAID (530-8i/930-8i 2GB*/930-16i 4GB*) Non-RAID (430-8i/430-16i) NVMe (オンボード/1610-4P)	
ストレージ・ベイ構成パターン <sup>※2</sup>		8×2.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ (8×2.5型HDD/SSD)/バックプレーンなし選択可 10×2.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ (10×2.5型HDD/SSD/4×2.5型AnyBay(HDD/SSD/NVMe)+リア2×2.5型HDD/SSD) 4×3.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ (4×3.5型HDD/SSD)	
M.2 SSD	構成パターン <sup>※3</sup>	2×M.2 SSD (32GBもしくは128GB シングルもしくはミラーリング) [ライザー1: 2x(x8 LP/x16 LP)] + [ライザー2: 2(x16 LP) [2CPU必須]] + 1x(x8内蔵RAID専用) [ライザー1: 2x(x8 LP) + 1x(x16 FH/HL)] + 1x(x8内蔵RAID専用) [ライザー1: 2x(x8 ML2/x16 LP)] + [ライザー2: 2(x16 LP) [2CPU必須]] + 1x(x8内蔵RAID専用) [ライザー1: 2x(x8 ML2) + 1x(x16 FH/HL)] + 1x(x8内蔵RAID専用) [ライザー1: 2x(x16 ML2/x8 LP)] + [ライザー2: 2(x16 LP) [2CPU必須]] + 1x(x8内蔵RAID専用) [ライザー1: 2x(x16 ML2) + 1x(x8 FH/HL)] + 1x(x8内蔵RAID専用)	
選択可能オンボード (LOM)・ネットワーク・インターフェース		2x 1Gb Ethernet コネクタ (RJ-45) 全二重 Ethernet 1000Base-T* (Intel X722) 4x 1Gb Ethernet コネクタ (RJ-45) 全二重 Ethernet 1000Base-T* (Intel X722) 2x 10Gb Ethernet コネクタ (RJ-45) 全二重 Ethernet 1000Base-SX*/10GbASE-T (Intel X722) 4x 10Gb Ethernet コネクタ (RJ-45) 全二重 Ethernet 1000Base-T*/10GbASE-T (Intel X722) 2x 10Gb Ethernet コネクタ (SFP+) 全二重 Ethernet 1000Base-SX*/10GbASE-SR (Intel X722) 4x 10Gb Ethernet コネクタ (SFP+) 全二重 Ethernet 1000Base-SX*/10GbASE-SR (Intel X722)	
電源ユニット	選択可能容量 冗長電源 入力電源 機能	550W (100V/200V) Platinum/750W (100V/200V) Platinum/750W (200V) Titanium/1100W (100V/200V) Platinum 2個搭載時 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。) ホットスワップ、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	
保証	国内での修理	1年 (7X01) もしくは3年 (7X02) より選択[部品/翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU)]	

※1 キャッシュ保護はフラッシュ・バックアップ・キャッシュ (キャパシティ付き) となります。  
※2 シャーシは8×2.5型ホットスワップ・ベイ、10×2.5型ホットスワップ・ベイ、4×3.5型ホットスワップ・ベイの3タイプより選択可能です。  
※3 ライザー1およびライザー2は、なし、もしくはライザーカード・オプションより選択可能です。  
※4 10Base-Tおよび100Base-TXはサポートされません。  
※CTO構成確認及びお見積りに関しましては、弊社担当営業までお問い合わせください

### ファースト・セレクト

モデル	3.5型ホットスワップHDD×4ベイ・モデル			2.5型ホットスワップ HDD×8ベイ・モデル		
	7X02A01WJP	7X02A02CJP	7X02A02RJP	7X02A02TJP	7X02A02SJP	7X02A05ZJP
製品番号	418,000円	498,000円	514,000円	528,000円	534,000円	668,000円
希望小売価格						
OSオプション	Lenovoでは、Windows Serverの他、様々なOS製品を提供しています。システム製品と合わせてご用命ください。詳しくは162ページをご参照ください。					
タイプ	ラック型(1U)					
プロセッサ	1(最大2)					
搭載CPU数	1					
タイプ	インテル Xeon Bronze 3104 プロセッサ					
コア数	6コア/8スレッド					
動作周波数	1.70GHz					
3次キャッシュ	8.25MB ECC					
UPLIスピード(リンク数)	11MB ECC					
メモリー同期クロック	2.13GHz					
チップセット	Intel C624					
主記憶 (DDR4/Chipkill機能対応)	16GB ECC Chipkill					
標準容量	1Rx4 1.2V PC4-21300 DDR4 2666MHz RDIMM					
メモリー規格	1×16GB					
DIMM装着状況	24(23)					
DIMMソケット数(空き)	1.5TB					
最大容量	12Gb SAS (6Gb SATA)					
タイプ	RAID 530-8i					
RAIDコントローラー	RAID 930-8i					
機能	RAID 0,1,10,5,50機能付き					
内部コネクタ数	0					
外部コネクタ数	2(SFF-8643)					
補助記憶装置 (内蔵)	オープン					
標準HDD容量	16TB (SATA) /16TB (SAS) /64.44TB (SSD)					
最大HDD容量	外付けUSB DVD-RWをサポート (内蔵不可)					
オプティカルドライブ	オプション[2×M.2 SSD (32GB/128GB) 搭載可能]					
M.2 SSD	8(8):ホットスワップ[2.5型HDDフィルター×4 + 2.5型4ベイ・フィルター×1装着済み]					
ストレージ・ベイ (空き)	4(4):ホットスワップ [3.5型HDDフィルター×4装着済み]					
拡張スロット (空き)	[標準]1(1):PCI-Express3.0[Low-Profile×1] [標準]2(1):PCI-Express3.0[Low-Profile×1/内部RAIDカード専用×1] オプション[最大1]					
インターフェース	USB3.0×3(フロント×1,リア×2)、USB2.0×1(フロント×1(XCCアクセス用))、シリアル・ポート (オプション) システム管理ポート (RJ-45) ×1、モニター (Mini D-Sub15) ×2(フロント×1(オプション/7X02A01WJ除く)/リア×1)					
ネットワーク・インターフェース	[標準]4×1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) 全二重Ethernet 1000Base-T (10Base-T/100Base-TXは非サポート) (Intel X722)					
システム管理機能	標準装備 (XCC/XClarity Controller) アドバンスド					
本体寸法 (mm) / 質量 (kg)	434 (W) ×715 (D) ×43 (H) /11.9 (最小構成)、18.8 (最大構成)					
電源ユニット	550W (80Plus Platinum) 認証取得済み [1/2]					
容量搭載数 (標準/最大)	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。)					
入力電源	ホットスワップ、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					
機能	搭載対象外					
エネルギー消費効率 (2011年度基準)	ラック・キット (ツールレス・スライド・レール)、ドキュメント・バック ※電源コードは同梱されません。					
付属品	セットアップサポート90					
サービス	3年間部品/3年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU) 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					
保証	国内での修理 海外での修理					

最新の価格および詳しい製品仕様 (注釈など) は、システム・ガイド (<http://www.lenovo.jp/business/product/server/download/systemguide/>) から上記製品ページをご確認ください。システム本体およびサービスを単体で提供することも可能です。\* CRUの詳細については、Webにてご確認ください。  
弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。





Intel Inside®  
素晴らしいクラウド体験を  
インテル® Xeon® Platinum  
プロセッサ搭載

## ThinkSystem

# SR850

ミッションクリティカル 4ソケット2Uラック型モデル

インテルXeon  
プロセッサ  
スケーラブル  
ファミリー  
搭載



2Uサイズに大きな計算処理能力を搭載できるようデザインし、大規模データベースや仮想化をはじめとした急速なワークロードの増大が見込まれる用途に最適な、高性能と高信頼性を価格と性能のバランスをよく提供する4ソケットラック型サーバー。

<b>2 U</b> ユニット数 2	<b>4 ソケット</b> ソケット数 4	<b>CPU コア数</b> 47コア/227.7TDP、 47コア/227.7TDP、 47コア/227.7TDP、 47コア/227.7TDP	<b>Chipkill MEMORY</b> Chipkill ECC メモリー対応	<b>RAID1</b>	<b>RAID10</b>
<b>RAID5</b> RAID5対応	<b>RAID50</b> RAID50対応	<b>RAID6</b> RAID6対応	<b>RAID60</b> RAID60対応	<b>SAS/SATA</b> 最大SATA:384TB SAS:384TB	<b>NVMe</b> 最大4ポート
<b>SSD</b> 最大 122TB	<b>冗長電源</b> ホットスワップ 冗長電源 オプション	<b>XClarity Controller</b>	<b>UEFI</b>	<b>TCP/IP OFFLOAD</b>	<b>診断機能</b> Light-Path診 断機能/診断 LED
<b>PFA</b> (障害予知機能)	<b>LXEM</b> Lenovo XClarity Energy Manager	<b>保証 3年</b> 3年オンサイト/ 部品保証	<b>SS90</b> セットアップ サポート90		

CTO構成		2.5型ホットスワップ 16ベイ	
プロセッサ	搭載CPU数	2/4をサポート	
	選択可能CPUタイプ	Xeon Gold 5115 (2.40GHz/13.75MB L3/2.40GHz/10C/85W) Xeon Gold 5118 (2.30GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/105W) Xeon Gold 5120 (2.20GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W) Xeon Gold 5120T (2.20GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W) Xeon Gold 5122 (3.60GHz/16.5MB L3/2.67GHz/4C/105W) Xeon Gold 6126 (2.60GHz/19.25MB L3/2.67GHz/12C/125W) Xeon Gold 6130 (2.10GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/125W) Xeon Gold 6130T (2.10GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/125W) Xeon Gold 6134 (3.20GHz/24.75MB L3/2.67GHz/8C/130W) Xeon Gold 6136 (3.00GHz/24.75MB L3/2.67GHz/12C/150W) Xeon Gold 6138 (2.00GHz/27.5MB L3/2.67GHz/20C/125W) Xeon Gold 6140 (2.30GHz/24.75MB L3/2.67GHz/18C/140W)	Xeon Gold 6142 (2.60GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/150W) Xeon Gold 6148 (2.40GHz/27.5MB L3/2.67GHz/20C/150W) Xeon Gold 6150 (2.70GHz/24.75MB L3/2.67GHz/18C/165W) Xeon Gold 6152 (2.10GHz/30.25MB L3/2.67GHz/22C/140W) Xeon Platinum 8153 (2GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/125W) Xeon Platinum 8158 (3.60GHz/16.5MB L3/2.67GHz/12C/150W) Xeon Platinum 8160 (2.10GHz/33MB L3/2.67GHz/24C/150W) Xeon Platinum 8164 (2GHz/35.75MB L3/2.67GHz/26C/165W) Xeon Platinum 8170 (2.10GHz/35.75MB L3/2.67GHz/26C/165W) Xeon Platinum 8176 (2.10GHz/38.5MB L3/2.67GHz/28C/165W)
チップセット	選択可能メモリー	Intel C624 8GB/16GB/32GB (RDIMM) /64GB (LRDIMM)	
ディスクインターフェイス	選択可能アレイ・コントローラー	RAID (530-8)/930-8I 2GB**/930-16I 4GB***) Non-RAID (430-8)/430-16I) NVMe (1610-4P)	
ストレージ・ベイ構成パターン		16×2.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ (8~16×2.5型HDD/SSDうち4~8×2.5型AnyBay(HDD/SSD/NVMe))	
M.2 SSD		2×M.2 SSD (32GBもしくは128GB シングルもしくはミラーリング)	
拡張スロット	構成パターン***)	2x PCIe3.0 (x16) LP + 4x PCIe3.0 (x8) LP + [ライザー]-3x PCIe3.0 (x8) FHHL] 2x PCIe3.0 (x16) LP + 4x PCIe3.0 (x8) LP + [ライザー]-2x PCIe3.0 (x8) FHHL + 1x ML2 (x8) FHHL] 2x PCIe3.0 (x16) LP + 4x PCIe3.0 (x8) LP + [ライザー]-1x PCIe3.0 (x8) FHHL + 1x ML2 (x16) FHHL]	
選択可能オンボード (LOM) ネットワーク・インターフェース		2×1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) 全二重Ethernet 1000Base-T** (Intel X722) 4×1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) 全二重Ethernet 1000Base-T** (Intel X722) 2×10Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) 全二重Ethernet 1000Base-T**/10GBASE-T (Intel X722) 4×10Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) 全二重Ethernet 1000Base-T**/10GBASE-T (Intel X722) 2×10Gb Ethernetコネクタ (SFP+) 全二重Ethernet 1000Base-SX**/10GBASE-SR (Intel X722) 4×10Gb Ethernetコネクタ (SFP+) 全二重Ethernet 1000Base-SX**/10GBASE-SR (Intel X722)	
インターフェース		USB3.0×3 (リア×2)、USB2.0×1 (フロント×1 (XCCTアクセス用))、フロントUSB3.0×1もしくはUSB2.0×1は選択、シリアル・ポート (NS16550A互換/D-Sub9) ×1、システム管理ポート (RJ-45) ×1、フロントオペレーター・パネル**、モニター (Mini D-Sub15) ×2 (フロント×1 (オプション)/リア×1)	
システム管理機能		XCC[XClarity Controller] (アドバンスド/エンタープライズより選択)	
本体寸法 (mm) /質量 (kg)		445 (W) ×776 (D) ×86 (H) /18 (最小構成)、27 (最大構成)	
電源ユニット	選択可能容量	750W (100V/200V) Platinum/1100W (100V/200V) Platinum/1600W (200V) Platinum	
	冗長電源	2個搭載時	
	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	ホットスワップ、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	
付属品		ラック・インストール・ガイド、ドキュメント・バック ** 電源コードありなし選択可。	
サービス		セットアップサポート90**	
保証	国内での修理	1年 (7X18) もしくは3年 (7X19) より選択[部品/翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU)]	
	海外での修理**)	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	

※ CTO構成確認及びお見積りに関しましては、弊社担当営業までお問い合わせください。  
※ 最新の価格および製品仕様 (注釈など) は、システムガイド (<http://www.lenovo.jp.com/business/product/server/download/systemguide/>) から上記製品ページをご確認ください。システム本体およびサービスを単体で提供することも可能です。  
※ CRUの詳細については、Webにてご確認ください。  
弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

## ThinkSystem

# SR950

ミッションクリティカル 8ソケット4Uラック型モデル

インテルXeon  
プロセッサ  
スケーラブル  
ファミリー  
搭載



インメモリー・データベース、大規模トランザクション・データベース、リアルタイム分析、ERP、CRM、仮想化サーバー・ワークロード等に対応するよう設計されたLenovoで最も高い信頼性と処理能力を提供するモジュール式設計の8ソケット4Uラック型サーバー。

<b>2 U</b> ユニット数 2	<b>8 ソケット</b> ソケット数 8	<b>CPU コア数</b> 47コア/227.7TDP、 47コア/227.7TDP、 47コア/227.7TDP、 47コア/227.7TDP	<b>Chipkill MEMORY</b> Chipkill ECC メモリー対応	<b>RAID1</b>	<b>RAID10</b>
<b>RAID5</b> RAID5対応	<b>RAID50</b> RAID50対応	<b>RAID6</b> RAID6対応	<b>RAID60</b> RAID60対応	<b>SAS/SATA</b> 最大SATA:288TB SAS:288TB	<b>NVMe</b> 最大4ポート
<b>SSD</b> 最大 92TB	<b>冗長電源</b> ホットスワップ 冗長電源 オプション	<b>XClarity Controller</b>	<b>UEFI</b>	<b>TCP/IP OFFLOAD</b>	<b>診断機能</b> Light-Path診 断機能/診断 LED
<b>PFA</b> (障害予知機能)	<b>LXEM</b> Lenovo XClarity Energy Manager	<b>保証 3年</b> 3年オンサイト/ 部品保証	<b>SS90</b> セットアップ サポート90		

CTO構成		CPU 2~4ソケット・ベースもしくはCPU 2~8ソケット・ベース	
プロセッサ	搭載CPU数	2/4/8をサポート	
	選択可能CPUタイプ	Xeon Gold 5115 (2.40GHz/13.75MB L3/2.40GHz/10C/85W) Xeon Gold 5118 (2.30GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/105W) Xeon Gold 5120 (2.20GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W) Xeon Gold 5120T (2.20GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W) Xeon Gold 5122 (3.60GHz/16.5MB L3/2.67GHz/4C/105W) Xeon Gold 6126 (2.60GHz/19.25MB L3/2.67GHz/12C/125W) Xeon Gold 6130 (2.10GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/125W) Xeon Gold 6130T (2.10GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/125W) Xeon Gold 6134 (3.20GHz/24.75MB L3/2.67GHz/8C/130W) Xeon Gold 6136 (3.00GHz/24.75MB L3/2.67GHz/12C/150W) Xeon Gold 6138 (2.00GHz/27.5MB L3/2.67GHz/20C/125W) Xeon Gold 6140 (2.30GHz/24.75MB L3/2.67GHz/18C/140W) Xeon Gold 6140M (2.30GHz/24.75MB L3/2.67GHz/18C/140W) Xeon Gold 6142 (2.60GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/150W)	Xeon Gold 6142M (2.60GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/150W) Xeon Gold 6148 (2.40GHz/27.5MB L3/2.67GHz/20C/150W) Xeon Gold 6150 (2.70GHz/24.75MB L3/2.67GHz/18C/165W) Xeon Gold 6152 (2.10GHz/30.25MB L3/2.67GHz/22C/140W) Xeon Gold 6154 (3GHz/24.75MB L3/2.67GHz/18C/200W) Xeon Platinum 8153 (2GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/125W) Xeon Platinum 8158 (3.60GHz/16.5MB L3/2.67GHz/12C/150W) Xeon Platinum 8160 (2.10GHz/33MB L3/2.67GHz/24C/150W) Xeon Platinum 8160M (2.10GHz/33MB L3/2.67GHz/24C/150W) Xeon Platinum 8164 (2GHz/35.75MB L3/2.67GHz/26C/165W) Xeon Platinum 8164M (2GHz/35.75MB L3/2.67GHz/26C/165W) Xeon Platinum 8170 (2.10GHz/35.75MB L3/2.67GHz/26C/165W) Xeon Platinum 8170M (2.10GHz/35.75MB L3/2.67GHz/26C/165W) Xeon Platinum 8176 (2.10GHz/38.5MB L3/2.67GHz/28C/165W) Xeon Platinum 8176M (2.10GHz/38.5MB L3/2.67GHz/28C/165W) Xeon Platinum 8180 (2.50GHz/38.5MB L3/2.67GHz/28C/205W) Xeon Platinum 8180M (2.50GHz/38.5MB L3/2.67GHz/28C/205W)
チップセット	選択可能メモリー	Intel C624 8GB/16GB/32GB (RDIMM) /64GB (LRDIMM) /128GB (3DS RDIMM)	
ディスクインターフェイス	選択可能アレイ・コントローラー	RAID (530-8)/930-8I 2GB**/930-16I 4GB***) Non-RAID (430-8)/430-16I) NVMe (オプショナル)	
ストレージ・ベイ構成パターン		16×2.5型ホットスワップ・ベイ・シャーシ (8~16×2.5型HDD/SSDうち4~8×2.5型AnyBay(HDD/SSD/NVMe))	
M.2 SSD		2×M.2 SSD (32GBもしくは128GB シングルもしくはミラーリング)	
拡張スロット	構成パターン***)	2x PCIe3.0 (x16) LP + 4x PCIe3.0 (x8) LP + [ライザー]-3x PCIe3.0 (x8) FHHL] 2x PCIe3.0 (x16) LP + 4x PCIe3.0 (x8) LP + [ライザー]-2x PCIe3.0 (x8) FHHL + 1x ML2 (x8) FHHL] 2x PCIe3.0 (x16) LP + 4x PCIe3.0 (x8) LP + [ライザー]-1x PCIe3.0 (x8) FHHL + 1x ML2 (x16) FHHL]	
選択可能オンボード (LOM) ネットワーク・インターフェース		2×1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) 全二重Ethernet 1000Base-T** (Intel X722) 4×1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) 全二重Ethernet 1000Base-T** (Intel X722) 2×10Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) 全二重Ethernet 1000Base-T**/10GBASE-T (Intel X722) 4×10Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) 全二重Ethernet 1000Base-T**/10GBASE-T (Intel X722) 2×10Gb Ethernetコネクタ (SFP+) 全二重Ethernet 1000Base-SX**/10GBASE-SR (Intel X722) 4×10Gb Ethernetコネクタ (SFP+) 全二重Ethernet 1000Base-SX**/10GBASE-SR (Intel X722)	
インターフェース		USB3.0×3 (リア×2)、USB2.0×1 (フロント×1 (XCCTアクセス用))、フロントUSB3.0×1もしくはUSB2.0×1は選択、シリアル・ポート (NS16550A互換/D-Sub9) ×1、システム管理ポート (RJ-45) ×1、フロントオペレーター・パネル**、モニター (Mini D-Sub15) ×2 (フロント×1 (オプション)/リア×1)	
システム管理機能		XCC[XClarity Controller] (アドバンスド/エンタープライズより選択)	
本体寸法 (mm) /質量 (kg)		445 (W) ×776 (D) ×86 (H) /18 (最小構成)、27 (最大構成)	
電源ユニット	選択可能容量	750W (100V/200V) Platinum/1100W (100V/200V) Platinum/1600W (200V) Platinum	
	冗長電源	2個搭載時	
	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	ホットスワップ、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	
付属品		ラック・インストール・ガイド、ドキュメント・バック ** 電源コードありなし選択可。	
サービス		セットアップサポート90**	
保証	国内での修理	1年 (7X11) もしくは3年 (7X12) より選択[部品/翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU)]	
	海外での修理**)	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	

※ CTO構成確認及びお見積りに関しましては、弊社担当営業までお問い合わせください。  
※ 最新の価格および製品仕様 (注釈など) は、システムガイド (<http://www.lenovo.jp.com/business/product/server/download/systemguide/>) から上記製品ページをご確認ください。システム本体およびサービスを単体で提供することも可能です。  
※ CRUの詳細については、Webにてご確認ください。  
弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

ラック型サーバー

Lenovo

Intel Inside®  
素晴らしいクラウド体験を  
インテル® Xeon® Platinum  
プロセッサ搭載



## Flex System

# Enterprise Chassis

エンタープライズ・シャーシ



14個のベイにコンピュータ・ノード、ストレージ、ネットワークを組み込み、高速なパフォーマンスを発揮する10Uのシャーシです。

**10 U**  
ユニット数  
10

**冗長電源**  
ホトスワップ  
冗長電源

**SS90**  
セトアップ  
サポート90

Flex System

モデル		Flex System エンタープライズ・シャーシ	DC電源モデル
製品番号		8721-AUJ	8721-DUJ
希望小売価格	税別	972,000円	1,100,000円
タイプ		ラック型 (10U)	
ノード・ベイ (空き)		14 (14) [ITE ハーフ・ワイド]	
スイッチ・モジュール・ベイ (空き)		4 (4)	
マネージメント・モジュール・ベイ (空き)		2 (1) [CMM2×1 導入済み]	
ファン・ベイ (空き)		8 (4) [80mmファン] / 2 (0) [40mmファン]	
インターフェース	CMM 2	USB2.0×1、システム管理ポート (Ethernet (RJ45) ×1、シリアル・ポート (ミニUSB) ×1)	
本体寸法 (mm)		447 (W) × 800 (ベゼル・シャーシ間) / 840 (ラッチ/ハンドル含む) (D) × 440 (H)	
質量 (kg)		96.62 (最小構成)、220.45 (最大構成)	
ホットスワップ電源ユニット (標準 / 最大)		2500W [2/6]	
電源		AC 200-240V/50-60Hz	DC -48V to -60V
消費電力 (最大 / 標準)		12,900W / 500W	
添付サービス		セトアップサポート90	
保証	国内での修理	3年間部品/3年間営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU <sup>1</sup> )	
	海外での修理	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	

最新の価格および詳しい製品仕様 (注釈など) は、システム・ガイド (<http://www.lenovo.jp.com/business/product/server/download/systemguide/>) から上記製品ページをご確認ください。システム本体およびサービスを単体で提供することも可能です。  
<sup>1</sup> CRUの詳細については、Webにてご確認ください。  
弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

## Flex System

# SN550

コンピュータ・ノード

インテル  
Xeon  
スケラブル  
プロセッサ  
搭載



仮想化、プライベートあるいはパブリック・クラウド、インフラストラクチャー統合、仮想デスクトップに最適なコンピュータ・ノード。

**2 ソケット**  
ソケット数  
2

**CPU コア数**  
6コア/8コア  
CPU

**OnChip MEMORY**  
Chipkill ECC  
メモリー対応

**RAID1**  
RAID1対応

**SAS/SATA**  
最大 SAS:4TB  
SATA:4TB

**SSD**  
最大  
15.36TB

**XClarity Controller**  
XClarity  
Controller

**UEFI**

**診断機能**  
Light-Path  
診断機能/診断  
LED

**SS90**  
セトアップ  
サポート90

Flex System

モデル		ThinkSystem SN550 [Flex System コンピュータ・ノード]		
製品番号		7X16A00TJP	7X16A00JJP	7X16A01ZJP
希望小売価格	税別	488,000円	578,000円	646,000円
OSオプション		Lenovoでは、Windows Serverの他、様々なOS製品を提供しています。システム製品と合わせてご用命ください。詳しくは162ページをご参照ください。		
タイプ		ハーフ・ワイド [ITE フォームファクター]		
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)		
	タイプ	インテル Xeon Bronze 3104 プロセッサ	インテル Xeon Silver 4110 プロセッサ	
	コア数	6コア/6スレッド	8コア/16スレッド	
	動作周波数	1.70GHz	2.10GHz	
	3次キャッシュ	8.25MB ECC	11MB ECC	
	UPIスピード (リンク数)	9.6GT/s (2)		
チップセット	メモリ同期クロック	2.13GHz	2.40GHz	
	チップセット	Intel C624		
主記憶 (DDR4/Chipkill 機能対応)	標準容量	16GB ECC Chipkill		
	メモリ規格	1Rx4 1.2V PC4-21300 DDR4 2666MHz LP RDIMM		
	DIMM装着状況	1 × 16GB		
	DIMMソケット数 (空き)	24 (23)		
ディスク・インターフェイス	最大容量	1.5TB		
	タイプ	SATA	NVMe/SATA	SATA/SAS
	RAIDコントローラー	オンボード		
	機能	RAID 0,1 機能付き		
補助記憶装置 (内蔵)	内部コネクタ数	2		
	外部コネクタ数	0		
	標準HDD容量	オープン		
インターフェース	最大HDD容量	4TB (SATA) / 4TB (SAS) / 15.36TB (SSD) / 7.68TB (NVMe)		
	HDDベイ (空き)	2 (2): ホットスワップ		
I/O拡張コネクタ		USB (Ver. 3.0) × 1 (フロント)、[キーボード (USB) / マウス (USB) / モニター / シリアル] 接続用コネクタ		
ネットワーク・インターフェース		2 (2)		
システム管理機能		4ポート 10Gb Ethernet (Intel X722)		
本体寸法 (mm) / 質量 (kg)		標準装備 (XCC [XClarity Controller] エンタープライズ)		
エネルギー消費効率		215.5 (W) × 492.7 (D) × 55.5 (H) / 7.1 (最大構成)		
サービス		掲載対象外		
添付サービス		セトアップサポート90		
保証	国内での修理	3年間部品/3年間営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU <sup>1</sup> )		
	海外での修理	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		

最新の価格および詳しい製品仕様 (注釈など) は、システム・ガイド (<http://www.lenovo.jp.com/business/product/server/download/systemguide/>) から上記製品ページをご確認ください。システム本体およびサービスを単体で提供することも可能です。  
<sup>1</sup> CRUの詳細については、Webにてご確認ください。  
弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

ThinkSystemサーバー

Lenovo

Intel Inside®  
素晴らしいクラウド体験を  
インテル® Xeon® Platinum  
プロセッサ搭載



## Flex System

### SN850 コンピュータ・ノード

インテル  
Xeon  
スケーラブル  
プロセッサ  
搭載



アナリティクス、大型のシーケンシャル・トランザクション・データベース、ビジネスの基幹OLTP、ERP、CRMに最適なコンピュータ・ノード。

<b>4</b> ソケット ソケット数 4	<b>CPU</b> コア数 10コア、12コア CPU	<b>Chipkill</b> MEMORY Chipkill ECC メモリー対応	<b>RAID5</b> RAID5対応	<b>RAID6</b> RAID6対応	<b>2.5</b> SAS/SATA 最大 SAS:8TB SATA:8TB
<b>2.5</b> SSD 最大 30.72TB	<b>XClarity</b> Controller XClarity Controller	<b>UEFI</b>	<b>診断機能</b> Light-Path 診断機能/診断 LED	<b>SS90</b> セットアップ サポート90	

Flex System

検索

## ThinkSystem

### SD650 デュアルノード・トレイ

インテル  
Xeon  
スケーラブル  
プロセッサ  
搭載



高性能コンピューティング (HPC)、大規模クラウド、負荷の大きいシミュレーション用に設計されており、技術計算からグリッド展開、分析までさまざまなワークロードに対応し、調査、石油・ガス、エンジニアリングなどの分野に推奨。

<b>2</b> ソケット ソケット数 2	<b>CPU</b> コア数 最大28コア CPU	<b>Chipkill</b> MEMORY Chipkill ECC メモリー対応	<b>2.5</b> SSD 3.84TB	<b>XClarity</b> Controller XClarity Controller	<b>UEFI</b>
--------------------------------	------------------------------------	---	-----------------------------	---	-------------

<b>診断機能</b> Light-Path 診断機能/診断 LED	<b>PFA</b> PFA (障害予知機能)
---	-------------------------------

レノボ NeXtScale

検索

CTO(カスタマイズによるCPU等の変更)にも対応可能、詳しくは営業担当員にお問い合わせ下さい。

モデル	ThinkSystem SN850 [Flex System コンピュータ・ノード]		
製品番号	7X15A005JP	7X15A008JP	
希望小売価格	2,680,000円	1,980,000円	
税別			
OSオプション	Lenovoでは、Windows Serverの他、様々なOS製品を提供しています。システム製品と合わせてご用意ください。詳しくは162ページをご参照ください。		
タイプ	Flex Systemダブル幅ノード		
プロセッサ	搭載CPU数	2 (最大4)	
	プロセッサ・ナンバー	Intel Xeon Gold 6126プロセッサ	Intel Xeon Gold 5115プロセッサ
	コア数	12コア/24スレッド	10コア/20スレッド
	動作周波数	2.6GHz	2.4GHz
	2次キャッシュ	12×1MB	10×1MB
	3次キャッシュ	19.25MB	13.75MB
	UPIスピード(リンク数)	10.4GT/s (3)	10.4GT/s (2)
メモリ同期クロック	2666MHz	2400MHz	
チップセット	インテル C624		
主記憶	標準容量	16GB ECC Chipkill	
	DIMM装着状況	1×16GB	
	DIMMソケット数(空き)	48 (47)	
	最大容量	3TB	
ディスク・インターフェース (RAID)		SATA/SAS	SATA
	標準HDD容量	オープン	
補助記憶装置 (内蔵)	最大HDD容量	8TB (SATA) / 8TB (SAS) / 30.72TB (SSD) / 15.36TB (NVMe)	
	2.5型ホットスワップ	4 (4)	
	インターフェース	USB (Ver.3.0) ×1 (フロント)、[キーボード (USB)/マウス (USB)/モニター/シリアル]接続用コネクタ	
I/O拡張コネクタ	4 (4)		
ネットワーク・インターフェース	4ポート 10Gb Ethernet (Intel X722)		
システム管理機能	標準装備 (XCC[XClarity Controller] エンタープライズ)		
本体寸法 (mm) / 質量 (kg)	435 (W) × 493 (D) × 55 (H) / 12.3 (最大構成)		
エネルギー消費効率	掲載対象外		
サービス	セットアップサポート90		
保証	国内での修理	3年間部品/3年間営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU)	
	海外での修理	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	

最新の価格および詳しい製品仕様(注釈など)は、システム・ガイド (<http://www.lenovojp.com/business/product/server/download/systemguide/>) から上記製品ページをご確認ください。システム本体およびサービスを単体で提供することも可能です。1 CRUの詳細については、Webにてご確認ください。弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

フォーム・ファクター	フルワイド 1Uトレイ (n1200 エンクロージャーあたり 6 台)
シャーシ	NeXtScale n1200 エンクロージャー (6U)
プロセッサ数	ノードあたり 2 基の インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ、1Uトレイあたり 2 台のノード
メモリー	最大 768GB、ノードあたり 12 枚の 2667MHz TruDDR4 DIMM を使用
I/O 拡張	50mm 幅の ML2 スロット 1 個と PCIe x16 スロット 1 個で EDR InfiniBand またはインテル Omni Path (サーバー・ノードあたり) に対応
内蔵ストレージ	ノード当たり最大 2 台の 2.5 型 SATA SSD (厚さ 7mm) または 1 台の 2.5 型 NVMe (厚さ 15mm) SSD。オプションとして M.2 SSD ハードウェア RAID アダプター (M.2 ドライバーをサポート)
RAID サポート	搭載したオンボード SATA コントローラーとソフトウェア RAID、オプションのデュアル M.2 SSD アダプターとハードウェア RAID 1
ネットワーク・インターフェース	ノード当たり 1 個の 1GbE BaseT NIC と、追加の高速ネットワーク・アダプター (InfiniBand または Omni Path) を正面からアクセスできる PCIe x16 アダプター・スロットにインストール可能
電源管理	Extreme Cloud Administration Toolkit (xCAT) によるラックレベルの電力制限・管理
システム管理	XClarity Controller を使用したリモート管理、ノード当たり 1Gb の専用管理 NIC と 1Gb の共有管理 NIC
対応 OS	Red Hat、SUSE、CentOS (LeSI サポートあり)。詳細については、 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> にアクセスしてください。
保証	3 年間顧客交換可能なユニットおよびオンサイト限定保証、翌営業日対応、9 時間×週 5 日、サービスのアップグレード可

# ThinkSystem

## D2 Enclosure



ブレード型構造のThinkSystem SD530と組み合わせて使用されるD2エンクロージャーはワークロードに合わせて拡張性を選べる、シャトル構造を持つよう設計を一新しました。D2エンクロージャーは2U単位で段階的に増設可能である製品で、データセンター内のサーバー密度改善を推進できます。



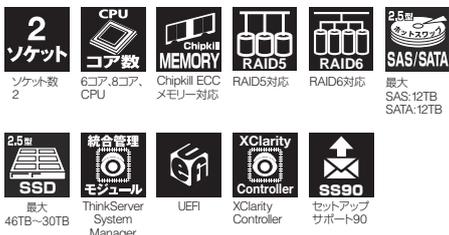
# ThinkSystem

## SD530 コンピュート・ノード



インテル Xeon プロセッサ E57ファミリー搭載

ラック型サーバーの経済性とブレード型サーバーの省スペース、高密度性を併せ持つThinkSystem SD530は、柔軟な構成をサポートしHPC用途にも対応する製品です。仮想化、IT統合からプライベートクラウドやHPCまで広範囲のワークロードに対応するSD530は、2Uの高さに4ノード収納でき、データセンター内のサーバー密度を改善する製品です。



モデル		ThinkSystem D2エンクロージャー			
製品番号	税別	7X20A008JP	7X20A009JP	7X20A00DJP	7X20A007JP
ダイレクト価格	税別	560,000円	560,000円	600,000円	600,000円
タイプ		ラック型 (2U)			
ノード用スロット		4 (空き4)			
シャトル部	10GbE用ポート	8×10Gb SFP+ポート (各ノードあたり10Gb SFP+ 2ポート)		8×10GBASE-Tポート (各ノードあたり10GBASE-T 2ポート)	
	拡張スロット構成	PCIe x8 スロット×8 (各ノードあたりPCIe x8 2スロット)	PCIe x16スロット×4 (各ノードあたりPCIe x16 1スロット)	8スロット x8 スロット (各ノードあたりPCIe x8 2スロット)	PCIe x16スロット×4 (各ノードあたりPCIe x16 1スロット)
	ファン	ホットスワップ対応ファン×5			
	電源ユニット(標準/最大)	2000W (80PLUS Platinum) ホットスワップ対応電源ユニット[2/2] (1+1 冗長構成)			
管理ポート	システム管理モジュール (SMM) 搭載 1Gbイーサネット・ポート (RJ-45) ×1 (各ノードのXClarity Controllerとも接続) / USBポート×1				
消費電力(最大)		2610W			
本体寸法(mm) / 質量 (kg)		488 (W) × 892 (D) × 87 (H) / 22.4 (1ノード搭載時), 55.0 (4ノード搭載時) (最大構成)			
保証	国内での修理	3年間部品/3年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU <sup>2</sup> )			
	海外での修理	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			

最新の価格および詳しい製品仕様 (注釈など) は、システム・ガイド (<http://www.lenovo.jp.com/business/product/server/download/systemguide/>) から上記製品ページをご確認ください。システム本体およびサービスを単体で提供することも可能です。<sup>1</sup> 最大構成時をPower Configurator (<http://www.lenovo.jp.com/server/configurator/>) にて算出した値です。<sup>2</sup> CRUの詳細については、Webにてご確認ください。

モデル		ThinkSystem SD530 コンピュート・ノード			
製品番号	税別	7X21A00AJJP	7X21A00CJP	7X21A036JP	7X21A00UJP
ダイレクト価格	税別	360,000円	428,000円	330,000円	336,000円
OSオプション		Lenovoでは、Windows Serverの他、様々なOS製品を提供しています。システム製品と合わせてご用命ください。詳しくは162ページをご参照ください。			
ノード・スペース		1 (最大2)			
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大2)			
	プロセッサ・ナンバー	Intel Xeon Bronze 3104 プロセッサ	Intel Xeon Silver 4110 プロセッサ	Intel Xeon Bronze 3104 プロセッサ	
	コア数	6コア/6スレッド	8コア/16スレッド	6コア/6スレッド	
	動作周波数	1.7GHz	2.1GHz	1.7GHz	
	2次キャッシュ	6×1MB	8×1MB	6×1MB	
	3次キャッシュ	8.25MB	11MB	8.25MB	
	UPIスピード(リンク数)	10.4GT/s (2)			
チップセット		インテル C624			
主記憶	標準容量	16GB ECC Chipkill			
	DIMM装着状況	1×16GB			
	DIMMソケット数(空き)	16 (15)			
最大容量	1024GB				
ディスク・インターフェース		SATA/SAS			
RAID機能		ハードウェアRAID (RAID 8i PCIeドーターカード)		ソフトウェアRAID	
補助記憶装置 (内蔵)	標準HDD容量	オープン			
	最大HDD容量	12TB (SATA) / 12TB (SAS) / 46TB (SSD) / 3.2TB (NVMe)	8TB (SATA) / 8TB (SAS) / 30TB (SSD)	10TB (SATA) / 10TB (SAS) / 38TB (SSD) / 3.2TB (NVMe)	
	搭載バックプレーン	3x2 SAS/SATA/バックプレーン	2x2 SAS/SATA/バックプレーン*	3x2 SAS/SATA/バックプレーン	
2.5型ホットスワップ	6 (6)	4 (4)	5 (5)		
インターフェース		なし	USB (Ver 3.0) ×1 (フロント)、キーボード (USB) / マウス (USB) / モニター/シリアル接続用コネクタ		
KVMブレイクアウト・ケーブル		なし	付属		
ネットワーク・インターフェース		2ポート 10Gb Ethernet (Intel X722) / D2エンクロージャーに接続			
システム管理機能		標準装備 (XCC[XClarity Controller] エンタープライズ)	標準装備 (XCC[XClarity Controller] スタンダード)	標準装備 (XCC[XClarity Controller] エンタープライズ)	
本体寸法 (mm) / 質量 (kg)		222 (W) × 562 (D) × 41 (H) / 7.5 (最大構成)			
エネルギー消費効率		掲載対象外			
サービス		セットアップサポート90			
保証	国内での修理	3年間部品/3年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU <sup>2</sup> )			
	海外での修理	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			

※ 2x2 SAS/SATA BPを持つノードと 3x2 SAS/SATA BPまたは3x2 SAS/SATA/NVMe BPを持つノードは同一D2エンクロージャー内で混載できません。最新の価格および詳しい製品仕様 (注釈など) は、システム・ガイド (<http://www.lenovo.jp.com/business/product/server/download/systemguide/>) から上記製品ページをご確認ください。システム本体およびサービスを単体で提供することも可能です。<sup>1</sup> 最大構成時をPower Configurator (<http://www.lenovo.jp.com/server/configurator/>) にて算出した値です。<sup>2</sup> CRUの詳細については、Webにてご確認ください。

ラック型サーバー

Lenovo



# 無停電電源装置 (UPS)

レノボ UPS

検索



突然の停電は、サーバーの電源供給が絶たれ、データが失われる原因となります。最悪の場合には、ファイル・システムやサーバー自体の運用に影響が出てしまいます。そうなる前に、ぜひUPSのご用意を!!

タイプ	タワー型				ラック / タワー型	
製品名	UPS 1000VA		UPS 1500VA		UPS 1500VA	
製品番号	55951AX	55951KX	55952AX	55952KX	55941AX	55941KX
希望小売価格	76,000円	76,000円	100,000円	100,000円	140,000円	140,000円
運搬方式	ラインインタクトタイプ					
保証期間	国内での修理 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)またはお客様交換部品(CRU)送付・保証サービス 海外での修理 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					
標準入力電圧	100-125 V	200-240VA	100-125 V	200-240VA	100-125 V	200-240VA
定格入力周波数 (Hz)	50/60 Hz +/- 0.1 Hz				50/60 Hz	
入力コンセント	直付け	IEC 320 C14(10A)	直付け	IEC 320 C14(10A)	直付け	IEC 320 C14(10A)
入力ケーブル	NEMA 5-15P (1.8m)	オプション	NEMA 5-15P (1.8m)	オプション	NEMA 5-15P (2.5 m)	オプション
出カコンセント形状	Primary: NEMA 5-15R×4 Group 1: NEMA 5-15R×2 Group 2: NEMA 5-15R×2	Primary: IEC320-C13×3 Group 1: IEC320-C13×2 Group 2: IEC320-C13×1	Primary: NEMA 5-15R×4 Group 1: NEMA 5-15R×2 Group 2: NEMA 5-15R×2	Primary: IEC320-C13×4 Group 1: IEC320-C13×2 Group 2: IEC320-C13×2	Master: NEMA 5-15R×4 Group 1: NEMA 5-15R×2 Group 2: NEMA 5-15R×2	Master: IEC320-C13×4 Group 1: IEC320-C13×2 Group 2: IEC320-C13×2
最大出力容量 (VA/W)	100 V AC: 833 VA/641 W 120 - 125 V AC: 1000 VA/770 W	200 - 208 V AC: 1035 VA/693 W 220 - 240 V AC: 1150 VA/770 W	100 V AC: 1080 VA/825 W 120 - 125 V AC: 1440 VA/1100 W	200 - 208 V AC: 1395 VA/990 W 220 - 240 V AC: 1550 VA/1100 W	100 V AC: 1200 VA/1200 W 120-125 V AC: 1440 VA/1440 W	200-240 V AC: 1550 VA / 1100 W
バッテリー・タイプ	メンテナンス・フリー、シール型鉛蓄電池					
拡張バッテリー・バック	なし				UPS 1500/2200VA 2U 拡張バッテリー・モジュール (55942BX) : 質量32.8kg	
外形寸法 高さ×幅×奥行	233.0×150.0×345.0mm		233.0×150.0×445.0mm		86.0×441.0×522.0mm	
縦置き	対応					
ラック・マウント	-					
質量 (kg)	11.5		16.2		29.4	
UPS電源管理ソフトウェア	UPS Power Manager (UPM), UPS Power Protector (UPP)					
インターフェイス	USBポート、シリアル・ポート、コミュニケーション・ベイ					

タイプ	ラック / タワー型					
製品名	UPS 2200VA		UPS 3000VA		UPS 5000VA	UPS 6000VA
製品番号	55942AX	55942KX	55943AX	55943KX	55945KX	55946KX
希望小売価格	200,000円	200,000円	270,000円	270,000円	580,000円	620,000円
運搬方式	ラインインタクトタイプ					
保証期間	国内での修理 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)またはお客様交換部品(CRU)送付・保証サービス 海外での修理 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					
標準入力電圧	100-125 V	200-240VA	100-125 V		200-240VA	
定格入力周波数 (Hz)	50/60 Hz					
入力コンセント	直付け	IEC 320 C20 (16A)	直付け	IEC 320 C20 (16A)	入力ケーブル用コネクタ	ハードワイヤ接続
入力ケーブル	NEMA 5-20P (2.5 m)	オプション	NEMA L5-30P (2.5 m)	オプション		ハードワイヤ接続
出カコンセント形状	Master: NEMA 5-20R×4 Group 1: NEMA 5-20R×2 Group 2: NEMA 5-20R×2	Master: IEC320-C13×4, IEC320-C19×1 Group 1: IEC320-C13×1 Group 2: IEC320-C13×1	Master: NEMA 5-20R×2, NEMA L5-30R×1 Group 1: NEMA 5-20R×2 Group 2: NEMA 5-20R×2	Master: IEC320-C13×4, IEC320-C19×1 Group 1: IEC320-C13×2 Group 2: IEC320-C13×2		Master: IEC320-C19×2 Group 1: IEC320-C13×4 Group 2: IEC320-C13×4
最大出力容量 (VA/W)	100 V AC: 1330 VA/1300 W 120 - 125 V AC: 1950 VA/1920 W	200 V AC: 1700 VA/1530 W 208 V AC: 1980 VA/1780 W 220-240 V AC: 2200 VA/1980 W	100 V AC: 2400 VA/2160 W 120-125 V AC: 3000 VA/2700 W	200 V AC: 2700 VA/2430 W 208-240 V AC: 3000 VA/2700 W	200-240 V AC: 5000 VA/4500 W	200-240 V AC: 6000 VA/5400 W
バッテリー・タイプ	メンテナンス・フリー、シール型鉛蓄電池					
拡張バッテリー・バック	UPS 1500/2200VA 2U 拡張バッテリー・モジュール (55942BX) : 質量 32.8kg		UPS 3000VA 2U 拡張バッテリー・モジュール (55943BX) : 質量46.4kg		UPS 5000/6000VA 3U 拡張バッテリー・モジュール (55946BX) : 質量 68.0kg	
外形寸法 高さ×幅×奥行	86.0×441.0×522.0mm		86.0×441.0×647.0mm		130.0×441.0×685.0mm	
縦置き	対応					
ラック・マウント	2U					
質量 (kg)	29.6	28.5	39.5	38.1	48.0	
UPS電源管理ソフトウェア	UPS Power Manager (UPM), UPS Power Protector (UPP)					
インターフェイス	USBポート、シリアル・ポート、コミュニケーション・ベイ				USBポート、シリアル・ポート	

タイプ	ラック / タワー型		ラック型			タワー型
製品名	UPS 8000VA	UPS 11000VA	Smart-UPS 1200RM1U LC 100V	Smart-UPS 1500RMJ2U	Smart-UPS 3000RMJ2U	Smart-UPS SMT1500J
製品番号	55948KX	55949KX	23K0583 <sup>2</sup>	23K1863 <sup>2</sup>	23K1879 <sup>2</sup>	23K0589 <sup>2</sup>
希望小売価格	840,000円	930,000円	395,000円	282,000円	612,000円	248,000円
運搬方式	ラインインタクトタイプ					
保証期間	国内での修理 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)またはお客様交換部品(CRU)送付・保証サービス 海外での修理 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					
標準入力電圧	200 - 240 V AC, 1-Phase		AC100V単相			
定格入力周波数 (Hz)	50/60 Hz		50/60Hz (自動検出)			
入力コンセント	ハードワイヤ接続		直付け			
入力ケーブル	ハードワイヤ接続		NEMA 5-15P (2.4m)		NEMA L5-30P (2.44m)	NEMA 5-15P
出カコンセント形状	IEC 320-C19 (16 A) (on the MBP) × 1		NEMA 5-15R×4	NEMA 5-15R×6	NEMA 5-15R×6 NEMA 5-20R×2	NEMA 5-15R×8
最大出力容量 (VA/W)	200 - 240 V AC: 8000 VA/7200 W	200-208 V AC: 10000 VA/9000 W 220 V AC: 11000 VA/9900 W 230-240 V AC: 11000 VA/10000 W	1200VA/1000W	1200VA/1200W	2400VA/2400W	1500VA/980W(20A 接続時) 1200VA/980W(標準プラグ使用)
バッテリー・タイプ	メンテナンス・フリー、シール型鉛蓄電池			小形シール鉛蓄電池		
拡張バッテリー・バック	UPS 8000/11000VA 3U 拡張バッテリー・モジュール (55949BX) : 質量65.0kg					
外形寸法 高さ×幅×奥行	259.0×441.0×700.0mm		44.5×432×665mm	87×432×468mm	89×432×661mm	225×172×439mm
縦置き	対応					
ラック・マウント	6U		1U	2U		-
質量 (kg)	90.2	92.2	24.1	28	44	26
UPS電源管理ソフトウェア	UPS Power Manager (UPM), UPS Power Protector (UPP)					
インターフェイス	USBポート、シリアル・ポート		USBポート <sup>1</sup> 、シリアル(RJ-45)、スマート・スロット		USBポート <sup>1</sup> 、シリアル(RJ-45)、スマート・スロット、EPO	USBポート <sup>1</sup> 、シリアル(RJ-45)、スマート・スロット

<sup>1</sup> シリアルポートとUSBポートは同時に使用できません。 <sup>2</sup> この製品は他社製品UPSに日本アイ・ビー・エム保守をバンドルした製品です。サービス対象はUPS本体のみとなり、ソフトウェア製品およびアクセサリ製品は対象外です。本体およびその付属品等に関するご質問は、株式会社 アンパール お客様窓口へお問い合わせください。詳細は発表レターをご覧ください。 <sup>3</sup> Power Chute Business EditionをUSBポート接続で使用する場合は、Smart-UPS/Smart-UPS RM用USBケーブル (AP98117J) (他社製品)が必要です。 <sup>4</sup> オンラインモードで93%オフラインモードで97%効率稼働、自動切替え。弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

# 無停電電源装置 (UPS) / ラック

## Lenovo UPS Power Protector サポートOS情報

Windows Server 2016、2012 R2、2012	Standard, Datacenter, Essential, Storage Server
Windows Server 2008	R1/ R2 (Standard, Enterprise, Datacenter)
RedHat	RHEL 7.2, 7.1, 7.0, 6.7, 6.6, 6.5, 5.11, 5.10, 5.9
SUSE	SLES 12(SP1), 12, 11(SP4), 11(SP3), 10(SP4)
VMware ※1	ESXi 6.0u1/6.0u2, 5.5/5.5u1/5.5u2/5.5u3

この情報は、UPPv1.52.007のサポートOS情報より一部抜粋したものです。詳細はシステムガイド (<http://www.lenovo.jp.com/business/product/server/download/systemguide/>) をご参照ください。  
UPPはWindows、Linux、VMwareなど様々なOSに対応しますが、サーバーとの組み合わせにつきましては、「UPPとしてサポートされていることかつ「サーバーとしての稼働OSであること」の両条件を満たす必要があります。サーバーとしての稼働サポートOSは、各サーバーのシステムガイドをご参照ください。  
※1 シャットダウンのためにvSphere Management Assistant(vMA)をインストールしてください。

## Lenovo UPS Power Manager v1.54.167 for virtual appliancesソフトウェア互換性リスト

			UPM	UPM
			1.50	1.54
VMware	vCenter	6.5、6.0、5.5	○	○
	SRM	6.0、5.5	○	○
Citrix	XenCenter	6.5、6.2	○	○
	XenServer	6.5、6.2	○	○
Microsoft	SCVMM	2016、2012 R2、2012、2008 R2	○	○
Nutanix	Prism	Version 4	×	○
	Acropolis	Version 4	×	○
Cisco	UCS Manager	3.0、2.2、2.1	○	○
NetApp	Data ONTAP	8.2、8.1.2、8.1.1	○	○

※ Nutanixの対応につきましてはSilver以上のライセンスが必要となります。

## UPS選定ガイド 選択の目安:稼働しているアプリケーションがシャットダウンするまでにかかる時間の2倍を目安に選択してください。

**タワー型モデル** ※稼働時間はPower Configuratorにて算出した最大構成時の消費電力を元に出しています。

サーバー	推定バッテリー稼働時間	UPS	サーバー	推定バッテリー稼働時間	UPS
x3100 M5 / M5L	15分程度	1000VA	x3500 M5	5分程度	2200VA
	25分程度	1500VA (タワー型)		10分程度	3000VA
	29分程度	2200VA		22分程度	5000VA

**ラック型モデル**

サーバー	推定バッテリー稼働時間	UPS	サーバー	推定バッテリー稼働時間	UPS
x3250 M5/X3250 M6	14分程度	1500VA (ラック型)	x3650 M4/M5	5分程度	2200VA
	21分程度	2200VA		10分程度	3000VA
x3550 M4/M5	6分程度	1500VA (ラック型)		22分程度	5000VA
	8分程度	2200VA	22分程度	5000VA	
	13分程度	3000VA	35分程度	8000VA	

※UPSと電源の構成によっては別途PDUをご準備いただく必要があります。

## ラック

レノボラックソリューション

ラックは、EIA規格に準拠し、気流やサーバーの冷却、重量、電源などで高いパフォーマンスを発揮します。

- ・1U ラック型サーバーを25台、42台搭載できるラックをご用意。ラック型サーバー増設の計画に合わせてお選びいただけます。
- ・サーバーの放熱や、多数のサーバーとケーブルの管理しやすさを考えたデザインを採用。



製品名	NetBAY25 S2		NetBAY42 S2		NetBAY 42	
	スタンダード・ラック		スタンダード・ラック		エンタープライズ・ラック	
製品番号	93072RX	93072PX	93074RX	93084PX	93084EX (増結用ラック)	
希望小売価格	191,000円	186,000円	232,000円	540,000円	487,000円	
サイズ	25U		42U			
フレーム構造			溶接			
奥行き	100cm				110cm	
高さ(外寸)	124.4cm		199.9cm		202cm	
幅	60.5cm		61cm		64.8cm	
側面設置領域	2		6		4	
前面安定器			標準			
側面安定器			-			
キャスター			標準			
レベラー軸			標準			
サイド・パネル			標準		なし	
フロント・ドア(穴空き)			標準			
リア・ドア(穴空き)			標準			
ラック自重	100.2kg		125kg		220kg	
最大搭載量	567kg		907kg		667kg	
最大重量合計	667.2kg		1,032kg		887kg	
機器搭載済み輸送	○		×		○	
保証	3年間部品/3年間翌日オンサイト修理・保証サービス (9時間×週5日/CRU)		3年間部品/3年間翌日オンサイト修理・保証サービス (8時間×週5日/CRU)		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)	

弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

# ThinkSystem オプション一覧表

構成を組むためのより詳細な情報は、<http://www.lenovo.jp.com/business/product/server/>をご覧ください。

概説	希望小売価格 税別	(7X09/7X10)	(7X07/7X08)	(7X03/7X04)	(7Y02/7Y03)	(7X98/7X99)	(7X01/7X02)	(7X05/7X06)	(7X18/7X19)	(7X11/7X12)
		ST550	SR530	SR550	SR570	SR590	SR630	SR650	SR850	SR950
<b>セカンド・プロセッサ・オプション</b>										
Xeon Bronze 3104 (1.70GHz/8.25MB L3/2.13GHz/6C/85W)	74,000円	4XG7A07219	4XG7A07207	4XG7A07199	4XG7A07224	4XG7A07261	7XG7A05528	7XG7A05572		
Xeon Bronze 3106 (1.70GHz/11MB L3/2.13GHz/8C/85W)	94,000円	4XG7A07218	4XG7A07206	4XG7A07198	4XG7A07222	4XG7A07259	7XG7A05526	7XG7A05570		
Xeon Silver 4108 (1.80GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/85W)	127,000円	4XG7A07217	4XG7A07205	4XG7A07197	4XG7A07223	4XG7A07260	7XG7A05527	7XG7A05571		
Xeon Silver 4109T (2.00GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/70W)	148,000円	4XG7A07216	4XG7A07204	4XG7A07196	4XG7A07225	4XG7A07262	7XG7A05530	7XG7A05574		
Xeon Silver 4110 (2.10GHz/11MB L3/2.40GHz/8C/85W)	148,000円	4XG7A07215	4XG7A07203	4XG7A07195	4XG7A07226	4XG7A07263	7XG7A05531	7XG7A05575		
Xeon Silver 4112 (2.60GHz/8.25MB L3/2.40GHz/4C/85W)	140,000円	4XG7A07214	4XG7A07202	4XG7A07194	4XG7A07228	4XG7A07265	7XG7A05533	7XG7A05577		
Xeon Silver 4114 (2.20GHz/13.75MB L3/2.40GHz/10C/85W)	201,000円	4XG7A07213	4XG7A07201	4XG7A07192	4XG7A07229	4XG7A07266	7XG7A05534	7XG7A05578		
Xeon Silver 4114T (2.20GHz/14MB L3/2.40GHz/10C/85W)	229,000円	4XG7A09063	4XG7A09059	4XG7A09054	4XG7A07254	4XG7A09076	7XG7A05535	7XG7A05579		
Xeon Silver 4116 (2.10GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/85W)	285,000円	4XG7A07212	4XG7A07200	4XG7A07191	4XG7A07227	4XG7A07264	7XG7A05532	7XG7A05576		
Xeon Silver 4116T (2.10GHz/16.5MB L3/2.40GHz/12C/85W)	315,000円	4XG7A09062	4XG7A09058	4XG7A09053	4XG7A07256	4XG7A09077	7XG7A05529	7XG7A05573		
Xeon Gold 5115 (2.40GHz/13.75MB L3/2.40GHz/10C/85W)	340,000円	7XG7A05790	4XG7A07189	4XG7A07174	4XG7A07246	4XG7A09047	7XG7A05551	7XG7A05596	7XG7A04974	4XG7A08857
Xeon Gold 5117 (2GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W)	386,000円	4XG7A09086	4XG7A09085	4XG7A09084	4XG7A09394	4XG7A09395	4XG7A09083	4XG7A09082	4XG7A09098	4XG7A09097
Xeon Gold 5118 (2.30GHz/19.25MB L3/2.40GHz/12C/105W)	353,000円	7XG7A05789	4XG7A07188	4XG7A07173	4XG7A07230	4XG7A07268	7XG7A05536	7XG7A05580	7XG7A04972	4XG7A08845
Xeon Gold 5119T (1.90GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/85W)	459,000円	4XG7A09061	4XG7A09057	4XG7A09052	4XG7A07255	4XG7A09075	7XG7A05537	7XG7A05581		4XG7A08864
Xeon Gold 5120 (2.20GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W)	428,000円	7XG7A05788	4XG7A07187	7XG7A06893	4XG7A07232	4XG7A07269	7XG7A05539	7XG7A05583	7XG7A04970	4XG7A08832
Xeon Gold 5120T (2.20GHz/19.25MB L3/2.40GHz/14C/105W)	472,000円	7XG7A05787	4XG7A07186	7XG7A06892	4XG7A07231	4XG7A07268	7XG7A05538	7XG7A05582	7XG7A04972	4XG7A08831
Xeon Gold 5122 (3.60GHz/16.5MB L3/2.67GHz/4C/105W)	344,000円	7XG7A05786	4XG7A07179	7XG7A06891	4XG7A07250	4XG7A09072	7XG7A05547	7XG7A05591	7XG7A04959	4XG7A08849
Xeon Gold 6126 (2.60GHz/19.25MB L3/2.67GHz/12C/125W)	486,000円	7XG7A05785	4XG7A07180	7XG7A06890	4XG7A07236	4XG7A09037	7XG7A05546	7XG7A05590	7XG7A03949	4XG7A08835
Xeon Gold 6126T (2.60GHz/19.25MB L3/2.67GHz/12C/125W)	512,000円	7XG7A05784	4XG7A07185	7XG7A06889	4XG7A07220	4XG7A07257	7XG7A05545	7XG7A05589	7XG7A04962	4XG7A08853
Xeon Gold 6128 (3.40GHz/19.25MB L3/2.67GHz/12C/115W)	460,000円	4XG7A09060	4XG7A09055	4XG7A09050	4XG7A07252	4XG7A09074	7XG7A05544	7XG7A05588	7XG7A04958	4XG7A08846
Xeon Gold 6130 (3.20GHz/24.75MB L3/2.67GHz/8C/130W)	519,000円	7XG7A05783	4XG7A07184	7XG7A06888	4XG7A07221	4XG7A07258	7XG7A05543	7XG7A05587	7XG7A03945	4XG7A08833
Xeon Gold 6130T (2.10GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/125W)	543,000円	7XG7A05782	4XG7A07183	7XG7A06887	4XG7A07235	4XG7A07272	7XG7A05542	7XG7A05586	7XG7A04961	4XG7A08851
Xeon Gold 6132 (2.60GHz/19.25MB L3/2.67GHz/14C/140W)	569,000円					4XG7A07251	4XG7A09073	4XG7A05548	7XG7A03947	4XG7A08838
Xeon Gold 6134 (3.20GHz/24.75MB L3/2.67GHz/8C/130W)	607,000円					4XG7A07241	4XG7A09042	7XG7A05560	7XG7A05605	7XG7A04957
Xeon Gold 6134M (3.20GHz/24.75MB L3/2.67GHz/8C/130W)	1,155,000円					4XG7A09403	4XG7A09402	4XG7A09070	4XG7A09067	7XG7A04968
Xeon Gold 6136 (3.00GHz/24.75MB L3/2.67GHz/12C/150W)	671,000円					4XG7A07242	4XG7A09043	7XG7A05549	7XG7A05604	7XG7A03948
Xeon Gold 6138 (2.00GHz/27.5MB L3/2.67GHz/20C/125W)	711,000円	4XG7A07211	4XG7A07182	7XG7A06886	4XG7A07234	4XG7A07271	7XG7A05541	7XG7A05585	7XG7A03943	4XG7A08834
Xeon Gold 6138T (2.00GHz/27.5MB L3/2.67GHz/20C/125W)	774,000円	4XG7A07210	4XG7A09056	4XG7A09051	4XG7A07233	4XG7A07270	7XG7A05540	7XG7A05584	7XG7A04960	4XG7A08852
Xeon Gold 6140 (2.30GHz/24.75MB L3/2.67GHz/18C/140W)	667,000円					4XG7A07243	4XG7A09044	7XG7A05558	7XG7A05603	7XG7A03944
Xeon Gold 6140M (2.30GHz/24.75MB L3/2.67GHz/18C/140W)	1,307,000円					4XG7A09400	4XG7A09405	7XG7A05557	7XG7A05602	7XG7A04967
Xeon Gold 6142 (2.60GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/150W)	831,000円					4XG7A07244	4XG7A09045	7XG7A05556	7XG7A05601	7XG7A03946
Xeon Gold 6142M (2.60GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/150W)	1,504,000円					4XG7A07253	4XG7A09401	4XG7A09069	4XG7A09066	7XG7A04966
Xeon Gold 6144 (3.50GHz/24.75MB L3/2.67GHz/8C/150W)	828,000円							7XG7A05555	7XG7A05600	4XG7A11383
Xeon Gold 6146 (3.20GHz/24.75MB L3/2.67GHz/12C/165W)	945,000円							7XG7A05554	7XG7A05599	4XG7A11384
Xeon Gold 6148 (2.40GHz/27.5MB L3/2.67GHz/20C/150W)	879,000円					4XG7A07245	4XG7A09046	7XG7A05553	7XG7A05598	7XG7A03942
Xeon Gold 6150 (2.70GHz/24.75MB L3/2.67GHz/18C/165W)	970,000円							7XG7A05552	7XG7A05597	7XG7A06760
Xeon Gold 6152 (2.10GHz/30.25MB L3/2.67GHz/22C/140W)	1,058,000円					4XG7A07247	4XG7A09048	7XG7A05550	7XG7A05595	7XG7A03941
Xeon Gold 6154 (3GHz/24.75MB L3/2.67GHz/18C/200W)	1,036,000円							4XG7A09414	7XG7A05594	4XG7A11385
Xeon Platinum 8153 (2GHz/22MB L3/2.67GHz/16C/125W)	884,000円	4XG7A07209	4XG7A07181	7XG7A06885	4XG7A07248	4XG7A09064	7XG7A05549	7XG7A05593	7XG7A03938	4XG7A08854
Xeon Platinum 8156 (3.60GHz/16.5MB L3/2.67GHz/4C/105W)	1,964,000円	4XG7A07208	4XG7A07178	4XG7A07190	4XG7A07249	4XG7A09071	7XG7A05548	7XG7A05592	7XG7A03939	4XG7A08850
Xeon Platinum 8158 (3GHz/24.75MB L3/2.67GHz/12C/150W)	1,999,000円					4XG7A07237	4XG7A09038	7XG7A05569	7XG7A05617	7XG7A04969
Xeon Platinum 8160 (2.10GHz/33MB L3/2.67GHz/24C/150W)	1,371,000円					4XG7A07238	4XG7A09039	7XG7A05568	7XG7A05616	7XG7A03937
Xeon Platinum 8160M (2.10GHz/33MB L3/2.67GHz/24C/150W)	2,187,000円					4XG7A07193	4XG7A09404	7XG7A05567	7XG7A05615	7XG7A04965
Xeon Platinum 8160T (2.10GHz/33MB L3/2.67GHz/24C/150W)	1,553,000円					4XG7A07239	4XG7A09040	7XG7A05566	7XG7A05614	7XG7A03940
Xeon Platinum 8164 (2GHz/35.75MB L3/2.67GHz/26C/150W)	1,872,000円					4XG7A07240	4XG7A09041	7XG7A05565	7XG7A05613	7XG7A03936
Xeon Platinum 8168 (2.70GHz/33MB L3/2.67GHz/24C/205W)	1,842,000円							4XG7A09413	7XG7A05612	4XG7A11386
Xeon Platinum 8170 (2.10GHz/35.75MB L3/2.67GHz/26C/165W)	2,354,000円							7XG7A05564	7XG7A05611	7XG7A03935
Xeon Platinum 8170M (2.10GHz/35.75MB L3/2.67GHz/26C/165W)	3,305,000円							4XG7A09068	4XG7A09065	7XG7A04964
Xeon Platinum 8176 (2.10GHz/38.5MB L3/2.67GHz/28C/165W)	2,819,000円							7XG7A05563	7XG7A05610	7XG7A03934
Xeon Platinum 8176M (2.10GHz/38.5MB L3/2.67GHz/28C/165W)	3,838,000円							7XG7A05562	7XG7A05609	7XG7A04963
Xeon Platinum 8180 (2.50GHz/38.5MB L3/2.67GHz/28C/205W)	3,227,000円							4XG7A09412	7XG7A05608	4XG7A11387
Xeon Platinum 8180M (2.50GHz/38.5MB L3/2.67GHz/28C/205W)	4,290,000円							4XG7A09411	7XG7A05607	4XG7A11388

概説	P/N	希望小売価格 税別	ST550	SR530	SR550	SR570	SR590	SR630	SR650	SR850	SR950
			(Gen2)								
<b>セカンド・プロセッサ・オプション</b>											
Xeon Bronze 3204 (1.90GHz/8.25 MB L3/2133MHz/6C/85W)	4XG7A14813	71,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4XG7A37939	67,000円									
	4XG7A37938	67,000円									
Xeon Silver 4208 (2.10GHz/11 MB L3/2400MHz/8C/85W)	4XG7A14812	123,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4XG7A37936	119,000円									
	4XG7A37935	119,000円									
Xeon Silver 4209T (2.20GHz/11 MB L3/2400MHz/8C/70W)	4XG7A14881	144,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4XG7A37945	140,000円									
	4XG7A37944	140,000円									
Xeon Silver 4210 (2.20GHz/14 MB L3/2400MHz/10C/85W)	4XG7A14811	144,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4XG7A37933	140,000円									
	4XG7A37932	140,000円									
Xeon Silver 4214 (2.20GHz/17 MB L3/2400MHz/12C/85W)	4XG7A14810	197,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4XG7A37930	193,000円									
	4XG7A37929	193,000円									
Xeon Silver 4214Y (2.20GHz/17 MB L3/2400MHz/12C/85W)	4XG7A14840	217,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4XG7A37942	213,000円									
	4XG7A37941	213,000円									
Xeon Silver 4215 (2.50GHz/11 MB L3/2400MHz/8C/85W)	4XG7A14809	224,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4XG7A37927	220,000円									
	4XG7A37926	220,000円									
Xeon Silver 4216 (2.10GHz/22 MB L3/2400MHz/16C/100W)	4XG7A14808	281,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4XG7A37924	277,000円									
	4XG7A37923	277,000円									

概説	P/N	希望小売価格	ST550	SR530	SR550	SR570	SR590	SR630	SR650	SR850	SR950
		税別	(Gen2)								
Xeon Gold 5215M (2.50GHz/14 MB L3/2667MHz/10C/85W)	4XG7A14860	883,000円	○								
	4XG7A37914	879,000円		○				○			
	4XG7A37913	879,000円				○			○		
	4XG7A14273	883,000円								○	
	4XG7A14959	883,000円									○
Xeon Gold 5217 (3.00GHz/11 MB L3/2667MHz/8C/115W)	4XG7A14806	414,000円	○								
	4XG7A37921	410,000円		○		○					
	4XG7A37919	410,000円			○		○		○		
	4XG7A37920	410,000円						○			
	4XG7A14268	414,000円								○	
	4XG7A14951	414,000円									○
Xeon Gold 5218 (2.30GHz/22 MB L3/2667MHz/16C/125W)	4XG7A14805	348,000円	○								
	4XG7A37896	344,000円		○		○		○			
	4XG7A37895	344,000円			○		○		○		
	4XG7A14266	348,000円								○	
	4XG7A14950	348,000円									○
Xeon Gold 5218B (2.30GHz/22 MB L3/2667MHz/16C/125W)	4XG7A15786	348,000円	○								
	4XG7A37959	344,000円		○		○		○			
	4XG7A37958	344,000円			○		○		○		
	4XG7A37084	348,000円								○	
Xeon Gold 5218T (2.10GHz/22 MB L3/2667MHz/16C/105W)	4XG7A37048	348,000円									○
	4XG7A14961	360,000円									○
	4XG7A14804	422,000円	○								
Xeon Gold 5220 (2.20GHz/25 MB L3/2667MHz/18C/125W)	4XG7A37893	418,000円		○		○		○			
	4XG7A37892	418,000円			○		○		○		
	4XG7A14265	422,000円								○	
	4XG7A14949	422,000円									○
Xeon Gold 5220S (2.70GHz/25 MB L3/2667MHz/18C/125W)	4XG7A16677	532,000円								○	
Xeon Gold 5220T (1.90GHz/25 MB L3/2667MHz/18C/105W)	4XG7A16671	458,000円								○	
Xeon Gold 5222 (3.80GHz/17 MB L3/2933MHz/4C/105W)	4XG7A15754	334,000円	○								
	4XG7A37953	330,000円		○		○					
	4XG7A37951	330,000円			○		○		○		
	4XG7A37952	330,000円						○			
	4XG7A16637	334,000円								○	
Xeon Gold 6222V (1.80GHz/28 MB L3/2400MHz/20C/115W)	4XG7A16662	334,000円								○	
Xeon Gold 6226 (2.70GHz/19 MB L3/2933MHz/12C/125W)	4XG7A16676	431,000円								○	
Xeon Gold 6230 (2.10GHz/28 MB L3/2933MHz/20C/125W)	4XG7A16667	473,000円									○
	4XG7A14803	514,000円	○								
	4XG7A37890	510,000円		○		○		○			
	4XG7A37889	510,000円			○		○		○		
	4XG7A14264	514,000円								○	
	4XG7A14948	514,000円									○
	4XG7A16663	502,000円									○
	4XG7A16670	529,000円									○
	4XG7A16666	588,000円									○
	4XG7A16665	694,000円									○
Xeon Gold 6238L (2.10GHz/30 MB L3/2933MHz/22C/140W)	4XG7A16672	2,120,000円								○	
Xeon Gold 6238M (2.10GHz/30 MB L3/2933MHz/22C/140W)	4XG7A16668	1,240,000円								○	
Xeon Gold 6238T (1.90GHz/30 MB L3/2933MHz/22C/125W)	4XG7A14867	739,000円	○								
	4XG7A37908	735,000円		○		○					
	4XG7A37906	735,000円			○		○		○		
	4XG7A37907	735,000円						○		○	
	4XG7A14274	739,000円									○
	4XG7A14960	739,000円									○
	4XG7A37884	652,000円				○		○			
Xeon Gold 6240 (2.60GHz/25 MB L3/2933MHz/18C/150W)	4XG7A37885	652,000円					○				
	4XG7A15895	652,000円							○		
	4XG7A14263	656,000円								○	
	4XG7A14947	656,000円									○
	4XG7A16673	2,080,000円									○
Xeon Gold 6240M (2.60GHz/25 MB L3/2933MHz/18C/150W)	4XG7A16669	1,200,000円								○	
Xeon Gold 6240Y (2.60GHz/25 MB L3/2933MHz/18C/150W)	4XG7A37905	730,000円				○					
	4XG7A37903	730,000円					○		○		
	4XG7A37904	730,000円						○		○	
	4XG7A15969	734,000円								○	
	4XG7A14954	734,000円									○
Xeon Gold 6242 (2.80GHz/22 MB L3/2933MHz/16C/150W)	4XG7A37888	678,000円				○					
	4XG7A37886	678,000円					○		○		
	4XG7A37887	678,000円						○			
	4XG7A14262	682,000円								○	
Xeon Gold 6244 (3.60GHz/25 MB L3/2933MHz/8C/150W)	4XG7A14946	682,000円								○	
Xeon Gold 6246 (3.30GHz/25 MB L3/2933MHz/12C/165W)	4XG7A15876	787,000円				○					
	4XG7A15874	787,000円					○				
	4XG7A15875	787,000円						○			
	4XG7A14259	791,000円								○	
	4XG7A14945	791,000円									○
Xeon Gold 6248 (2.50GHz/28 MB L3/2933MHz/20C/150W)	4XG7A37361	877,000円				○					○
	4XG7A15893	821,000円					○				
	4XG7A15894	821,000円						○			
	4XG7A15892	821,000円							○		
Xeon Gold 6252 (2.10GHz/36 MB L3/2933MHz/24C/150W)	4XG7A14261	825,000円								○	
	4XG7A14944	825,000円									○
	4XG7A15890	966,000円				○		○			
	4XG7A15891	966,000円					○				
	4XG7A15889	966,000円							○		
	4XG7A14260	970,000円								○	
Xeon Gold 6252N (2.30GHz/36 MB L3/2933MHz/24C/150W)	4XG7A14942	970,000円									○
	4XG7A16674	1,120,000円									○
	4XG7A15873	1,006,000円						○			
Xeon Gold 6254 (3.10GHz/25 MB L3/2933MHz/18C/200W)	4XG7A15872	1,006,000円							○		
	4XG7A14258	1,010,000円								○	
	4XG7A14943	1,010,000円									○

弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

○…対応 □…非対応

概説	P/N	希望小売価格	ST550 (Gen2)	SR530 (Gen2)	SR550 (Gen2)	SR570 (Gen2)	SR590 (Gen2)	SR630 (Gen2)	SR650 (Gen2)	SR850 (Gen2)	SR950 (Gen2)
		税別									
Xeon Gold 6262V (1.90GHz/33 MB L3/2400MHz/24C/135W)	4XG7A16675	779,000円									
	4XG7A15746	797,000円	○								○
Xeon Platinum 8253 (2.20GHz/22 MB L3/2933MHz/16C/125W)	4XG7A37899	793,000円		○		○		○			
	4XG7A37898	793,000円			○				○		
	4XG7A16636	797,000円								○	
	4XG7A16661	797,000円									○
Xeon Platinum 8256 (3.80GHz/17 MB L3/2933MHz/4C/105W)	4XG7A15739	1,758,000円	○								
	4XG7A37949	1,754,000円		○		○					
	4XG7A37947	1,754,000円			○				○		
	4XG7A37948	1,754,000円					○				
Xeon Platinum 8260 (2.40GHz/36 MB L3/2933MHz/24C/165W)	4XG7A16635	1,758,000円								○	
	4XG7A16660	1,758,000円									○
	4XG7A15888	1,377,000円						○			
	4XG7A15887	1,377,000円							○		
Xeon Platinum 8260L (2.40GHz/36 MB L3/2933MHz/24C/165W)	4XG7A14257	1,381,000円								○	
	4XG7A14941	1,381,000円									○
	4XG7A15884	2,646,000円						○			
	4XG7A15883	2,646,000円							○		
Xeon Platinum 8260L (2.40GHz/36 MB L3/2933MHz/24C/165W)	4XG7A15968	2,650,000円								○	
	4XG7A14964	2,650,000円									○
	4XG7A15886	1,753,000円						○			
	4XG7A15885	1,753,000円							○		
Xeon Platinum 8260M (2.40GHz/36 MB L3/2933MHz/24C/165W)	4XG7A14271	1,757,000円								○	
	4XG7A14957	1,757,000円									○
	4XG7A37902	1,335,000円						○			
	4XG7A37901	1,335,000円							○		
Xeon Platinum 8260Y (2.40GHz/36 MB L3/2933MHz/24C/165W)	4XG7A15967	1,339,000円								○	
	4XG7A14953	1,339,000円									○
	4XG7A15871	1,576,000円						○			
	4XG7A15870	1,576,000円							○		
Xeon Platinum 8268 (2.90GHz/36 MB L3/2933MHz/24C/205W)	4XG7A14256	1,580,000円								○	
	4XG7A14940	1,580,000円									○
	4XG7A15869	1,848,000円						○			
	4XG7A15868	1,848,000円							○		
Xeon Platinum 8270 (2.70GHz/36 MB L3/2933MHz/26C/205W)	4XG7A14255	1,852,000円								○	
	4XG7A14939	1,852,000円									○
	4XG7A15882	2,601,000円						○			
	4XG7A15881	2,601,000円							○		
Xeon Platinum 8276 (2.20GHz/39 MB L3/2933MHz/28C/165W)	4XG7A14254	2,605,000円								○	
	4XG7A14938	2,605,000円									○
	4XG7A15878	4,405,000円						○			
	4XG7A15877	4,405,000円							○		
Xeon Platinum 8276L (2.20GHz/39 MB L3/2933MHz/28C/165W)	4XG7A15966	4,409,000円								○	
	4XG7A14963	4,409,000円									○
	4XG7A15880	3,333,000円						○			
	4XG7A15879	3,333,000円							○		
Xeon Platinum 8276M (2.20GHz/39 MB L3/2933MHz/28C/165W)	4XG7A14270	3,337,000円								○	
	4XG7A14956	3,337,000円									○
	4XG7A15867	2,487,000円						○			
	4XG7A14253	2,491,000円								○	
Xeon Platinum 8280 (2.70GHz/39 MB L3/2933MHz/28C/205W)	4XG7A14937	2,491,000円									○
	4XG7A15863	4,003,000円						○			
	4XG7A15862	4,003,000円							○		
	4XG7A15965	4,007,000円								○	
Xeon Platinum 8280L (2.70GHz/39 MB L3/2933MHz/28C/205W)	4XG7A14962	4,007,000円								○	
	4XG7A15865	3,110,000円						○			
	4XG7A15864	3,110,000円							○		
	4XG7A14269	3,114,000円								○	
Xeon Platinum 8280M (2.70GHz/39 MB L3/2933MHz/28C/205W)	4XG7A14955	3,114,000円									○

製品番号	概説	希望小売価格 (税別)	(7/49/7/4/8) ST50	(7/46/7/4/5) ST250	(7/40/7/1/10) ST550	(7/52/7/5/1) SR250	(7/40/7/7/0/8) SR530	(7/40/7/7/0/4) SR550	(7/40/7/7/0/3) SR570	(7/98/7/9/9) SR590	(7/40/7/7/0/2) SR630	(7/40/7/7/0/6) SR650	(7/18/7/1/9) SR850	(7/11/7/1/2) SR950	
<b>メモリー [UDIMM]</b>															
4ZC7A08696	ThinkSystem 8GB TruDDR4 2666MHz (1Rx8, 1.2V) UDIMM	27,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4ZC7A08699	ThinkSystem 16GB TruDDR4 2666MHz (2Rx8, 1.2V) UDIMM	45,000円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<b>メモリー [RDIMM]</b>															
7X77A01301	ThinkSystem 8GB (1Rx8 1.2V) TruDDR4 2666MHz RDIMM	46,000円		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7X77A01302	ThinkSystem 16GB (1Rx4 1.2V) TruDDR4 2666MHz RDIMM	86,000円		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7X77A01303	ThinkSystem 16GB (2Rx8 1.2V) TruDDR4 2666MHz RDIMM	86,000円		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7X77A01304	ThinkSystem 32GB (2Rx4 1.2V) TruDDR4 2666MHz RDIMM	150,000円		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4ZC7A08706	ThinkSystem 8GB TruDDR4 2933MHz (1Rx8 1.2V) RDIMM	46,000円		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4ZC7A08707	ThinkSystem 16GB TruDDR4 2933MHz (1Rx4 1.2V) RDIMM	86,000円		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4ZC7A08708	ThinkSystem 16GB TruDDR4 2933MHz (2Rx8 1.2V) RDIMM	86,000円		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4ZC7A08709	ThinkSystem 32GB TruDDR4 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM	150,000円		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4ZC7A08710	ThinkSystem 64GB TruDDR4 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM	364,000円		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<b>メモリー [LRDIMM]</b>															
7X77A01305	ThinkSystem 64GB (4Rx4 1.2V) TruDDR4 2666MHz LRDIMM	364,000円		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<b>メモリー [3DS RDIMM]</b>															
4ZC7A08716	ThinkSystem 64GB (4Rx4 1.2V) TruDDR4 2666MHz 3DS RDIMM	417,000円												○	
7X77A01307	ThinkSystem 128GB (8Rx4 1.2V) TruDDR4 2666MHz 3DS RDIMM	1,480,000円												○	
4ZC7A15113	ThinkSystem 128GB TruDDR4 2933 MHz (4Rx4 1.2V) 3DS RDIMM	1,480,000円												○	
<b>パーシステント・メモリー [DCPMM]</b>															
4ZC7A15110	ThinkSystem Intel Optane DC 128GB パーシステント・メモリー	280,000円							○	○	○	○	○	○	
4ZC7A15111	ThinkSystem Intel Optane DC 256GB パーシステント・メモリー	940,000円							○	○	○	○	○	○	
4ZC7A15112	ThinkSystem Intel Optane DC 512GB パーシステント・メモリー	3,280,000円							○	○	○	○	○	○	

弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

…対応 …非対応



製品番号	概説	希望小売価格 (税別)	(7/9/7/48)	(7/46/7/45)	(7/09/7/10)	(7/52/7/51)	(7/07/7/08)	(7/03/7/04)	(7/02/7/03)	(7/98/7/99)	(7/01/7/02)	(7/05/7/06)	(7/18/7/19)	(7/11/7/12)
			ST50	ST20	ST50(Gen2)	ST50								
<b>GPUオプション</b>														
7C57A02891	NVIDIA Tesla M10 GPU PCIe (パッシブ)	800,000円												
00KG655	NVIDIA Tesla M60 GPU PCIe (パッシブ)	1,360,000円												
4X67A14926	NVIDIA Tesla T4 16GB PCIe (パッシブ冷却)	780,000円												
7C57A02888	NVIDIA Tesla P40 GPU PCIe (パッシブ)	1,900,000円												
4C57A09498	NVIDIA Tesla V100 16GB PCIe (パッシブ冷却)	2,800,000円												
4X67A11524	NVIDIA Tesla V100 FHHL 16GB PCIe(パッシブ冷却)	2,800,000円												
4X67A12088	NVIDIA Tesla V100 32GB PCIe (パッシブ冷却)	3,400,000円												
7C57A02877	ThinkSystem NVIDIA Quadro P2000 GPU(アクティブ)	132,800円												
7C57A02895	ThinkSystem NVIDIA Quadro P6000 24GB GPU(アクティブ)	1,488,000円												
4X67A11584	ThinkSystem NVIDIA Quadro P620 2GB GPU(アクティブ)	50,000円												
4V17A10255	NVIDIA Quadro P4000 8GB PCIe (アクティブ冷却)	255,000円												
7C57A02897	AMD Radeon Instinct MI25 16GB PCIe (パッシブ冷却)	2,078,000円												
4C57A09497	AMD Radeon Pro V340 32GB PCIe (パッシブ冷却)	1,680,000円												
4XH7A08792	Tesla V100 FHHL 追加エアダクト・キット(SR650用)	24,000円												
4XH7A08776	SR650 P4 GPU 追加エアダクト・アップグレード・キット	8,000円												
4XH7A08794	GPU ケーブル・キット(SR650用)	6,000円												
<b>PCIe Flash アダプター</b>														
4XB7A08520	ThinkSystem KCM51V 1.6TB Mainstream NVMe Flash アダプター	448,000円												
4XB7A08521	ThinkSystem KCM51V 3.2TB Mainstream NVMe Flash アダプター	832,000円												
4XB7A08522	ThinkSystem KCM51V 6.4TB Mainstream NVMe Flash アダプター	1,536,000円												
<b>2.5型SATA ホットスワップ HDD</b>														
7XB7A00036	ThinkSystem 2.5型 1TB 7.2K SATA 6Gb HS 512n HDD	76,000円												
7XB7A00037	ThinkSystem 2.5型 2TB 7.2K SATA 6Gb HS 512e HDD	158,000円												
<b>2.5型SAS ホットスワップ HDD</b>														
7XB7A00021	ThinkSystem 2.5型 300GB 15K SAS 12Gb HS 512n HDD	76,000円												
7XB7A00022	ThinkSystem 2.5型 600GB 15K SAS 12Gb HS 512n HDD	109,000円												
7XB7A00023	ThinkSystem 2.5型 900GB 15K SAS 12Gb HS 512e HDD	162,000円												
7XB7A00024	ThinkSystem 2.5型 300GB 10K SAS 12Gb HS 512n HDD	55,000円												
7XB7A00025	ThinkSystem 2.5型 600GB 10K SAS 12Gb HS 512n HDD	66,000円												
7XB7A00026	ThinkSystem 2.5型 900GB 10K SAS 12Gb HS 512n HDD	105,000円												
7XB7A00027	ThinkSystem 2.5型 1.2TB 10K SAS 12Gb HS 512n HDD	126,000円												
7XB7A00028	ThinkSystem 2.5型 1.8TB 10K SAS 12Gb HS 512e HDD	202,000円												
7XB7A00069	ThinkSystem 2.5型 2.4TB 10K SAS 12Gb HS 512e HDD	244,000円												
7XB7A00034	ThinkSystem 2.5型 1TB 7.2K SAS 12Gb HS 512n HDD	83,000円												
7XB7A00035	ThinkSystem 2.5型 2TB 7.2K SAS 12Gb HS 512n HDD	160,000円												
<b>2.5型SAS ホットスワップ SED[Self Encrypting Drive:自己暗号化機能付きHDD]</b>														
7XB7A00030	ThinkSystem 2.5型 300GB 10K SAS 12Gb HS 512n HDD SED	55,000円												
7XB7A00031	ThinkSystem 2.5型 600GB 10K SAS 12Gb HS 512n HDD SED	66,000円												
7XB7A00033	ThinkSystem 2.5型 1.2TB 10K SAS 12Gb HS 512n HDD SED	126,000円												
7XB7A00070	ThinkSystem 2.5型 2.4TB 10K SAS 12Gb HS 512e HDD SED	244,000円												
7XB7A00064	ThinkSystem 2.5型 2TB 7.2K SAS 12Gb HS 512e HDD SED	160,000円												
<b>2.5型SATA ホットスワップ SSD</b>														
7N47A00111	ThinkSystem 2.5型 PM863a 240GB Entry SATA 6Gb HS SSD	60,000円												
7N47A00113	ThinkSystem 2.5型 PM863a 960GB Entry SATA 6Gb HS SSD	171,000円												
7N47A00114	ThinkSystem 2.5型 PM863a 1.92TB Entry SATA 6Gb HS SSD	558,000円												
4XB7A10195	ThinkSystem 2.5型 PM883 240GB Entry SATA 6Gb HS SSD	60,000円												
4XB7A10196	ThinkSystem 2.5型 PM883 480GB Entry SATA 6Gb HS SSD	98,000円												
4XB7A10197	ThinkSystem 2.5型 PM883 960GB Entry SATA 6Gb HS SSD	194,000円												
4XB7A10198	ThinkSystem 2.5型 PM883 1.92TB Entry SATA 6Gb HS SSD	378,000円												
4XB7A10199	ThinkSystem 2.5型 PM883 3.84TB Entry SATA 6Gb HS SSD	748,000円												
4XB7A10200	ThinkSystem 2.5型 PM883 7.68TB Entry SATA 6Gb HS SSD	1,480,000円												
4XB7A10237	ThinkSystem 2.5型 5200 240GB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	53,000円												
4XB7A10238	ThinkSystem 2.5型 5200 480GB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	98,000円												
4XB7A10239	ThinkSystem 2.5型 5200 960GB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	180,000円												
4XB7A10240	ThinkSystem 2.5型 5200 1.92TB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	328,000円												
4XB7A10241	ThinkSystem 2.5型 5200 3.84TB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	592,000円												
4XB7A10153	ThinkSystem 2.5型 5200 480GB Entry SATA 6Gb HS SSD	78,000円												
4XB7A10154	ThinkSystem 2.5型 5200 960GB Entry SATA 6Gb HS SSD	140,000円												
4XB7A10155	ThinkSystem 2.5型 5200 1.92TB Entry SATA 6Gb HS SSD	250,000円												
4XB7A10156	ThinkSystem 2.5型 5200 3.84TB Entry SATA 6Gb HS SSD	480,000円												
4XB7A10157	ThinkSystem 2.5型 5200 7.68TB Entry SATA 6Gb HS SSD	900,000円												
7SD7A05764	ThinkSystem 2.5型 5100 480GB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	98,000円												
7SD7A05742	ThinkSystem 2.5型 Intel S4500 240GB Entry SATA 6Gb HS SSD	27,000円												
7SD7A05741	ThinkSystem 2.5型 Intel S4500 480GB Entry SATA 6Gb HS SSD	48,000円												
7SD7A05740	ThinkSystem 2.5型 Intel S4500 960GB Entry SATA 6Gb HS SSD	180,000円												
7SD7A05739	ThinkSystem 2.5型 Intel S4500 1.92TB Entry SATA 6Gb HS SSD	360,000円												
4XB7A10247	ThinkSystem 2.5型 Intel S4510 240GB Entry SATA 6Gb HS SSD	53,000円												
4XB7A10248	ThinkSystem 2.5型 Intel S4510 480GB Entry SATA 6Gb HS SSD	98,000円												
4XB7A10249	ThinkSystem 2.5型 Intel S4510 960GB Entry SATA 6Gb HS SSD	180,000円												
4XB7A13622	ThinkSystem 2.5型 Intel S4510 1.92TB Entry SATA 6Gb HS SSD	328,000円												
4XB7A13623	ThinkSystem 2.5型 Intel S4510 3.84TB Entry SATA 6Gb HS SSD	592,000円												
4XB7A13633	ThinkSystem 2.5型 Intel S4610 240GB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	58,000円												
4XB7A13634	ThinkSystem 2.5型 Intel S4610 480GB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	108,000円												
4XB7A13635	ThinkSystem 2.5型 Intel S4610 960GB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	200,000円												
4XB7A13636	ThinkSystem 2.5型 Intel S4610 1.92TB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	368,000円												
4XB7A13637	ThinkSystem 2.5型 Intel S4610 3.84TB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	672,000円												
<b>2.5型SATA ホットスワップ SED SSD[Self Encrypting Drive:自己暗号化機能付きSSD]</b>														
4XB7A14062	ThinkSystem 2.5型 5200 960GB Mainstream SATA 6Gb HS SSD SED	180,000円												
4XB7A14063	ThinkSystem 2.5型 5200 1.92TB Mainstream SATA 6Gb HS SSD SED	328,000円												
<b>2.5型SAS ホットスワップ SSD</b>														
4XB7A10219	ThinkSystem 2.5型 S5530 400GB Performance SAS 12Gb HS SSD	278,000円												
4XB7A10230	ThinkSystem 2.5型 S5530 800GB Performance SAS 12Gb HS SSD	538,000円												
4XB7A10231	ThinkSystem 2.5型 S5530 1.6TB Performance SAS 12Gb HS SSD	1,038,000円												
4XB7A10232	ThinkSystem 2.5型 S5530 3.2TB Performance SAS 12Gb HS SSD	1,998,000円												
7N47A00118	ThinkSystem 2.5型 PM1635a 800GB Mainstream SAS 12Gb HS SSD	367,000円												
7N47A00119	ThinkSystem 2.5型 PM1635a 1.6TB Mainstream SAS 12Gb HS SSD	538,000円												
4XB7A17168	ThinkSystem 2.5型 PM1643 960GB Entry SAS 12Gb HS SSD	510,000円												
4XB7A13645	ThinkSystem 2.5型 PM1643 3.84TB Capacity SAS 12Gb HS SSD	980,000円												
4XB7A13646	ThinkSystem 2.5型 PM1643 7.68TB Capacity SAS 12Gb HS SSD	1,832,000円												
4XB7A13653	ThinkSystem 2.5型 PM1645 800GB Mainstream SAS 12Gb HS SSD	180,000円												
4XB7A13654	ThinkSystem 2.5型 PM1645 1.6TB Mainstream SAS 12Gb HS SSD	344,000円												
4XB7A13655	ThinkSystem 2.5型 PM1645 3.2TB Mainstream SAS 12Gb HS SSD	672,000円												

△…ServerProven未掲載  
弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

…対応 …非対応

製品番号	概説	希望小売価格 (税別)	(7/49/7/48)	(7/46/7/45)	(7/08/7/10)	(7/52/7/51)	(7/07/7/08)	(7/03/7/04)	(7/02/7/03)	(7/98/7/99)	(7/01/7/02)	(7/05/7/06)	(7/18/7/19)	(7/11/7/12)
			ST50	ST250	ST550	ST550(Gen2)	SF520	SF530	SF530(Gen2)	SF570	SF570(Gen2)	SF590	SF590(Gen2)	SF630
<b>2.5型 NVMe対応SSD</b>														
4XB7A13936	ThinkSystem Intel P4610 1.6TB Mainstream NVMe 2.5型 HS SSD	500,000円												
4XB7A13937	ThinkSystem Intel P4610 3.2TB Mainstream NVMe 2.5型 HS SSD	990,000円												
4XB7A13938	ThinkSystem Intel P4610 6.4TB Mainstream NVMe 2.5型 HS SSD	1,960,000円												
4XB7A10202	ThinkSystem Intel P4510 1.0TB Entry NVMe 2.5型 HS SSD	250,000円												
4XB7A10204	ThinkSystem Intel P4510 2.0TB Entry NVMe 2.5型 HS SSD	490,000円												
4XB7A10205	ThinkSystem Intel P4510 4.0TB Entry NVMe 2.5型 HS SSD	960,000円												
4XB7A08513	ThinkSystem Intel P4510 8.0TB Entry NVMe 2.5型 HS SSD	1,880,000円												
7N47A00081	ThinkSystem 2.5型 Intel P4800X 375GB Performance NVMe HS SSD	880,000円												
7N47A00083	ThinkSystem 2.5型 Intel P4800X 750GB Performance NVMe HS SSD	1,680,000円												
4XB7A10175	ThinkSystem 2.5型 PM983 1.92TB Entry NVMe HS SSD	388,000円												
4XB7A10176	ThinkSystem 2.5型 PM983 3.84TB Entry NVMe HS SSD	768,000円												
4XB7A10177	ThinkSystem 2.5型 PM983 7.68TB Entry NVMe HS SSD	1,520,000円												
4XB7A08516	ThinkSystem 2.5型 KCM51V 800GB Mainstream NVMe HS SSD	240,000円												
4XB7A08517	ThinkSystem 2.5型 KCM51V 1.6TB Mainstream NVMe HS SSD	448,000円												
4XB7A08518	ThinkSystem 2.5型 KCM51V 3.2TB Mainstream NVMe HS SSD	832,000円												
4XB7A08519	ThinkSystem 2.5型 KCM51V 6.4TB Mainstream NVMe HS SSD	1,536,000円												
<b>3.5型SATA 非ホットスワップ(NHS) HDD</b>														
4XB7A13554	3.5型 1TB 7.2K SATA 6Gb NHS 512n HDD(ST50用)	27,000円												
4XB7A13555	3.5型 2TB 7.2K SATA 6Gb NHS 512n HDD(ST50用)	50,000円												
4XB7A13556	3.5型 4TB 7.2K SATA 6Gb NHS 512n HDD(ST50用)	98,000円												
4XB7A13557	3.5型 6TB 7.2K SATA 6Gb NHS 512e HDD(ST50用)	140,000円												
4XB7A13558	3.5型 8TB 7.2K SATA 6Gb NHS 512e HDD(ST50用)	190,000円												
<b>3.5型SATA シンプルスワップ HDD</b>														
7XB7A00055	ThinkSystem 3.5型 1TB 7.2K SATA 6Gb SS 512n HDD	38,000円												
7XB7A00056	ThinkSystem 3.5型 2TB 7.2K SATA 6Gb SS 512n HDD	60,000円												
7XB7A00057	ThinkSystem 3.5型 4TB 7.2K SATA 6Gb SS 512n HDD	109,000円												
7XB7A00058	ThinkSystem 3.5型 6TB 7.2K SATA 6Gb SS 512e HDD	171,000円												
7XB7A00059	ThinkSystem 3.5型 8TB 7.2K SATA 6Gb SS 512e HDD	225,000円												
7XB7A00060	ThinkSystem 3.5型 10TB 7.2K SATA 6Gb SS 512e HDD	302,000円												
<b>3.5型SATA ホットスワップ HDD</b>														
7XB7A00049	ThinkSystem 3.5型 1TB 7.2K SATA 6Gb HS 512n HDD	38,000円												
7XB7A00050	ThinkSystem 3.5型 2TB 7.2K SATA 6Gb HS 512n HDD	60,000円												
7XB7A00051	ThinkSystem 3.5型 4TB 7.2K SATA 6Gb HS 512n HDD	109,000円												
7XB7A00052	ThinkSystem 3.5型 6TB 7.2K SATA 6Gb HS 512e HDD	171,000円												
7XB7A00053	ThinkSystem 3.5型 8TB 7.2K SATA 6Gb HS 512e HDD	225,000円												
7XB7A00054	ThinkSystem 3.5型 10TB 7.2K SATA 6Gb HS 512e HDD	302,000円												
7XB7A00068	ThinkSystem 3.5型 12TB 7.2K SATA 6Gb HS 512e HDD	388,000円												
4XB7A13907	ThinkSystem 3.5型 14TB 7.2K SATA 6Gb HS 512e HDD	428,000円												
<b>3.5型SAS ホットスワップ HDD</b>														
7XB7A00063	ThinkSystem 3.5型 300GB 10K SAS 12Gb HS 512n HDD	62,000円												
7XB7A00038	ThinkSystem 3.5型 300GB 15K SAS 12Gb HS 512n HDD	63,000円												
7XB7A00039	ThinkSystem 3.5型 600GB 15K SAS 12Gb HS 512n HDD	92,000円												
7XB7A00040	ThinkSystem 3.5型 900GB 15K SAS 12Gb HS 512e HDD	133,000円												
7XB7A00041	ThinkSystem 3.5型 1TB 7.2K SAS 12Gb HS 512n HDD	54,000円												
7XB7A00042	ThinkSystem 3.5型 2TB 7.2K SAS 12Gb HS 512n HDD	67,000円												
7XB7A00043	ThinkSystem 3.5型 4TB 7.2K SAS 12Gb HS 512n HDD	117,000円												
7XB7A00044	ThinkSystem 3.5型 6TB 7.2K SAS 12Gb HS 512e HDD	206,000円												
7XB7A00045	ThinkSystem 3.5型 8TB 7.2K SAS 12Gb HS 512e HDD	225,000円												
7XB7A00046	ThinkSystem 3.5型 10TB 7.2K SAS 12Gb HS 512e HDD	336,000円												
7XB7A00067	ThinkSystem 3.5型 12TB 7.2K SAS 12Gb HS 512e HDD	388,000円												
4XB7A13906	ThinkSystem 3.5型 14TB 7.2K SAS 12Gb HS 512e HDD	428,000円												
<b>3.5型SAS ホットスワップ SED(Self Encrypting Drive:自己暗号化機能付きHDD)</b>														
7XB7A00065	ThinkSystem 3.5型 2TB 7.2K SAS 12Gb HS 512e HDD SED	227,000円												
7XB7A00047	ThinkSystem 3.5型 4TB 7.2K SAS 12Gb HS 512n SED FIPS	117,000円												
7XB7A00048	ThinkSystem 3.5型 6TB 7.2K SAS 12Gb HS 512e HDD SED	153,000円												
7XB7A00066	ThinkSystem 3.5型 8TB 7.2K SAS 12Gb HS 512e HDD SED	185,000円												
<b>3.5型SATA 非ホットスワップ(NHS) SSD</b>														
4XB7A14914	3.5型 Intel S4510 240GB Entry SATA 6Gb NHS SSD(ST50用)	53,000円												
4XB7A14915	3.5型 Intel S4510 480GB Entry SATA 6Gb NHS SSD(ST50用)	98,000円												
4XB7A14916	3.5型 Intel S4510 960GB Entry SATA 6Gb NHS SSD(ST50用)	180,000円												
4XB7A14050	3.5型 5200 480GB Entry SATA 6Gb NHS SSD(ST50用)	78,000円												
4XB7A14051	3.5型 5200 960GB Entry SATA 6Gb NHS SSD(ST50用)	140,000円												
<b>3.5型SATA シンプルスワップ SSD</b>														
4XB7A08491	ThinkSystem 3.5型 Intel S4500 240GB Entry SATA 6Gb SS SSD	53,000円												
4XB7A08492	ThinkSystem 3.5型 Intel S4500 480GB Entry SATA 6Gb SS SSD	95,400円												
4XB7A13951	ThinkSystem 3.5型 Intel S4510 240GB Entry SATA 6Gb SS SSD	53,000円												
4XB7A13952	ThinkSystem 3.5型 Intel S4510 480GB Entry SATA 6Gb SS SSD	98,000円												
4XB7A13953	ThinkSystem 3.5型 Intel S4510 960GB Entry SATA 6Gb SS SSD	180,000円												
4XB7A13960	ThinkSystem 3.5型 Intel S4610 240GB 6Gb SATA SS Mainstream SSD	58,000円												
4XB7A13961	ThinkSystem 3.5型 Intel S4610 480GB 6Gb SATA SS Mainstream SSD	108,000円												
4XB7A13962	ThinkSystem 3.5型 Intel S4610 960GB 6Gb SATA SS Mainstream SSD	200,000円												
4XB7A14052	ThinkSystem 3.5型 5200 240GB 6Gb SATA SS Mainstream SSD	53,000円												
4XB7A14053	ThinkSystem 3.5型 5200 480GB 6Gb SATA SS Mainstream SSD	98,000円												
4XB7A14054	ThinkSystem 3.5型 5200 960GB 6Gb SATA SS Mainstream SSD	180,000円												
4XB7A08515	ThinkSystem 3.5型 5200 480GB 6Gb SATA SS Entry SSD	78,000円												
4XB7A10151	ThinkSystem 3.5型 5200 960GB 6Gb SATA SS Entry SSD	140,000円												
<b>3.5型SATA ホットスワップ SSD</b>														
7N47A00115	ThinkSystem 3.5型 PM863a 240GB Entry SATA 6Gb HS SSD	57,000円												
4XB7A17176	ThinkSystem 3.5型 PM883 240GB Entry SATA 6Gb HS SSD	60,000円												
4XB7A17177	ThinkSystem 3.5型 PM883 480GB Entry SATA 6Gb HS SSD	98,000円												
4XB7A17178	ThinkSystem 3.5型 PM883 960GB Entry SATA 6Gb HS SSD	194,000円												
4XB7A17179	ThinkSystem 3.5型 PM883 1.92TB Entry SATA 6Gb HS SSD	378,000円												
4XB7A17180	ThinkSystem 3.5型 PM883 3.84TB Entry SATA 6Gb HS SSD	748,000円												
4XB7A10242	ThinkSystem 3.5型 5200 240GB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	53,000円												
4XB7A10243	ThinkSystem 3.5型 5200 480GB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	98,000円												
4XB7A10244	ThinkSystem 3.5型 5200 960GB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	180,000円												
4XB7A10245	ThinkSystem 3.5型 5200 1.92TB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	328,000円												
4XB7A10246	ThinkSystem 3.5型 5200 3.84TB Mainstream SATA 6Gb HS SSD	592,000円												
4XB7A10158	ThinkSystem 3.5型 5200 480GB Entry SATA 6Gb HS SSD	78,000円												
4XB7A10159	ThinkSystem 3.5型 5200 960GB Entry SATA 6Gb HS SSD	140,000円												
4XB7A10160	ThinkSystem 3.5型 5200 1.92TB Entry SATA 6Gb HS SSD	250,000円												

弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

☐...対応 ☐...非対応



製品番号	概要	希望小売価格 (税別)	7Y49(7/48)	7Y46(7/45)	7Y09(7/10)	7Y52(7/51)	7Y07(7/08)	7Y03(7/04)	7Y02(7/03)	7Y98(7/99)	7Y01(7/02)	7Y05(7/06)	7Y18(7/19)	7Y11(7/12)
			ST50	ST250	ST550	ST550(Gen2)	SR330	SR330(Gen2)	SR550	SR550(Gen2)	SR570	SR370(Gen2)	SR900	SR900(Gen2)
<b>レーザー・カード・オプション</b>														
4C57A12111	SR250 PCIe x8LP/x8FHHL ライザー	12,000円												
4C57A12110	SR250 PCIe x16FHHL ライザー	12,000円												
7XH7A02682	1U x8 LP + x16 LP PCIe ライザー 1 キット	8,000円												
7XH7A02683	SR630 x8 ML2 LP + x16 LP PCIe ライザー 1 キット	12,000円												
7XH7A02684	SR630 x16 ML2 LP + x8 LP PCIe ライザー 1 キット	12,000円												
7XH7A02685	1U x16 PCIe LP ライザー 2 キット	7,000円												
7XH7A05893	1U x8 LP + x16 FH PCIe ライザー 1 キット	8,000円												
7XH7A05894	SR630 x8 ML2 LP + x16 FH PCIe ライザー 1 キット	12,000円												
7XH7A05895	SR630 x16 ML2 LP + x8 FH PCIe ライザー 1 キット	12,000円												
7XH7A05891	1U x8 PCIe LP ライザー 2 キット	7,000円												
7XH7A05892	1U x8 LP + x8 ML2 LP PCIe ライザー 1 キット	12,000円												
7XH7A02677	2U x8FH + x8FH + x8FH PCIe ライザー 1 キット	12,000円												
7XH7A02678	2U x16FH + x8FH PCIe ライザー 1 キット	12,000円												
7XH7A02679	2U (x16/x8)FH + (x16/x16)FH PCIe ライザー 2 キット	12,000円												
7XH7A02680	2U x8FH + x8FH + x8ML2 PCIe ライザー 1 キット	14,000円												
7XH7A02681	ThinkSystem SR650 x8/x16ML2 PCIe FH Riser 1 Kit	16,000円												
7C57A03950	SR850/SR860 x8FH + x8FH + x8FH PCIe ライザー・キット	11,000円												
7C57A03951	SR850/SR860 x8FH + x8FH + x8ML2 PCIe ライザー・キット	15,000円												
7C57A03952	SR850/SR860 x8FH + x16ML2 PCIe ライザー・キット	18,000円												
7XC7A03961	SR950 (2)x16 PCIe ライザー・キット	54,000円												
7XC7A03962	SR950 (4)x8 PCIe ライザー・キット	56,000円												
7XC7A03963	SR950 (5)x16 + x16ML2 PCIe ライザー・キット	82,000円												
7XC7A03964	SR950 (2)x8 PCIe ライザー・キット	41,000円												
7Z17A02577	ThinkSystem COMポート アップグレード・キット	4,000円												
<b>アップグレード・オプション</b>														
4X97A12100	ST50 DisplayPort to HDMI変換キット	5,000円												
4X97A12099	ST50 DisplayPort to VGA(D-sub15)変換キット	5,000円												
4M17A12095	ST50 Dual SDカード・アダプター・キット	5,000円												
4X77A12158	ThinkSystem 32GB TLC SDカード	25,000円												
4X77A12159	ThinkSystem 64GB TLC SDカード	48,000円												
4Z57A13568	ST50 HH 光学ドライブ/テープ装置用ケーブル・キット	5,000円												
4M17A12094	ST50 RAIDカード用フラッシュ・パワー・モジュール搭載キット	4,000円												
4Z57A15948	ST50 シャーシ・インテルジョーン・スイッチ・キット	4,000円												
4M17A12791	ST250 4U 鍵付きセキュリティ・ドア	7,000円												
4Z57A14085	ST250 光学ドライブ/テープ装置用ケーブル・キット	5,000円												
4Z57A14086	ST250 シャーシ・インテルジョーン・スイッチ・キット	4,000円												
4Z57A14087	ST250 HW RAID/HBA ケーブル&バッテリー・ホルダー・キット	8,000円												
4Z57A12653	SR250 フロント VGAコネクタ・キット	5,000円												
7Z17A02579	1U フロント VGAコネクタ・アップグレード・キット	5,000円												
7Z17A02578	2U フロント VGAコネクタ・アップグレード・キット	8,000円												
7X97A03954	SR850 フロント VGAコネクタ・アップグレード・キット	7,000円												
7Z17A02581	1U セキュリティ・ベゼル(鍵付き)	5,500円												
7Z17A02580	2U セキュリティ・ベゼル(鍵付き)	7,000円												
<b>ラック型TFT液晶モニター</b>														
17238BX	1U 18.5型 フラットパネル モニター・コンソール・キット(KBDなし)	260,000円												
<b>他社製外付けモニター ラックマウントできません。外付けで使用してください。</b>														
23K1902	EIZO 17型カラー液晶モニター FlexScan S1703 BK(他社製品)	39,800円												
23K1903	EIZO FlexScan S1703 BK オンサイトパック3年保守バンドル(他社製品)	45,000円												
23K1904	EIZO FlexScan S1703 BK オンサイトパック4年保守バンドル(他社製品)	49,000円												
23K1905	EIZO FlexScan S1703 BK オンサイトパック5年保守バンドル(他社製品)	53,000円												
23K1934	EIZO 19型カラー液晶モニター FlexScan S1934 BK(他社製品)	66,000円												
23K1935	EIZO FlexScan S1934 BK 3年24時間週7日(他社製品)	85,000円												
23K1936	EIZO FlexScan S1934 BK 4年24時間週7日(他社製品)	91,400円												
23K1937	EIZO FlexScan S1934 BK 5年24時間週7日(他社製品)	97,700円												
<b>電源オプション</b>														
4P57A12649	ThinkSystem 450W(100V/200V) Platinum ホットスワップ電源機構	26,000円												
7N67A00882	ThinkSystem 550W(100V/200V) Platinum ホットスワップ電源機構	29,000円												
7N67A00883	ThinkSystem 750W(100V/200V) Platinum ホットスワップ電源機構	36,000円												
7N67A00884	ThinkSystem 750W(200V) Titanium ホットスワップ電源機構	60,000円												
7N67A00885	ThinkSystem 1100W(100V/200V) Platinum ホットスワップ電源機構	54,000円												
7N67A00886	ThinkSystem 1600W(200V) Platinum ホットスワップ電源機構	65,000円												
<b>タワー/ラック変換キット&amp;ラック・オプション</b>														
4M17A12785	ST50/ST250 4U ラック・マウント・キット	50,000円												
4M17A13564	SR250 ツールレス フリクション式レール	8,000円												
4M17A07273	ThinkSystem ツールレス フリクション式レール	9,000円												
4M17A07274	ThinkSystem ネジ止め式スライド・レール・キット	18,000円												
7M27A05702	ThinkSystem ツールレス・スライド・レール・キット	18,000円												
4M17A07276	ThinkSystem 1U CMA アップグレード・キット(ネジ止め式スライド・レール用)	9,000円												
4M17A07281	ThinkSystem 1U ネジ止め式スライド・レール・キット(CMA付き)	22,000円												
7M27A05699	ThinkSystem 1U CMA アップグレード・キット(ツールレス・スライド・レール用)	8,000円												
7M27A05701	ThinkSystem 1U ツールレス・スライド・レール・キット(CMA付き)	24,500円												
4M17A07275	ThinkSystem 2U CMA アップグレード・キット(ネジ止め式スライド・レール用)	8,400円												
4M17A07280	ThinkSystem 2U ネジ止め式スライド・レール・キット(CMA付き)	22,000円												
7M27A05698	ThinkSystem 2U CMA アップグレード・キット(ツールレス・スライド・レール用)	8,000円												
7M27A05700	ThinkSystem 2U ツールレス・スライド・レール・キット(CMA付き)	24,500円												
7XH7A05901	4U タワー/ラック変換キット	25,000円												
7XH7A05902	ST550 ケーブル管理アーム(CMA) キット	22,000円												
<b>UPS[無停電電源装置]</b>														
55951AX	UPS 1000VA タワー型(100V)	76,000円												
55951KX	UPS 1000VA タワー型(200V)	76,000円												
55952AX	UPS 1500VA タワー型(100V)	100,000円												
55952KX	UPS 1500VA タワー型(200V)	100,000円												
55941AX	UPS 1500VA 2U ラック/タワー型(100V)	140,000円												
55941KX	UPS 1500VA 2U ラック/タワー型(200V)	140,000円												
55942AX	UPS 2200VA 2U ラック/タワー型(100V)	200,000円												
55942KX	UPS 2200VA 2U ラック/タワー型(200V)	200,000円												
55943AX	UPS 3000VA 2U ラック/タワー型(100V)	270,000円												
55943KX	UPS 3000VA 2U ラック/タワー型(200V)	270,000円												
55945KX	UPS 5000VA 3U ラック/タワー型(200V)	580,000円												
55946KX	UPS 6000VA 3U ラック/タワー型(200V)	620,000円												
55948KX	UPS 8000VA 6U ラック/タワー型(200V)	840,000円												
55949KX	UPS 11000VA 6U ラック/タワー型(200V)	930,000円												

△…ServerProven未搭載  
 弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

□…対応 □…非対応

# System x テープ・バックアップ装置

## System x バックアップ装置

### LTO 内蔵ドライブ LTO-5 LTO-6

LTOドライブ



取り外し可能なデータカートリッジを活用した信頼性が高く経済的で多様なテープ・バックアップサブシステム

モデル		LTO 内蔵	
		2.5 / 6.25TB LTO-6	
		00MW711	
希望小売価格	税別	580,000円	
インターフェース		SAS	
データ容量 (非圧縮時/圧縮時)		2500GB / 6250GB <sup>4</sup>	
データ転送速度 (非圧縮時/圧縮時)		160MB/秒、400MB/秒 <sup>4</sup>	
データ・カートリッジ互換性		LTO-4 Read / LTO-5、6	
対応ベイ		内蔵 5.25型 ハーフハイ	
ドライブ数 (標準/最大)		1 / 1	
カートリッジ数 (標準/最大)		1 / 1	
同梱物		取り付け用ネジ、各国語対応ユーザー・マニュアルCD-ROM、内部接続用SASケーブル、クリーニング・カートリッジ	
対応データ カートリッジ		LTO-6 5巻バック	
		00NA025	
希望小売価格	税別	84,100円	

<sup>1</sup> 非圧縮時/圧縮時 LTO-3の場合 <sup>2</sup> 非圧縮時/圧縮時 LTO-4の場合 <sup>3</sup> 非圧縮時/圧縮時 LTO-5の場合 <sup>4</sup> 非圧縮時/圧縮時 LTO-6の場合

## System x バックアップ装置

### RDX 内蔵/外付 USB 3.0 ドライブ RDX

Removable Disk Exchange



ハードディスク装置を内蔵したデータカートリッジを使用している、リムーバブル・ディスク・バックアップ装置

モデル		RDX		
		RDX USB 3.0 ドライブ 500GB カートリッジ付き	RDX USB 3.0 ドライブ 1TB カートリッジ付き	RDX USB 3.0 ドッキングステーション
内蔵ドライブ型番		00D2787	00D2788	00D2785
外付けドライブ型番		00YD052	00YD053	00YD051
希望小売価格	税別	92,800円	111,000円	35,000円
ホスト接続		USB3.0		
データ容量		搭載カートリッジの容量		
最大データ転送速度		96MB/秒		
データ・カートリッジ		RDXカートリッジ		
対応ベイ (内蔵モデル)		内蔵5.25型/ハーフハイ (内蔵モデル)		
ドライブ数		1/1 (標準/最大)		
カートリッジ数		1/1 (標準/最大)		0/1 (標準/最大)
同梱物		取り付けねじ (内蔵モデルのみ)、USBケーブル、ドキュメントCD、データ・カートリッジ×1 (00D2787:500GB、00YD052:500GB、00D2788:1TB、00YD053:1TB)		取り付けねじ (内蔵モデルのみ)、USBケーブル、ドキュメントCD
対応データ・カートリッジ		RDX 500GB データカートリッジ 00YL048	RDX 1TB データカートリッジ 00YL047	RDX 2TB データカートリッジ 00KC506
希望小売価格	税別	58,000円	78,000円	100,000円

## LTOテープ・ドライブ ロードマップ



世代	第1世代	第2世代	第3世代	第4世代	第5世代	第6世代	第7世代	第8世代	第9世代	第10世代
世代時期	2000年～	2002年～	2004年～	2007年～	2008年～	2011年～	2015年～			
記憶容量	圧縮時	0.2TB	0.4TB	0.8TB	1.6TB	3.0TB	6.25TB	15TB	32TB	62.5TB
	非圧縮時	0.1TB	0.2TB	0.4TB	0.8TB	1.5TB	2.5TB	6.0TB	-	-
最大転送速度	圧縮時	40MB/秒	80MB/秒	160MB/秒	240MB/秒	280MB/秒	400MB/秒	750MB/秒	1180MB/秒	1770MB/秒
	非圧縮時	20MB/秒	40MB/秒	80MB/秒	120MB/秒	140MB/秒	160MB/秒	300MB/秒	-	-
WORM			●	●	●	●	●	●	●	●
暗号化				●	●	●	●	●	●	●
パーティショニング					●	●	●	●	●	●

※ LTO (Linear Tape Open) フォーマットは、IBM、HP、Quantumで策定されています。仕様詳細はこちらより確認できます。http://www.lto.org/  
※ 第1世代～第5世代の圧縮率は2:1、第6世代以降は2.5:1です。

## メディア・サプライ

### LTOテープ LTO-5 LTO-6 LTO-7

テープ・メディア



LTO (Linear Tape Open) フォーマットに対応した Ultriumテープ・メディア

製品名	Ultrium 5 データ・カートリッジ	Ultrium 6 データ・カートリッジ	Ultrium 7 データ・カートリッジ	Ultrium クリーニング・カートリッジ
製品番号	00NA023	00NA025	00WF771	00NA017
希望小売価格	60,500円	84,100円	334,000円	7,900円
LTO世代	LTO5	LTO6	LTO7	-
メディア・カートリッジ数	5巻	5巻	5巻	1巻

※ 上記のデータカートリッジは、System x用LTO内蔵ドライブ、TS2250/TS2260/TS2270でご利用いただけます。  
※ テープ・オートローダーおよびテープ・ライブラリー製品につきましては、バーコード・ラベル付きカートリッジが必要になる場合がございます。対応メディア製品につきましては、販売店またはIBMメディア取り扱い店にてご購入いただけます。

※ IBMメディア 販売店: <http://www.ibm.com/jp/storage/media/reseller/>

## 他社製品取扱い(サーバーVLH) / LTOデータカートリッジ

当製品は IBM LTOメディア5巻バックに、ボリュームシリアルラベル作成依頼書が同梱された製品で、お客様がラベル印刷をご要望の場合、同梱のメディア5巻あたり5枚まで無償でボリュームシリアルラベルが作成、送付されるサービスが付加された製品です。

製品番号	製品名称	希望小売価格 (税別/円)
23K1938	*LTO4 データカートリッジ 5巻バック (他社製品)	60,000
23K1939	*LTO5 データカートリッジ 5巻バック (他社製品)	60,000
23K1940	*LTO6 データカートリッジ 5巻バック (他社製品)	90,000
23K1941	*LTO7 データカートリッジ 5巻バック (他社製品)	160,000

# L 外付けテープ・バックアップ装置

## System Storage

### TS2270

テープ・ドライブ

LTO-7



Ultriumテープ製品ファミリーのエントリー・モデル。小規模オープン・システムのバックアップに最適

## System Storage

### TS2280

テープ・ドライブ

LTO-8



Ultriumテープ製品ファミリーのエントリー・モデル。最新LTO8ドライブを搭載し小規模オープン・システムのバックアップに最適。

## System Storage

### TS2900

テープ・オートローダー

LTO-5 LTO-6 LTO-7



一週間毎日一巻分のバックアップ+クリーニングを自動化。高い経済性を追求したテープ・オートローダー

## System Storage

### TS4300

テープ・ライブラリー

LTO-5 LTO-6 LTO-7



最大720TB (圧縮時) のデータ・バックアップが可能。最大4ドライブ搭載可能な高速テープライブラリー

製品名	TS2260 テープ・ドライブ	TS2270 テープ・ドライブ
Generation	LTO-6 ハーフハイト	LTO-7 ハーフハイト
製品番号	616056E	616057E
希望小売価格	704,200円	836,700円
ホスト接続	6Gbps SAS 接続	
容量	2.5TB (非圧縮時)/6.25TB (圧縮時)	6.0TB (非圧縮時)/15TB (圧縮時)
ドライブ数	1	
カートリッジ最大収納数	1本	
最大データ転送速度	160MB/s (非圧縮時)/400MB/s (圧縮時)	300MB/s (非圧縮時)/750MB/s (圧縮時)
サイズ(mm)	213 (W) × 332 (D) × 58 (H)、2Uスペース	
質量(kg)	4.3	
メディア同梱品	クリーニングカートリッジ(ユニバーサル) ※データ・カートリッジは同梱されません	
ラックマウントキット	ラックマウントキットは標準同梱されません。別途オプション(O0NV426)をご注文ください	
添付サービス	セットアップサポート90	
保証期間 国内での修理	3年間部品/3年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス(9時間×週5日/CRU) ※海外での修理なし	
対応データ・カートリッジ	Ultrium 6 データ・カートリッジ(O0NA025)	Ultrium 7 データ・カートリッジ(O0WF771)

1 ラックマウントキット(O0NV426)は、4.3m IEC320 C14電源コードが1本同梱されます。電源コードを追加される場合は、ラック/PDF用ライン・コード(O0NA063)をご購入ください。  
※ System Storage製品はIBMからLenovo Enterprise Solutions社へのOEM製品です。

製品名	TS2280 テープ・ドライブ
製品番号	616058E
希望小売価格	980,000円
インターフェース	6Gbps SAS (SFF-8088)
テープ・ドライブ・タイプ	LTO Ultrium 8
データ・カートリッジ	LTO-7/LTO-8
ドライブ数	1
収納カートリッジ数	1
物理容量	12TB (非圧縮時)/30TB (2.5:1圧縮時)
最大データ転送速度 (非圧縮/圧縮)	300MBps / 750MBps
質量	4.3kg
寸法(W×D×H)	213mm×332mm×58mm
環境対応	RoHS指令準拠
ラックマウントキット	オプション
ライン電流	0.48 A (100Vac)/0.20 A (240 Vac)
消費電力	48W
電源ケーブル	オプション
同梱物	クリーニング・カートリッジ(ユニバーサル) ※データ・カートリッジは同梱されていません
サービス	セットアップサポート90
保証 国内での修理	3年間部品/3年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス(9時間×5日/CRU)
保証 海外での修理	なし

※1 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.com/business/support/server/ss90mail.html>

製品名	TS2900 テープ・オートローダー		
	LTO-5 ハーフハイト	LTO-6 ハーフハイト	LTO-7 ハーフハイト
Generation	LTO-5	LTO-6	LTO-7
製品番号	617155R	617156R	617157R
希望小売価格	654,500円	706,900円	763,400円
ホスト接続	6Gbps SAS 接続		
容量	13.5TB (非圧縮時)/27TB (圧縮時)	22.5TB (非圧縮時)/56.25TB (圧縮時)	54TB (非圧縮時)/135TB (圧縮時)
ドライブ数	9本		
カートリッジ最大収納数	9本		
最大データ転送速度	140MB/s (非圧縮時)/280MB/s (圧縮時)	160MB/s (非圧縮時)/400MB/s (圧縮時)	300MB/s (非圧縮時)/750MB/s (圧縮時)
サイズ(mm)	483 (W) × 850 (D) × 44 (H)、1Uスペース		
質量(kg)	13 (ドライブとカートリッジは含まず) / 18 (ドライブとカートリッジ含む)		
メディア同梱品	メディアは同梱されてないため別途必要		
ラックマウントキット	ラックマウントキットは同梱されてないため別途必要		
添付サービス	セットアップサポート90		
保証期間 国内での修理	1年間部品/1年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス(9時間×週5日/CRU) ※海外での修理なし		
対応データ・カートリッジ	Ultrium 5 データ・カートリッジ(O0NA023)	Ultrium 6 データ・カートリッジ(O0NA025)	Ultrium 7 データ・カートリッジ(O0WF771)

※ バリコード・ラベルはオートローダーで複数のテープ管理するために必要となりますので、必ずご購入ください。  
※ System Storage製品はIBMからLenovo Enterprise Solutions社へのOEM製品です。

製品名	TS4300 3U テープ・ライブラリー-基本ユニット(ドライブレス)		TS4300 3U テープ・ライブラリー-拡張ユニット(ドライブレス)
	6741A1F	6741A3F	6741A3F
希望小売価格	1,186,000円	1,049,000円	1,049,000円
テープ・ドライブ・タイプ	LTO Ultrium 8/LTO Ultrium 7/LTO Ultrium 6 (FH/HH)		
インターフェース	LTO Ultrium 8 (HH)/LTO Ultrium 7 (HH)/LTO Ultrium 6 (HH) : 2ポート 6Gbps SAS (SFF-8088) LTO Ultrium 8 (HH)/LTO Ultrium 7 (HH)/LTO Ultrium 6 (HH) : 1ポート 8Gbps FC (ショート・ウェイブ LCコネクタ) LTO Ultrium 8 (FH)/LTO Ultrium 7 (FH)/LTO Ultrium 6 (FH) : 2ポート 8Gbps FC (ショート・ウェイブ LCコネクタ)		
最大搭載ドライブ数	(1ユニットごと)フル・ハイト(FH)×1+ハーフ・ハイト(HH)×1もしくはハーフ・ハイト(HH)×3 (最大7ユニット)フル・ハイト(FH)×7+ハーフ・ハイト(HH)×7もしくはハーフ・ハイト(HH)×21		
最大収納カートリッジ数	(1ユニットごと)40本[1ユニットのみの場合、もしくは多段構成の最下部は最大32本まで] (最大7ユニット)272本		
カートリッジ容量(1本)	LTO Ultrium 8 (L8) : 12TB (非圧縮時)/30TB (2.5:1圧縮時) LTO Ultrium 7 (M8) : 9TB (非圧縮時)/22.5TB (2.5:1圧縮時) LTO Ultrium 7 (L7) : 6TB (非圧縮時)/15TB (2.5:1圧縮時) LTO Ultrium 6 (L6) : 2.5TB (非圧縮時)/6.25TB (2.5:1圧縮時)		
物理総容量(非圧縮時)(1ユニット)/(最大7ユニット)	LTO Ultrium 8 (L8) : 480TB[1ユニットのみの場合、もしくは多段構成の最下部は最大384TBまで]/(最大7ユニット)3,264PB LTO Ultrium 7 (M8) : 360TB[1ユニットのみの場合、もしくは多段構成の最下部は最大288TBまで]/(最大7ユニット)2,448PB LTO Ultrium 7 (L7) : 240TB[1ユニットのみの場合、もしくは多段構成の最下部は最大192TBまで]/(最大7ユニット)1,632PB LTO Ultrium 6 (L6) : 100TB[1ユニットのみの場合、もしくは多段構成の最下部は最大80TBまで]/(最大7ユニット)680TB		
最大データ転送速度(非圧縮/圧縮)	各ドライブ単体での最大転送速度 LTO Ultrium 8 (FH) : 360MBps LTO Ultrium 8 (HH)/LTO Ultrium 7 : 300MBps LTO Ultrium 6 : 160MBps		
質量	21kg	13kg	13kg
寸法(W×D×H)	446mm×873mm×133mm		
環境対応	RoHS指令準拠		
ラックマウントキット	オプション		
消費電力	350W		
電源ケーブル	オプション		
同梱物(初期構成)	第一電源機、バリコード・リーダー、右側カートリッジ・マガジン、左側カートリッジ・マガジン、上部カバー、ドキュメント・バック、右側カートリッジ・マガジン、左側カートリッジ・マガジン、拡張接続ケーブル、ドキュメント・バック		
サービス	セットアップサポート90		
保証 国内での修理	3年間部品/3年間翌営業日対応修理・保証サービス(9時間×5日/CRU)		
保証 海外での修理	なし		

※1 未使用のLTO7カートリッジをM8として初期化することにより、9TBまで書き込み可能となります。M8カートリッジはLTO8ドライブのみ読み込み/書き込みが可能です。ライブラリーはバリコード・ラベル xxxxxx M8 として認識されます。M8で初期化したカートリッジはL7には戻すことができません。

※2 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.com/business/support/server/ss90mail.html>

# 外付けテープ・バックアップ装置の特長

## IBM System Storageが選ばれる理由

### 外付けストレージやサーバーの内蔵ディスクのデータを長期保管するのに最適!

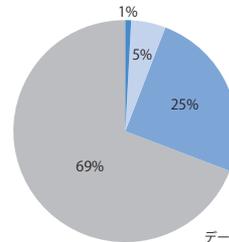
ディスクに比べて  
高いエネルギー消費効率とエコロジー

ユニークな特許技術による高可用性と  
効率化

安全性と可搬性の高いデータ保護による  
災害対策

### 低電力&エコロジー

テープは長期データ保管の消費電力や設置面積を節約できます。ディスクでは、大量のデータがあっても使用頻度が低く、無駄に電力を消費し、データセンターの利用効率がよくありません。テープは、大量のデータを長期保管するのに最適です。



データソース: Compliance, Governance, and Oversight Counsel Summit

### スモールスタート

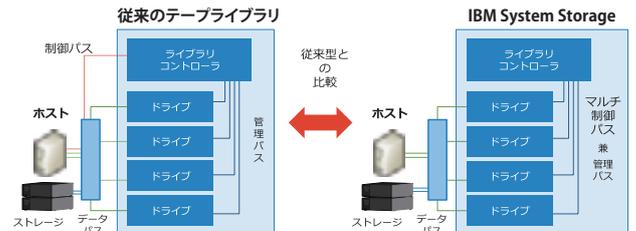
単一ドライブで単一システムのバックアップを開始して、ストレージ統合を行いながら、複数ドライブを搭載するオートローダやライブラリを活用して段階的にバックアップ統合を実現することができます。

低価格・高速で実績のあるオープンなLTOカートリッジ



### マルチパス・アーキテクチャ

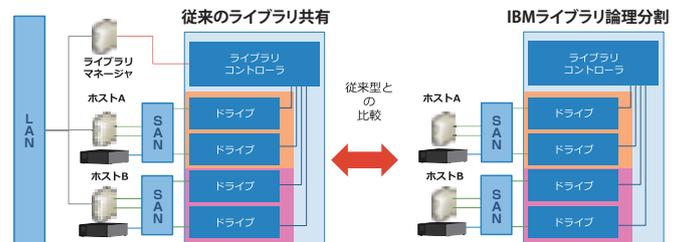
IBMが特許をもつマルチパス・アーキテクチャなら、従来のテープにあった制御パスの単一点障害を排除して、データパスと制御パスのフェールオーバーが可能です。TS3100やTS3200を活用して、可用性の高いバックアップ基盤を構築できます。



### ライブラリ論理分割

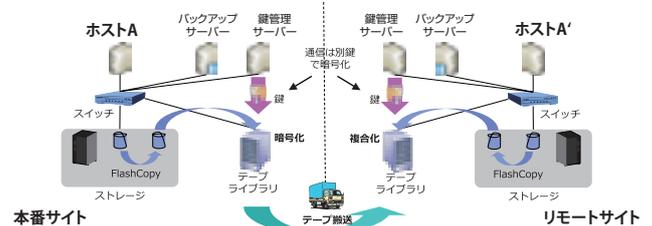
IBMが特許をもつマルチパス・アーキテクチャを活用したライブラリ論理分割機能により、複数のSANストレージ環境のバックアップを集約して、効率的な運用管理が実現できます。

最新世代のLTOドライブを搭載したTS3100やTS3200を活用したテープバックアップの仮想化により、バックアップ環境の集約が可能です。



### 暗号化によるセキュアなテープ搬送

暗号化機能により、テープによる大容量データのセキュアな受け渡しが可能になります。AES(256bit)による強固な暗号化処理と、3種類の柔軟な暗号管理方法をサポートしているので、データの機密性を保ちながら可搬性の高いビジネスプロセス構築を実現できます。



## System Storageテープ製品のオプション・ソフトウェア

特徴	TS2270 テープ・ドライブ	TS2900 テープ・オートローダ	TS3100 テープ・ライブラリ	TS3200 テープ・ライブラリ
フェールオーバー(マルチパスやライブラリ論理分割で利用)	—	—	オプション	オプション
暗号化	—	オプション	オプション	オプション

※上記のオプション機能をご利用する場合、以下より該当するソフトウェア機能オプションを必要な数量ご購入ください。

製品番号	製品名	希望小売価格 (税別)	TS2270 テープ・ドライブ	TS2900 テープ・オートローダ	TS3100 テープ・ライブラリ	TS3200 テープ・ライブラリ
00NA069	TS3100、TS3200用 マルチパス・フェールオーバー	272,300円	—	—	○	○
00NA011	TS2900用 トランスペアレント LTO 暗号化	162,000円	—	○	—	—
00NA083	TS3100、TS3200用 トランスペアレント LTO 暗号化	302,500円	—	—	○	○

# Lenovo Storage Vシリーズ関連オプション一覧表

製品番号	製品名	希望小売価格	V3700 V2	V3700 V2 XP	V5030	V7000
		税別				
<b>筐体</b>						
<b>Lenovo Storage V3700 V2, V3700 V2 XP</b>						
6535C1D	Lenovo Storage V3700 V2 基本筐体 3.5"	1,320,000 円	○			
6535C2D	Lenovo Storage V3700 V2 基本筐体 2.5"	1,320,000 円	○			
6535C3D	Lenovo Storage V3700 V2 XP 基本筐体 3.5"	1,650,000 円		○		
6535C4D	Lenovo Storage V3700 V2 XP 基本筐体 2.5"	1,650,000 円		○		
6535N1F	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 拡張筐体 3.5"	640,000 円	○	○		
6535N2F	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 拡張筐体 2.5"	640,000 円	○	○		
<b>Lenovo Storage V5030</b>						
6536C12	Lenovo Storage V5030 基本筐体 3.5" (ベース3年S&S)	営業までお問い合わせください			○	
6536C22	Lenovo Storage V5030 基本筐体 2.5" (ベース3年S&S)	営業までお問い合わせください			○	
6536C32	Lenovo Storage V5030 基本筐体 3.5" (ベース5年S&S)	営業までお問い合わせください			○	
6536C42	Lenovo Storage V5030 基本筐体 2.5" (ベース5年S&S)	営業までお問い合わせください			○	
6536N13	Lenovo Storage V5030 拡張筐体 3.5" (ベース3年S&S)	営業までお問い合わせください			○	
6536N23	Lenovo Storage V5030 拡張筐体 2.5" (ベース3年S&S)	営業までお問い合わせください			○	
6536N33	Lenovo Storage V5030 拡張筐体 3.5" (ベース5年S&S)	営業までお問い合わせください			○	
6536N43	Lenovo Storage V5030 拡張筐体 2.5" (ベース5年S&S)	営業までお問い合わせください			○	
<b>IBM Storwize V7000</b>						
6195C32	IBM Storwize V7000基本筐体(6195) 2.5" 3年 S&S	営業までお問い合わせください				○
6195C52	IBM Storwize V7000基本筐体(6195) 2.5" 5年 S&S	営業までお問い合わせください				○
6195N43	IBM Storwize V7000 拡張筐体 3.5" (ベース3年S&S)	営業までお問い合わせください				○
6195N13	IBM Storwize V7000 拡張筐体 2.5" (ベース3年S&S)	営業までお問い合わせください				○
6195N45	IBM Storwize V7000 拡張筐体 3.5" (ベース5年S&S)	営業までお問い合わせください				○
6195N15	IBM Storwize V7000 拡張筐体 2.5" (ベース5年S&S)	営業までお問い合わせください				○
<b>キャッシュ・アップグレード</b>						
01DC667	Lenovo Storage V3700 V2 用 16GB → 32GB キャッシュ・アップグレード (増設用8GBキャッシュ×2)	144,400 円	○			
01DE237	Lenovo Storage V5030 用 32GB → 64GB キャッシュ・アップグレード (増設用16GBキャッシュ×2)	営業までお問い合わせください			○	
01CX819	IBM Storwize V7000 用 64GB to 128GBキャッシュアップグレード (増設用64GBキャッシュ)	営業までお問い合わせください				○
<b>ドライブ</b>						
<b>2.5 インチ型 フラッシュ・ドライブ (SSD)</b>						
01CX802	Lenovo Storage V3700 V2 用 1.92TB 1DWD 2.5型 SSD	1,360,000 円	○	○		
01GT345	Lenovo Storage V3700 V2 用 3.84TB 1DWD 2.5型 SSD	2,656,000 円	○	○		
01CX804	Lenovo Storage V5030 用 1.92TB 1DWD 2.5型 SSD	1,360,000 円		○		
01GT347	Lenovo Storage V5030 用 3.84TB 1DWD 2.5型 SSD	2,656,000 円		○		
00NC533	IBM Storwize V7000 用 400 GB 12 Gb SAS 2.5 インチ型 フラッシュ・ドライブ (SSD)	営業までお問い合わせください				○
00NC535	IBM Storwize V7000 用 800 GB 12 Gb SAS 2.5 インチ型 フラッシュ・ドライブ (SSD)	営業までお問い合わせください				○
00WC016	IBM Storwize V7000 用 1.6 TB 12 Gb SAS 2.5 インチ型 フラッシュ・ドライブ (SSD)	営業までお問い合わせください				○
00MM834	IBM Storwize V7000 用 3.2 TB 12 Gb SAS 2.5 インチ型 フラッシュ・ドライブ (SSD)	営業までお問い合わせください				○
01DE359	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 400GB 2.5 インチ型 フラッシュ・ドライブ (SSD)	406,000 円	○	○		
01DE361	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 800GB 2.5 インチ型 フラッシュ・ドライブ (SSD)	840,000 円	○	○		
01DE363	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 1.6TB 2.5 インチ型 フラッシュ・ドライブ (SSD)	1,386,000 円	○	○		
01DE365	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 3.2TB 2.5 インチ型 フラッシュ・ドライブ (SSD)	2,520,000 円	○	○		
01CX557	Lenovo Storage V5030 用 400GB 2.5 インチ型 フラッシュ・ドライブ (SSD)	営業までお問い合わせください			○	
01CX559	Lenovo Storage V5030 用 800GB 2.5 インチ型 フラッシュ・ドライブ (SSD)	営業までお問い合わせください			○	
01CX561	Lenovo Storage V5030 用 1.6TB 2.5 インチ型 フラッシュ・ドライブ (SSD)	営業までお問い合わせください			○	
01CX563	Lenovo Storage V5030 用 3.2TB 2.5 インチ型 フラッシュ・ドライブ (SSD)	営業までお問い合わせください			○	
01KP494	V3700 V2/V2 XP 用 7.68TB 2.5型 RI SSD	3,000,000 円	○	○		
01KP495	V3700 V2/V2 XP 用 15.36TB 2.5型 RI SSD	6,000,000 円	○	○		
01KP492	V5030 用 7.68TB 2.5型 RI SSD	営業までお問い合わせください			○	
01KP493	V5030 用 15.36TB 2.5型 RI SSD	営業までお問い合わせください			○	
01KP490	V7000 用 7.68TB 2.5型 RI SSD	営業までお問い合わせください				○
01KP491	V7000 用 15.36TB 2.5型 RI SSD	営業までお問い合わせください				○
01CX807	V7000 用 1.92TB RI 2.5型SSD	営業までお問い合わせください				○
01CX809	V7000 用 3.84TB RI 2.5型SSD	営業までお問い合わせください				○
<b>2.5 インチ型 HDD ドライブ</b>						
00NC519	IBM Storwize V7000 用 300 GB 15,000 回転 12 Gb SAS 2.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください				○
00NC521	IBM Storwize V7000 用 600 GB 15,000 回転 12 Gb SAS 2.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください				○
00NC525	IBM Storwize V7000 用 900 GB 10,000 回転 6 Gb SAS 2.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください				○
00NC527	IBM Storwize V7000 用 1.2 TB 10,000 回転 6 Gb SAS 2.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください				○
00MN534	IBM Storwize V7000 用 1.8 TB 10,000 回転 12 Gb SAS 2.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください				○
00WC013	IBM Storwize V7000 用 2 TB 7,200 回転 12 Gb SAS NL 2.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください				○
01DE347	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 300GB 15,000 回転 SAS 2.5 インチ型 HDD	80,000 円	○	○		
01DE349	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 600GB 15,000 回転 SAS 2.5 インチ型 HDD	122,000 円	○	○		
01DE351	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 900GB 10,000 回転 SAS 2.5 インチ型 HDD	120,000 円	○	○		
01DE353	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 1.2TB 10,000 回転 SAS 2.5 インチ型 HDD	142,000 円	○	○		
01DE355	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 1.8TB 10,000 回転 SAS 2.5 インチ型 HDD	200,000 円	○	○		
01DE357	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 2TB 7,200 回転 NL-SAS 2.5 インチ型 HDD	180,000 円	○	○		
01DE395	Lenovo Storage V5030 用 300GB 15,000 回転 SAS 2.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
01DE397	Lenovo Storage V5030 用 600GB 15,000 回転 SAS 2.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
01DE399	Lenovo Storage V5030 用 900GB 10,000 回転 SAS 2.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
01CX551	Lenovo Storage V5030 用 1.2TB 10,000 回転 SAS 2.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
01CX553	Lenovo Storage V5030 用 1.8TB 10,000 回転 SAS 2.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
01CX555	Lenovo Storage V5030 用 2TB 7,200 回転 SAS 2.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
<b>3.5 インチ型 HDD ドライブ</b>						
00NC517	IBM Storwize V7000 用 4 TB 7,200 回転 6 Gb SAS NL 3.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください				○
00MN532	IBM Storwize V7000 用 6 TB 7,200 回転 12 Gb SAS 3.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください				○
00WC010	IBM Storwize V7000 用 8 TB 7,200 回転 12 Gb SAS NL 3.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください				○
01DE331	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 300GB 15,000 回転 3.5 インチ型 HDD	80,000 円	○	○		
01DE333	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 600GB 15,000 回転 3.5 インチ型 HDD	122,000 円	○	○		
01DE335	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 900GB 10,000 回転 3.5 インチ型 HDD	120,000 円	○	○		
01DE337	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 1.2TB 10,000 回転 3.5 インチ型 HDD	142,000 円	○	○		
01DE339	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 1.8TB 10,000 回転 3.5 インチ型 HDD	200,000 円	○	○		
01DE341	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 4TB 7,200 回転 3.5 インチ型 HDD	144,000 円	○	○		
01DE343	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 6TB 7,200 回転 3.5 インチ型 HDD	190,000 円	○	○		
01DE345	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 8TB 7,200 回転 3.5 インチ型 HDD	230,000 円	○	○		
01DE379	Lenovo Storage V5030 用 300GB 15,000 回転 3.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
01DE381	Lenovo Storage V5030 用 600GB 15,000 回転 3.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
01DE383	Lenovo Storage V5030 用 900GB 10,000 回転 3.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
01DE385	Lenovo Storage V5030 用 1.2TB 10,000 回転 3.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
01DE387	Lenovo Storage V5030 用 1.8TB 10,000 回転 3.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
01DE389	Lenovo Storage V5030 用 4TB 7,200 回転 3.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
01DE391	Lenovo Storage V5030 用 6TB 7,200 回転 3.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
01DE393	Lenovo Storage V5030 用 8TB 7,200 回転 3.5 インチ型 HDD	営業までお問い合わせください			○	
01KP894	V3700 V2/V2 XP 用 10TB 7.2K 3.5型 NL-SAS HDD	277,000 円	○	○		
01KP826	V5030 用 10TB 7.2K 3.5型 NL-SAS HDD	営業までお問い合わせください				○
01KP828	V7000 用 10TB 7.2K 12Gb NL-SAS 3.5型HDD	営業までお問い合わせください				○
<b>カード、トランシーバ、ケーブル</b>						
<b>Compression Accelerator カード</b>						
00NC507	IBM Storwize V7000 用 Compression Accelerator カード (2x Accelerator)	営業までお問い合わせください				○
<b>アダプタ・カード</b>						
00NC505	IBM Storwize V7000 用 10 Gb イーサネット 4 ポート アダプタ・カード (2xアダプタ, 8xショートウェイブ SFP トランシーバ)	営業までお問い合わせください				○
00MM835	IBM Storwize V7000 用 16 Gb FC 4 ポート アダプタ・カード (2xアダプタ, 8xショートウェイブ SFP トランシーバ)	営業までお問い合わせください				○
01DC657	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 12Gb SAS アダプタ・カード x2	384,000 円	○	○		
01DC659	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 16Gb FC アダプタ・カード x2 (8xショートウェイブ SFP トランシーバ)	768,000 円	○	○		
01DC661	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 1GbE アダプタ・カード x2	320,000 円	○	○		
01DC663	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 10GbE アダプタ・カード x2 (8xショートウェイブ SFP トランシーバ)	640,000 円	○	○		
01DE225	Lenovo Storage V5030 用 12Gb SAS アダプタ・カード x2 (カードあたり 12Gb SAS Mini SAS HD 4ポート)	営業までお問い合わせください				○
01DE227	Lenovo Storage V5030 用 16Gb FC アダプタ・カード x2 (カードあたり 16Gb FC ポート x4 および ショートウェイブ SFP トランシーバ x4)	営業までお問い合わせください				○
01DE229	Lenovo Storage V5030 用 1Gb アダプタ・カード x2 (カードあたり 1Gb iSCSI ポート x4)	営業までお問い合わせください				○
01DE231	Lenovo Storage V5030 用 10Gb アダプタ・カード x2 (カードあたり 10Gb iSCSI/FCoE ポート x4 および ショートウェイブ SFP トランシーバ x4)	営業までお問い合わせください				○

※ V5030 は Lenovo ストレージ案件登録対象製品です。営業までお問い合わせください。  
 ※ V7000 は IBM 案件登録対象製品です。営業までお問い合わせください。  
 弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

○…対応 □…非対応



製品番号	製品名	希望小売価格	V3700 V2	V3700 V2 XP	V5030	V7000
		税別				
<b>SFP トランシーバ</b>						
00MN530	IBM Storwize V7000 用 16Gb FC ロングウェイブ SFP トランシーバ (2xロングウェイブ SFP トランシーバ)	営業までお問い合わせください				
01DC665	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 16Gb FC ロングウェイブ SFP トランシーバx2	470,300 円				
01DE233	Lenovo Storage V5030 用 16Gb FC ロングウェイブ SFP トランシーバ (2xロングウェイブSFPトランシーバ)	営業までお問い合わせください				
<b>FC ケーブル</b>						
01DC681	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 1m ファイバケーブル (LC)	11,000 円				
01DC683	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 5m ファイバケーブル (LC)	18,000 円				
01DC685	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 25m ファイバケーブル (LC)	26,000 円				
01DC687	Lenovo Storage V3700 V2/VX XP 用 10m OM3 ファイバケーブル (LC)	17,000 円				
01DE255	Lenovo Storage V5030 用 1m ファイバケーブル (LC)	営業までお問い合わせください				
01DE257	Lenovo Storage V5030 用 5m ファイバケーブル (LC)	営業までお問い合わせください				
01DE259	Lenovo Storage V5030 用 25m ファイバケーブル (LC)	営業までお問い合わせください				
01DE261	Lenovo Storage V5030 用 10m OM3 ファイバケーブル (LC)	営業までお問い合わせください				
01KP873	V7000 1m ファイバケーブル (LC)	営業までお問い合わせください				
01KP874	V7000 5m ファイバケーブル (LC)	営業までお問い合わせください				
01KP875	V7000 25m ファイバケーブル (LC)	営業までお問い合わせください				
01KP876	V7000 10m OM3 ファイバケーブル (LC)	営業までお問い合わせください				
<b>SAS ケーブル</b>						
00NC539	IBM Storwize V7000 用 0.6m 12Gb SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS HD SFF-8644)	営業までお問い合わせください				
00NC541	IBM Storwize V7000 用 1.5m 12Gb SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS HD SFF-8644)	営業までお問い合わせください				
00NC543	IBM Storwize V7000 用 3m 12Gb SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS HD SFF-8644)	営業までお問い合わせください				
00NC545	IBM Storwize V7000 用 6m 12Gb SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS HD SFF-8644)	営業までお問い合わせください				
01DC669	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 0.6m SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS SFF-8088)	15,000 円				
01DC671	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 1.5m SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS SFF-8088)	22,000 円				
01DC673	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 3m SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS SFF-8088)	28,000 円				
01DC675	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 0.6m 12Gb SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS HD SFF-8644)	15,000 円				
01DC677	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 1.5m 12Gb SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS HD SFF-8644)	22,000 円				
01DC679	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 3m 12Gb SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS HD SFF-8644)	28,000 円				
01DE243	Lenovo Storage V5030 用 0.6m SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS SFF-8088)	営業までお問い合わせください				
01DE245	Lenovo Storage V5030 用 1.5m SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS SFF-8088)	営業までお問い合わせください				
01DE247	Lenovo Storage V5030 用 3m SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS SFF-8088)	営業までお問い合わせください				
01DE249	Lenovo Storage V5030 用 0.6m 12Gb SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS HD SFF-8644)	営業までお問い合わせください				
01DE251	Lenovo Storage V5030 用 1.5m 12Gb SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS HD SFF-8644)	営業までお問い合わせください				
01DE253	Lenovo Storage V5030 用 3m 12Gb SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS HD SFF-8644)	営業までお問い合わせください				
<b>電源ケーブル</b>						
00ML246	IBM Storwize V3700/V5000/V7000, Lenovo Storage V3700 V2/V5030 用 2.8m 電源コード (100V/12A.C13 to JIS C-8303.日本用)	2,400 円				
01DE209	Lenovo Storage V3700 V2/V2 XP 用 2.8m ラック電源コード (10A/100-250V)	2,400 円				
01DE283	Lenovo Storage V5030 用 2.8m ラック電源コード (10A/100-250V)	2,400 円				
01KP891	V7000 2.8m電源コード(100V/12A.C13-JIS C-8303)	営業までお問い合わせください				
<b>暗号化オプション</b>						
00MT543	Storwize V7000 用 Encryption Enablement	営業までお問い合わせください				
00MT545	Storwize V7000 用 Encryption USB ドライブ・バック	営業までお問い合わせください				
01DE239	Lenovo Storage V5030 用 Encryption Enablement	営業までお問い合わせください				
01DE241	Lenovo Storage V5030 用 Encryption USB ドライブ・バック	営業までお問い合わせください				
<b>ソフトウェア・ライセンス</b>						
00KH164	Storwize V5000/Lenovo Storage V5030 外部ストレージ仮想化 V7 - ベース 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE143	Storwize V5000/Lenovo Storage V5030 外部ストレージ仮想化 V7 - ハンドル 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE144	Storwize V5000/Lenovo Storage V5030 外部ストレージ仮想化 V7 - Easy Tier 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE145	Storwize V5000/Lenovo Storage V5030 外部ストレージ仮想化 V7 - Remote Mirroring 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE146	Storwize V5000/Lenovo Storage V5030 外部ストレージ仮想化 V7 - FlashCopy 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA191	Storwize V5000/Lenovo Storage V5030 外部ストレージ仮想化 V7 - ベース 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA192	Storwize V5000/Lenovo Storage V5030 外部ストレージ仮想化 V7 - ハンドル 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA193	Storwize V5000/Lenovo Storage V5030 外部ストレージ仮想化 V7 - Easy Tier 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA194	Storwize V5000/Lenovo Storage V5030 外部ストレージ仮想化 V7 - Remote Mirroring 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA195	Storwize V5000/Lenovo Storage V5030 外部ストレージ仮想化 V7 - FlashCopy 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE025	Storwize V7000 基本筐体 V7 - ハンドル 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE026	Storwize V7000 基本筐体 V7 - Easy Tier 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE027	Storwize V7000 基本筐体 V7 - Flash Copy 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE028	Storwize V7000 基本筐体 V7 - Remote Mirroring 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE029	Storwize V7000 基本筐体 V7 - Compression 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
01GU950	V7000 基本筐体V7 - TrnspClcTier 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
01GU951	V7000 基本筐体V7 - TrnspClcTier 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE050	Storwize V7000 拡張筐体 V7 - ハンドル 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE051	Storwize V7000 拡張筐体 V7 - Easy Tier 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE052	Storwize V7000 拡張筐体 V7 - FlashCopy 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE053	Storwize V7000 拡張筐体 V7 - Remote Mirroring 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE054	Storwize V7000 拡張筐体 V7 - Compression 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KH163	Storwize V7000 外部ストレージ仮想化 V7 - ベース 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE075	Storwize V7000 外部ストレージ仮想化 V7 - ハンドル 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE076	Storwize V7000 外部ストレージ仮想化 V7 - Easy Tier 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE077	Storwize V7000 外部ストレージ仮想化 V7 - FlashCopy 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE078	Storwize V7000 外部ストレージ仮想化 V7 - Remote Mirroring 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00KE079	Storwize V7000 外部ストレージ仮想化 V7 - Compression 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA167	Storwize V7000 基本筐体 V7 - ハンドル 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA168	Storwize V7000 基本筐体 V7 - Easy Tier 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA169	Storwize V7000 基本筐体 V7 - Flash Copy 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA170	Storwize V7000 基本筐体 V7 - Remote Mirroring 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA171	Storwize V7000 基本筐体 V7 - Compression 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA172	Storwize V7000 拡張筐体 V7 - ハンドル 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA173	Storwize V7000 拡張筐体 V7 - Easy Tier 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA174	Storwize V7000 拡張筐体 V7 - FlashCopy 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA175	Storwize V7000 拡張筐体 V7 - Remote Mirroring 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA176	Storwize V7000 拡張筐体 V7 - Compression 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA177	Storwize V7000 外部ストレージ仮想化 V7 - ベース 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA178	Storwize V7000 外部ストレージ仮想化 V7 - ハンドル 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA179	Storwize V7000 外部ストレージ仮想化 V7 - Easy Tier 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA180	Storwize V7000 外部ストレージ仮想化 V7 - FlashCopy 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA181	Storwize V7000 外部ストレージ仮想化 V7 - Remote Mirroring 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DA182	Storwize V7000 外部ストレージ仮想化 V7 - Compression 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
01DE367	Lenovo Storage V3700 V2 用 FlashCopy アップグレード (64→2,040スナップショット)	78,800 円				
01DE369	Lenovo Storage V3700 V2 用 Remote Mirroring (レプリケーション)	78,800 円				
01DE371	Lenovo Storage V3700 V2 用 Easy Tier (自動階層化)	78,800 円				
01DE373	Lenovo Storage V3700 V2 XP 用 FlashCopy アップグレード (64→2,040スナップショット)	78,800 円				
01DE375	Lenovo Storage V3700 V2 XP 用 Remote Mirroring (レプリケーション)	78,800 円				
01DE377	Lenovo Storage V3700 V2 XP 用 Easy Tier (自動階層化)	78,800 円				
00YH887	Lenovo Storage V5030 基本/拡張筐体用ソフトウェア・バンドル (自動階層化/スナップショット/レプリケーション/データ圧縮) 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00YH888	Lenovo Storage V5030 基本/拡張筐体用ソフトウェア・Easy Tier (自動階層化) 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00YH889	Lenovo Storage V5030 基本/拡張筐体用ソフトウェア・FlashCopy (スナップショット) 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00YH890	Lenovo Storage V5030 基本/拡張筐体用ソフトウェア・Remote Mirror (レプリケーション) 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00YH891	Lenovo Storage V5030 基本/拡張筐体用ソフトウェア・Compression (データ圧縮) 3年 S&S	営業までお問い合わせください				
00YH892	Lenovo Storage V5030 基本/拡張筐体用ソフトウェア・バンドル (自動階層化/スナップショット/レプリケーション/データ圧縮) 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
00YH893	Lenovo Storage V5030 基本/拡張筐体用ソフトウェア・Easy Tier (自動階層化) 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
00YH894	Lenovo Storage V5030 基本/拡張筐体用ソフトウェア・FlashCopy (スナップショット) 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
00YH895	Lenovo Storage V5030 基本/拡張筐体用ソフトウェア・Remote Mirror (レプリケーション) 5年 S&S	営業までお問い合わせください				
00YH896	Lenovo Storage V5030 基本/拡張筐体用ソフトウェア・Compression (データ圧縮) 5年 S&S	営業までお問い合わせください				

※ V5030 は Lenovo ストレージ案件登録対象製品です。営業までお問合せください。  
 ※ V5030 の Compression 機能を利用する場合、キャッシュアップグレード・オプション (01DE237) を追加でご購入下さい。  
 ※ V7000 は IBM 案件登録対象製品です。営業までお問合せください。  
 弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

…対応 …非対応



# テープ関連オプション一覧表

製品番号	製品名	希望小売価格 税別	TS2250	TS2260	TS2270	TS2900 (LTO5)	TS2900 (LTO6)	TS2900 (LTO7)	TS3100	TS3200
<b>筐体</b>										
<b>System Storage TS2200</b>										
616055E	System Storage TS2250, LTO5 テープ・ドライブ (ハーフ・ハイト), 6Gb SAS x 1, クリーニング・カートリッジ	796,900 円	○							
616056E	System Storage TS2260, LTO6 テープ・ドライブ (ハーフ・ハイト), 6Gb SAS x 1, クリーニング・カートリッジ	704,200 円		○						
616057E	System Storage TS2270, LTO7 テープ・ドライブ (ハーフ・ハイト), 6Gb SAS x 1, クリーニング・カートリッジ	836,700 円			○					
<b>System Storage TS2900</b>										
617155R	System Storage TS2900, LTO5 テープ・オートローダー (ハーフ・ハイト), 6Gb SAS x 1	654,500 円				○				
617156R	System Storage TS2900, LTO6 テープ・オートローダー (ハーフ・ハイト), 6Gb SAS x 1	706,900 円					○			
617157R	System Storage TS2900, LTO7 テープ・オートローダー (ハーフ・ハイト), 6Gb SAS x 1	763,400 円						○		
<b>System Storage TS3100</b>										
61732UL	System Storage TS3100, テープ・ライブラリー (ハーフ・ハイト/フル・ハイト), 6Gb SAS/8Gb FC x 1/2	607,100 円							○	
<b>System Storage TS3200</b>										
61734UL	System Storage TS3200, テープ・ライブラリー (ハーフ・ハイト/フル・ハイト), 6Gb SAS/8Gb FC x 2/4	1,139,100 円								○
<b>テープ・ドライブ・オプション</b>										
<b>テープ・ライブラリー用ドライブ・スレッド</b>										
00WF769	LTO Ultrium 7 FC ドライブ・スレッド (ハーフ・ハイト)	992,800 円							○	○
00WF767	LTO Ultrium 7 SAS ドライブ・スレッド (ハーフ・ハイト)	945,700 円							○	○
00WF765	LTO Ultrium 7 FC ドライブ・スレッド (フル・ハイト)	1,599,000 円							○	○
00NA119	LTO Ultrium 6 FC ドライブ・スレッド (ハーフ・ハイト)	749,900 円							○	○
00NA117	LTO Ultrium 6 SAS ドライブ・スレッド (ハーフ・ハイト)	645,200 円							○	○
00NA115	LTO Ultrium 6 FC ドライブ・スレッド (フル・ハイト)	1,208,000 円							○	○
00NA113	LTO Ultrium 5 FC ドライブ・スレッド (ハーフ・ハイト)	694,400 円							○	○
00NA111	LTO Ultrium 5 SAS ドライブ・スレッド (ハーフ・ハイト)	597,400 円							○	○
00NA107	LTO Ultrium 5 FC ドライブ・スレッド (フル・ハイト)	1,118,000 円							○	○
00NA105	LTO Ultrium 5 SAS ドライブ・スレッド (フル・ハイト)	657,800 円							○	○
<b>メディア・マガジン</b>										
00NA019	TS2900 用 追加テープ・マガジン (予備の 9巻のカートリッジ・マガジン)	89,700 円				○	○	○		
00NA091	TS3100, TS3200 用 右側テープ・マガジン (予備の 12巻のカートリッジ・マガジン)	38,700 円							○	○
00NA093	TS3200 用 左側 4U テープ・マガジン (予備の 12巻のカートリッジ・マガジン)	40,300 円							○	○
00NA095	TS3200 用 右側 4U テープ・マガジン (予備の 12巻のカートリッジ・マガジン)	45,500 円							○	○
00NA097	TS3100 用 左側 2U テープ・マガジン (予備の 12巻のカートリッジ・マガジン)	45,500 円							○	○
<b>テープ・メディア</b>										
00WF771	Ultrium 7 データ・カートリッジ (5パック)	334,000 円			○				※	※
00NA025	Ultrium 6 データ・カートリッジ (5パック)	84,100 円		○			※	※	※	※
00NA023	Ultrium 5 データ・カートリッジ (5パック)	60,500 円	○	○		※	※	※	※	※
00NA017	Ultrium クリーニング・カートリッジ L1 UCC	7,900 円	○	○	○	※	※	※	※	※
<b>ケーブル</b>										
<b>FC ケーブル</b>										
00NA085	13 m ファイバ・ケーブル (LC-LC)	29,100 円							○	○
00NA087	25 m ファイバ・ケーブル (LC-LC)	38,000 円							○	○
<b>SAS ケーブル</b>										
00NA009	2m SAS ケーブル (MiniSAS SFF-8088 to MiniSAS SFF-8088)	15,600 円	○	○	○	○	○	○	○	○
00NV419	4m SAS ケーブル (MiniSAS HD SFF-8644 to MiniSAS SFF-8088)	26,600 円	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>電源</b>										
<b>電源供給装置</b>										
00NA071	TS3200 用 追加電源供給ユニット	137,500 円								○
<b>電源ケーブル</b>										
00NA055	2.8m 電源コード (100V/12A C13 to JIS C-8303 日本用)	1,500 円				○	○	○	○	○
00NA063	2.8m 100-250V/10A C13 to IEC 320-C14 ラック・PDU用ライン・コード	1,500 円							○	○
<b>ラック関連</b>										
<b>ラックマウント・キット</b>										
00NV426	TS2270, TS2260, TS2250 用 ラックマウント・レールキット	32,300 円	○	○	○					
00NA013	TS2900 用 ラックマウント・キット	51,500 円				○	○	○		
00NA089	TS3100, TS3200 用 ラックマウント・レールキット	48,300 円							○	○
<b>デスクサイド・カバー</b>										
00NA015	TS2900 用 デスクサイド・カバー	48,400 円							○	○
<b>暗号化</b>										
<b>暗号化ライセンス</b>										
00NA011	TS2900 用 トランスベアレント LTO 暗号化	162,000 円				○	○	○		
00NA083	TS3100, TS3200 用 トランスベアレント LTO 暗号化	302,500 円							○	○
<b>フェール・オーバー</b>										
00NA069	TS3100, TS3200 用 マルチパス・フェールオーバー	272,300 円							○	○

※ LTO テープドライブとテープ・メディアの互換性の詳細は、システムガイドでご確認ください。  
 テープ・オートローダーおよびテープ・ライブラリー製品につきましては、バーコード・ラベル付きカートリッジが必要になる場合がございます。  
 対応メディア製品につきましては、販売店またはIBMメディア取り扱い店にてご購入いただけます。  
 IBMメディア販売店: <http://www.ibm.com/jp/storage/media/reseller/>

○…対応 □…非対応

# FCスイッチ関連オプション一覧表

製品番号	製品名	希望小売価格 税別	DS610S	DB620S	Lenovo B300	Lenovo B650S	Lenovo B6510
<b>筐体</b>							
<b>ThinkSystem DB610S</b>							
6559D1Y	DB610S 24P有効 16Gb SWL Ent.SW 固定電源・レール付	3,200,000円	○				
6559D2Y	DB610S 8P有効 16Gb SWL 固定電源・レール付	980,000円	○				
6559D3Y	DB610S 8ポート有効 冗長電源・レール付	880,000円	○				
<b>ThinkSystem DB620S</b>							
6415G11	DB620S 24P有効 32Gb SWL 前面吸気 冗長電源・レール付	3,200,000円		○			
6415G2A	DB620S 48P有効 32Gb SWL 前面吸気 冗長電源・レール付	6,400,000円		○			
<b>Lenovo B300</b>							
3873AR3	Lenovo B300 FC SAN スイッチ 8Gb ショートウェイブ SFP × 8	720,000円			○		
<b>Lenovo B650S</b>							
3873AR4	Lenovo B650S FC SAN スイッチ 8Gb ショートウェイブ SFP × 8	1,300,000円				○	
3873AR5	Lenovo B650S FC SAN スイッチ 16Gb ショートウェイブ SFP × 8	1,480,000円				○	
<b>Lenovo B6510</b>							
3873BR2	Lenovo B6510 FC SAN スイッチ 8Gb ショートウェイブ SFP × 8	3,690,000円					○
3873BR3	Lenovo B6510 FC SAN スイッチ 16Gb ショートウェイブ SFP × 8	4,180,000円					○
<b>トランシーバ</b>							
88Y6416	Brocade 8Gbps ショートウェイブ SFP トランシーバ	40,600円					
00MY764	Brocade 8Gbps 10km ロングウェイブ SFP トランシーバ	337,100円			○	○	○
00MY766	Brocade 8Gbps 25km 拡張ロングウェイブ SFP トランシーバ	1,845,400円			○	○	○
88Y6393	Brocade 16Gbps ショートウェイブ SFP トランシーバ	74,000円	○			○	○
00MY768	Brocade 16Gbps 10km ロングウェイブ SFP トランシーバ	379,900円	○		○	○	○
00MY770	Brocade 16Gbps 25km 拡張ロングウェイブ SFP トランシーバ	2,005,600円	○		○	○	○
00YH933	Brocade 10Gbps ファイバチャネル ショートウェイブ SFP トランシーバ	80,000円	○			○	○
00YH929	Brocade 10Gbps ファイバチャネル ロングウェイブ SFP トランシーバ	312,000円	○			○	○
01KN801	128Gb 4x32Gbps SWL QSFP+ トランシーバ	1,210,000円	○				
01KN805	4x16Gbps FC Compliant SWL QSFP+ トランシーバ	320,000円	○				
01KN789	32Gb SWL SFP+ トランシーバ	190,000円	○				
01KN793	32Gb SWL SFP+ トランシーバ (8/バック)	1,280,000円	○				
01KN795	32Gb LWL SFP+ トランシーバ	698,000円	○				
01KN799	32Gb LWL SFP+ トランシーバ (8/バック)	4,380,000円	○				
4M27A08819	4-port QSFP+ Lic 128G (4x32Gbps) SWL v2	4,000,000円	○				
4M27A08820	Brocade 128Gb (4x32Gbps) SWL QSFP+ トランシーバ v2	1,210,000円	○				
<b>ライセンス</b>							
<b>ポート・ライセンス・アップグレード</b>							
00WF814	Lenovo B300 8ポート ソフトウェア・ライセンス 8Gb ショートウェイブ SFP トランシーバ x8	670,000円			○		
00WF812	Lenovo B650S 12ポート ソフトウェア・ライセンス 8Gb ショートウェイブ SFP トランシーバ x12	1,237,000円				○	
00WF810	Lenovo B650S 12ポート ソフトウェア・ライセンス 16Gb ショートウェイブ SFP トランシーバ x12	1,417,000円				○	
00WF808	Lenovo B6510 12ポート ソフトウェア・ライセンス 8Gb ショートウェイブ SFP トランシーバ x12	1,568,000円					○
00WF806	Lenovo B6510 12ポート ソフトウェア・ライセンス 16Gb ショートウェイブ SFP トランシーバ x12	1,928,000円					○
01KP845	DB610S S/W, POD Lic, 8P ON-DEMAND SFP 無	680,000円	○				
01KP846	DB610S S/W, 8P ON-DE Lic with 8x16G SWL SFP	780,000円	○				
01KN762	DB620S QSFP+ポート SWライセンス (4トランシーバ-128Gbps)	4,000,000円		○			
01KN760	DB620S 12ポート SWライセンス (12トランシーバ-32Gbps)	2,880,000円		○			
01KN764	DB620S 12ポート SWライセンス (トランシーバ無)	1,900,000円		○			
01KN767	DB620S QSFP+ポート SWライセンス (トランシーバ無)	3,000,000円		○			
<b>ソフトウェア・ライセンス</b>							
00MY810	Lenovo B300 ソフトウェア Full Fabric (EPORT アップグレード)	191,900円			○		
00MY787	Lenovo B300/B650S ソフトウェア ISL トランキング	653,900円				○	
00MY788	Lenovo B300/B650S ソフトウェア Fabric Vision	1,147,600円				○	
00MY789	Lenovo B300/B650S ソフトウェア Extended Fabric	784,100円				○	
00MY790	Lenovo B300/B650S ソフトウェア Enterprise ハンドル (TRK, FV, EF)	1,300,000円				○	
00MY778	Lenovo B6510 ソフトウェア ISL トランキング	697,000円					○
00MY779	Lenovo B6510 ソフトウェア Fabric Vision	1,721,400円					○
00MY780	Lenovo B6510 ソフトウェア Extended Fabric	929,300円					○
00MY781	Lenovo B6510 ソフトウェア Enterprise ハンドル (TRK, FV, EF)	2,024,000円					○
00MY776	Lenovo B6510 ソフトウェア Integrated Routing	2,200,000円					○
00MY777	Lenovo B6510 ソフトウェア Integrated 10Gb FCライセンス	2,560,000円					○
01KP848	DB610S S/W, Ent ハンドル (TRK, FV, EF)	980,000円	○				
01KN774	DB620S S/W, Ent ハンドル (TRK, FV, EF)	1,600,000円		○			
01KN776	DB620S S/W Integrated Routing	2,500,000円		○			
01KN778	DB620S S/W, MF Ent ハンドル (TRK, FV, EF, CUP)	2,400,000円		○			
42N7A08472	DB610S FC SAN FW 1年更新	24,000円	○				
42N7A08473	DB610S FC SAN FW 2年更新	48,000円	○				
42N7A08474	DB620S FC SAN FW 1年更新	138,000円	○				
42N7A08475	DB620S FC SAN FW 2年更新	278,000円	○				
<b>ケーブル</b>							
<b>FC ケーブル</b>							
00MN499	Lenovo 0.5m LC-LC OM3 MM ファイバケーブル	3,200円	○	○	○	○	○
00MN502	Lenovo 1m LC-LC OM3 MM ファイバケーブル	4,000円	○	○	○	○	○
00MN505	Lenovo 3m LC-LC OM3 MM ファイバケーブル	7,600円	○	○	○	○	○
00MN508	Lenovo 5m LC-LC OM3 MM ファイバケーブル	9,200円	○	○	○	○	○
00MN511	Lenovo 10m LC-LC OM3 MM ファイバケーブル	12,600円	○	○	○	○	○
00MN514	Lenovo 15m LC-LC OM3 MM ファイバケーブル	15,000円	○	○	○	○	○
00MN517	Lenovo 25m LC-LC OM3 MM ファイバケーブル	17,700円	○	○	○	○	○
00MN520	Lenovo 30m LC-LC OM3 MM ファイバケーブル	21,100円	○	○	○	○	○
<b>オプション電源供給装置</b>							
00MY807	Lenovo B650S 冗長化電源機構	316,800円					
<b>電源ケーブル</b>							
46M2593	10A/100V C13 to JIS C-8303 2.8m ラインコード	2,400円	○	○	○	○	○
39Y7937	1.5m 10A/100-250V C13 - IEC 320-C14 ラックパワーケーブル	1,200円	○	○	○	○	○
39Y7932	IEC C13 to C14 ジャンパー・電源ケーブル (4.3m)	2,400円	○	○	○	○	○
39Y7935	IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル (2.8m)	2,400円	○	○	○	○	○
<b>ラック関連</b>							
<b>スライド・ラックマウント・キット</b>							
00MY794	Lenovo B300 スライド・ラックマウント・キット	65,000円			○		
<b>ミッドマウント・ラック・キット</b>							
00MY760	Lenovo B65xx ミッドマウント・ラック・キット (Teleco ラック用)	46,400円				○	○
01KP847	DB610S ミッドマウントラックキット (TELCO)	38,000円	○				
01KN770	DB620S ミッドマウントラックキット	78,000円		○			

弊社においてWEB販売等のダイレクト販売をしていない製品につきましては、希望小売価格という表現に変更いたしました。

○…対応 □…非対応

# Lenovo Services (保守サービス)

## Lenovo Servicesとは

Lenovo Servicesとは保守サービスをビニール包装したもので、商品を買うような感覚で購入できることが特長です。  
保証/保守サービスのサービス・レベルとサービス期間をアップグレードするものです。お客様は登録票を記入して送付すれば契約完了ですので、契約の面倒が軽減されます。

# Lenovo Services ハードウェア

## Lenovo Services用語説明

Non_CRU	障害箇所がCRUの場合でも、技術員がお客様サイトへ訪問し、部品交換を実施。CRU (Customer Replaceable Unit) = お客様による交換が可能な部品。
HDDお渡し (YDYD または KYD)	障害箇所がメディア部品 HDD (Hard Disk Drive) または、SSD (Solid State Drive)、Flash I/O Drive、Flash memory module (Flash DIMM)、Lenovo Server USB flash keys がある場合、LES 技術員は取り外したこれら部品を LES の所有とせず、お客様にお渡しします。
定期点検	年1回のシステム点検作業で正常稼働を確認 (機器掃除、エラーログ点検、異音・異臭点検)
ファームウェア情報提供	お客様システム環境を鑑みた最適・最新情報をメールでお知らせ

## 基本保証 (ThinkServer)

RD350、RD450、RS140、その他のThinkServer		
保証の種類	受付窓口	
1年間翌営業日オンサイト (8×5 / CRU)	IBMサービスライン 障害受付窓口	9:00 ~ 17:00 月～金 (祝日および12/30 ~ 1/3を除く)
3年間翌営業日オンサイト (8×5 / CRU)		

※タワー型モデルのThinkServerについても2015/10/1より、窓口が「レノボお客様サポート窓口」から「IBMサービスライン障害受付窓口」へ変更になりました

## 基本保証 (ThinkSystem/System x / Storage)

翌営業日オンサイト (NBD)		
電話受付にて故障内容を確認後、必要に応じて翌営業日に技術員がお客様の機器設置場所へお伺いして修理をいたします。翌営業日の修理スケジュールは技術員が行います。		
保証の種類	受付窓口	
1年間翌営業日オンサイト (9×5 / CRU) 3年間翌営業日オンサイト (9×5 / CRU)	IBMサービスライン 障害受付窓口	9:00 ~ 18:00 月～金 (祝日および12/30 ~ 1/3を除く)
当日オンサイト (SD)		
電話受付にて故障内容を確認後、必要に応じて技術員がお客様の機器設置場所へお伺いして修理いたします。		
保証の種類	受付窓口	
1年間当日オンサイト (24×7 / CRU) 3年間当日オンサイト (24×7 / CRU)	IBMサービスライン 障害受付窓口	00:00 ~ 24:00 月～日 (24時間 365日)

## 基本保証 (ThinkAgile)

翌営業日オンサイト (NBD)		
保証	受付窓口	
ThinkAgileアドバンテージ ・専用窓口 ・HWとSWの障害切分 ・SWベンダーとの連携 (*1)	ThinkAgile アドバンテージ・ サポート・センター	00:00 ~ 24:00 月～日 (24時間 365日) (電話: 0120-66-8600)
翌営業日オンサイト (9×5 / CRU) ※一部当日オンサイト (24×7 / CRU) 有		

(\*1) お客様が対象SWのサポートを受けることが可能となっていることが前提です。

## 保守サービス (ThinkServer)

### 保証の延長・アップグレード

基本保証の延長・アップグレードサービスは、保証期間満了前の機器についてのみ購入可能です。  
また、基本保証の延長・アップグレードサービスのサービス開始日は、基本保証の開始日となります。



### 保証/保証の延長・アップグレード期間満了後は「年間保守サービス」

お客様器機の保証期間中または延長・アップグレードサービスご契約期間中のみ、継続サービスを購入可能です。  
また、該当モデルの販売終了から最長5年間がサービス可能期間となりますことにご注意ください。

# ■保守サービス (ThinkSystem/ThinkAgile/System x/Storage)

## 保証の延長・アップグレード

Lenovo Services は保証期間中の機器についてのみ購入することができます。保証期間を過ぎている機器についてLenovo Servicesを購入されましても、サービスの登録ができません。  
\*登録可能期限は、Lenovo Services ホームページにてご確認ください。

サポートレベル	Entry		Value Selection	
		製品の基本保証	製品の基本保証	製品の基本保証
9時間×週5日	9時間×週5日	9時間×週5日	9時間×週5日	9時間×週5日
24時間×週7日 (Non-CRU)				
専用窓口	専用窓口	専用窓口	専用窓口	専用窓口
HWとSWの障害切分	HWとSWの障害切分	HWとSWの障害切分	HWとSWの障害切分	HWとSWの障害切分
SWベンダーとの連携(*1)	SWベンダーとの連携(*1)	SWベンダーとの連携(*1)	SWベンダーとの連携(*1)	SWベンダーとの連携(*1)
公開情報に基づいたセットアップおよび問題解決支援	公開情報に基づいたセットアップおよび問題解決支援	公開情報に基づいたセットアップおよび問題解決支援	公開情報に基づいたセットアップおよび問題解決支援	公開情報に基づいたセットアップおよび問題解決支援
定期点検 (年1回)				
ファームウェア情報提供	ファームウェア情報提供	ファームウェア情報提供	ファームウェア情報提供	ファームウェア情報提供
ファームウェア更新	ファームウェア更新	ファームウェア更新	ファームウェア更新	ファームウェア更新
HDDお渡し	HDDお渡し	HDDお渡し	HDDお渡し	HDDお渡し

サポートレベル	Entry プレミアサポートサービス		Value Selection プレミアサポートサービス	
		製品の基本保証	製品の基本保証	製品の基本保証
9時間×週5日	9時間×週5日	9時間×週5日	9時間×週5日	9時間×週5日
24時間×週7日 (Non-CRU)	24時間×週7日 (Non-CRU)	24時間×週7日 (Non-CRU)	24時間×週7日 (Non-CRU)	24時間×週7日 (Non-CRU)
専用窓口	専用窓口	専用窓口	専用窓口	専用窓口
HWとSWの障害切分	HWとSWの障害切分	HWとSWの障害切分	HWとSWの障害切分	HWとSWの障害切分
SWベンダーとの連携(*1)	SWベンダーとの連携(*1)	SWベンダーとの連携(*1)	SWベンダーとの連携(*1)	SWベンダーとの連携(*1)
公開情報に基づいたセットアップおよび問題解決支援	公開情報に基づいたセットアップおよび問題解決支援	公開情報に基づいたセットアップおよび問題解決支援	公開情報に基づいたセットアップおよび問題解決支援	公開情報に基づいたセットアップおよび問題解決支援
定期点検 (年1回)	定期点検 (年1回)	定期点検 (年1回)	定期点検 (年1回)	定期点検 (年1回)
ファームウェア情報提供	ファームウェア情報提供	ファームウェア情報提供	ファームウェア情報提供	ファームウェア情報提供
ファームウェア更新	ファームウェア更新	ファームウェア更新	ファームウェア更新	ファームウェア更新
HDDお渡し	HDDお渡し	HDDお渡し	HDDお渡し	HDDお渡し

(\*)1 お客様が対象SWのサポートを受けることが可能となっていることが前提です。

※2時間対応、4時間対応の商品も別途ご用意しています。時間対応サービスは地域限定のため、ご購入前に、機械設置場所が対象地域となるかどうかについてLenovoServicesホームページのリストにてご確認ください。その他ご質問につきましては、弊社担当営業もしくはtsvc@lenovo.comにご相談ください。

## 保証/保証の延長・アップグレード期間満了後は「Lenovo Services 1年継続サービス」

基本保証やLenovo Services Value Selection / Entry 契約期間の満了後も、継続して保守サービスを購入することができます。

Lenovo Services 1年継続サービスは、複数回購入することが可能です。

ただし、お客様機器の保証期間中またはLenovo Services や保守サービスご契約期間中のみご注文することができます。

保証期間またはLenovo Servicesや保守サービスのご契約が満了している機器についてLenovo Services 1年継続サービスをご購入されましても、サービスの登録ができません。

また、お客様機器のLenovo Services 1年継続サービス 契約開始日が「登録可能期限」を過ぎている場合は、登録することができません。

\*登録可能期限は、Lenovo Services ホームページにてご確認ください。

### 【補足】下記マシンで保証期間満了後もThinkAgileアドバンテージ同等のサービスをご希望の場合

マシン	購入商品	含まれるサービス
ThinkAgile (*3) シリーズ	個々のコンポーネントに対して『プレミアムサポートサービス』をご購入下さい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>専用窓口</li> <li>HWとSWの障害切分</li> <li>SWベンダーとの連携(*1)</li> <li>公開情報に基づいたセットアップおよび問題解決支援</li> </ul>
ThinkAgile SXM (Broadwell)	『Microsoft Azure Stack for ThinkAgile SX』をご購入下さい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>専用窓口</li> <li>HWとSWの障害切分</li> <li>SWベンダーとの連携(*1)</li> </ul>
Converged HX	個々のコンポーネントに対してLenovo Servicesをご購入下さい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>専用窓口</li> <li>HWとSWの障害切分</li> <li>SWベンダーとの連携(*1)</li> </ul>

(\*)1 お客様が対象SWのサポートを受けることが可能となっていることが前提です。

(\*)3 ThinkAgile SXM (Broadwell)とConverged HXを除く。

# Enterprise Software Support (ESS) サービス

Enterprise Software Support (ESS) サービスは、対象となるソフトウェアのライセンス、サブスクリプションの使用権が有効であることが前提条件となります。  
(弊社Webサイトの『ご提供条件』を、よく読みいただきますようお願いいたします。)

Enterprise Software Support (ESS) サービスは、従来の単一のOSや単一のアプリケーションを対象としたサービスではなく、マルチOS(複数のOS)やマルチアプリケーション(複数のアプリケーション)を対象とするサービスです。  
お客様の用途に応じて、下記からサービスをご選択ください。

対象となるソケット数のサーバー1台に、いずれか1つのサービスをご契約いただければ、そのサービスの対象となりますOSもしくはアプリケーションをサポートいたします。

サービス種類	対象OS ※		対象アプリケーション ※
	マルチOS マルチOS + マルチアプリケーション	Windows, VMware, RHEL, SUSE Linux Windows, VMware, RHEL, SUSE Linux	— SQL Server
サービス内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 対象機械の導入時に関する技術的な問い合わせ</li> <li>◆ 対象OSまたはアプリケーションに関する問題切り分け支援</li> <li>◆ 対象OSまたはアプリケーションの使用法に関する技術上の疑問点に対する支援</li> </ul>		
サービス提供時間帯	Enterprise Software Support	1) RHELを除く対象プログラムの場合: サービス受付時間、対応時間ともに、月曜日から土曜日の午前9時から午後9時まで、および、日曜日および祝日の午前9時から午後5時まで。ただし、年末・年始(12月30日から1月3日) およびLenovo法定点検日は除きます。 また、ハードウェアの技術的なお問い合わせにおけるサービス対応時間のみ月曜日から金曜日の午前9時から午後5時までとなります。ただし、祝日および年末・年始、Lenovo法定点検日は除きます。 2) RHELの場合: サービス窓口対応時間は週7日、1日24時間。 サービス受付時間、対応時間ともに月曜日から金曜日の午前9時から午後5時まで。 ただし、祝日および年末・年始(12月30日から1月3日)、Lenovo法定点検日は除きます。 また、お客様の本番業務が停止し、かつ回避手段のない障害が発生した場合には、その限りではありません。	
	Enterprise Software Support Standard	月曜日～金曜日 9:00～17:00 (祝日および年末年始(12月30日～1月3日)、法定点検日は除く)	
対象機器	ThinkSystem, System x, ThinkServer, Flex System, Blade Center, NeXTScale (他社製サーバーは対象外です)		

## Enterprise Software Support (ESS) サービス 価格表

サーバーのCPUソケット数	Enterprise Software Support	1年		2年		3年		5年	
		商品番号	価格(税別)	商品番号	価格(税別)	商品番号	価格(税別)	商品番号	価格(税別)
1CPUソケットのサーバー	Multi-Operating Systems	5MS7A03610	80,200円	5MS7A03611	157,100円	5MS7A03612	228,100円	5MS7A03614	385,400円
	Multi-Operating Systems+Applications	5MS7A03615	121,800円	5MS7A03616	238,500円	5MS7A03617	346,400円	5MS7A03619	585,200円
2CPUソケットのサーバー	Multi-Operating Systems	5MS7A03620	140,500円	5MS7A03621	275,500円	5MS7A03622	400,600円	5MS7A03624	676,000円
	Multi-Operating Systems+Applications	5MS7A03625	213,400円	5MS7A03626	418,300円	5MS7A03627	608,200円	5MS7A03629	1,026,500円
4CPUソケット以上のサーバー	Multi-Operating Systems	5MS7A03630	200,900円	5MS7A03631	393,900円	5MS7A03632	572,700円	5MS7A03634	966,600円
	Multi-Operating Systems+Applications	5MS7A03635	305,000円	5MS7A03636	598,200円	5MS7A03637	869,600円	5MS7A03639	1,467,800円

## Enterprise Software Support Standard (ESS Standard) サービス 価格表

サーバーのCPUソケット数	Enterprise Software Support Standard	1年		2年		3年		5年	
		商品番号	価格(税別)	商品番号	価格(税別)	商品番号	価格(税別)	商品番号	価格(税別)
1CPUソケットのサーバー	Multi-Operating Systems	5MS7A03640	51,300円	5MS7A03641	100,500円	5MS7A03642	146,000円	5MS7A03644	246,400円
2CPUソケットのサーバー	Multi-Operating Systems	5MS7A03650	89,700円	5MS7A03651	175,800円	5MS7A03652	255,700円	5MS7A03654	431,400円
4CPUソケット以上のサーバー	Multi-Operating Systems	5MS7A03660	128,100円	5MS7A03661	251,300円	5MS7A03662	365,000円	5MS7A03664	616,300円

# セットアップサポートプラス

セットアップサポート90の後、対象ハードウェアや対象オペレーティングシステムの導入時に関する問い合わせや公開された情報に基づく製品使用方法の疑問点に、eメールでお答えするサービスです。

サービス内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 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</li> <li>◆ 対象OS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</li> <li>◆ 製品の製造元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</li> <li>◆ 対象OSの公開された情報に基づく製品使用方法の疑問点に関する支援</li> </ul>								
サービス提供時間帯	月曜日～金曜日 9:00～17:00 (祝日、年末年始およびLenovo特別休日を除く)								
サービス対象製品	Lenovoから販売されるThinkSystem, System x および Flex System								
サーバーのCPUソケット数	セットアップサポートプラス (SS Plus)	1年		3年		5年			
		商品番号	価格(税別)	商品番号	価格(税別)	商品番号	価格(税別)	商品番号	価格(税別)
Flex System Chassis & node	SS Plus Flex System Chassis & node	01JY087	74,000円	01JY088	204,300円	01JY089	314,500円		
1CPUソケット	SS Plus エントリー	01JY090	7,200円	01JY091	19,900円	01JY092	30,600円		
2CPUソケット	SS Plus ミッドレンジ	01JY096	26,800円	01JY097	74,000円	01JY098	113,900円		
3CPUソケット以上	SS Plus ハイエンド	01JY093	29,800円	01JY094	82,300円	01JY095	126,400円		

# その他のおすすめサービス

## ■プラットフォーム導入サービス

プラットフォーム導入サービスは、レノボのハードウェア導入、ソフトウェア導入、ファームウェア適用等をお客様先にご訪問し、実施するサービスです。

プラットフォーム導入サービスは、通常勤務時間内<sup>\*1</sup>に加え、通常勤務時間外での作業も実施しており、さらに日本全国のエリアをカバーしております。レノボ製品に関する高い知識とスキルを持った技術員がお伺いしてハードウェア、ソフトウェア等の導入を実施いたしますので、安心してお任せいただけます。

\*1 通常勤務時間内: 月-金 9:00-18:00 (祝日および年末年始除く)

### 導入サービスメニューのご紹介

基本的な導入作業をご希望の場合はパッケージサービス、パッケージサービス以外をご希望のお客様は、フレキシブルサービスをご利用ください。ご希望の作業内容に応じてお見積を提示させていただきます。

#### ハードウェア機器設置サービス 対象機器

- サーバー
- スイッチ
- ストレージ
- ラック、PDU、UPS

#### ソフトウェア導入サービス対象ソフトウェア

- Windows
- VMware
- Linux
- XClarity

サービスの種類	サービスメニュー	通常勤務時間内 月-金 9:00-18:00 (祝日および年末年始除く)	通常勤務時間外 (通常勤務以外の時間帯)
パッケージサービス	機器設置サービス	○	○
	SW導入サービス	○	○
	ファームウェア適用サービス	○	○
	機器設置+ファームウェア適用	○	○
	機器設置+ファームウェア適用+SW導入	○	○
フレキシブルサービス	個別作成	○	○

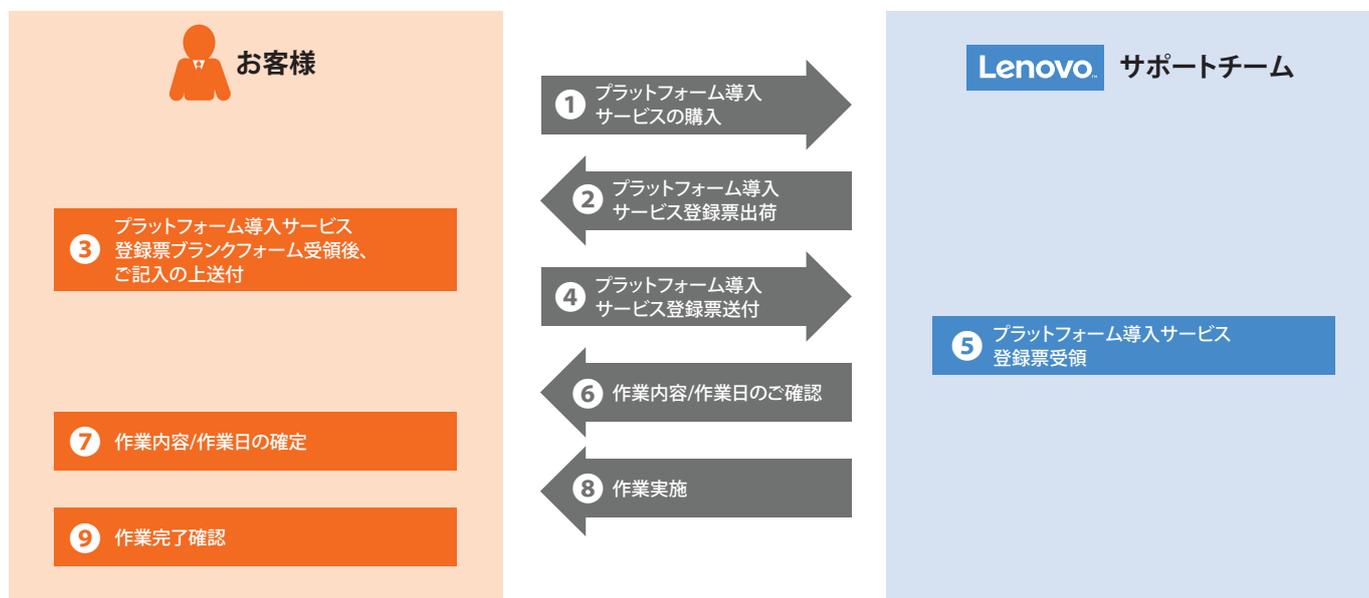
### 導入サービス対象製品のポートフォリオ

導入されるハードウェアにより、料金が異なります。下記ポートフォリオをご参照の上、料金をご確認ください。

	サーバー ThinkSystem + ThinkServer + System x	ストレージ	その他
Advanced	3ユニット以上のサーバー ●ラック型サーバー ●Flexノード ●NeXtScaleノード	Lenovo V Series Storage 基本筐体 IBM OEM Storwise Storage 基本筐体	Flex & NextScale シャーシ UPS 2200VA & 3000VA
Standard	1ユニットもしくは2ユニットサーバー ●ラック型サーバー ●タワー型サーバー ●Flexノード ●NeXtScaleノード	ThinkSystem Storage Lenovo V Series Storage 拡張筐体 IBM OEM Storage 拡張筐体 その他の Lenovo Storage テープ装置	UPS 1000VA & 1500VA SAN スイッチ ネットワーク スイッチ ラック
SW		Windows インストール Linux インストール VMware インストール & 仮想マシンの作成 xClarity インストール	

### オーダーからサービス実施までのプロセス

プラットフォーム導入サービスをご希望の際は、Lenovo営業担当員またはLenovoのビジネス・パートナーまでご連絡ください。ご購入されました後、登録票をお送りいたします。お客様にて登録票を送付いただきましたら、折り返し作業日程の確認をさせていただきます。



## NECPCデータ復旧サービス(ご紹介)

NECパーソナルコンピュータ株式会社のサービスです。

サーバーやRAID、NASをはじめ大規模なSANシステムの各種障害から重要なデータを迅速に回収・復旧するサービスです。また、仮想OSなどにも幅広く対応しています。

成功報酬制なので気軽に相談できます

### 安心のポイント

- 1 初期調査費が無料
- 2 NEC・レノボユーザー様は復旧作業料金15%off  
さらに、レノボサーバーは30%Off
- 3 HDDの復旧率90%\*以上の高い技術力
- 4 PC・サーバーをはじめUSBメモリー、スマートフォンなど  
さまざまなデバイスに対応
- 5 年中無休でお客様の大切なデータを復旧
- 6 全国出張サービス、特急サービスなど迅速対応



\*2015年1月～12月実績(委託先を含む)

### まずはお電話でご相談ください。

データ復旧の可否や費用など、詳しくご案内いたします。データ復旧費用は「成功報酬制」です。

復旧しない、または復旧できない場合、作業料金をいただいておりますので、安心してご利用ください。

フリーダイヤル **0120-194-119**

#### ●対応メーカー

Lenovo、IBM、NEC、HP、Buffalo、Dell、FUJITSU、Hitachi、NetAppなど

#### ●サーバ復旧時の対応OSやファイルシステムなどについて

- ・Windows Server2012、2008など
- ・Solaris (2.5.1 / 2.6 / 7 / 8 / 9 など)、Linux (RedHat Linux、Turbo Linux、Vine Linuxなど)、その他、BSD、HP-UXなど
- ・対応仮想環境 (VM Ware、Hyper-V、Xen)
- ・対応ファイルシステム : ext2、ext3、ext4、ReFS、XFS、UFS、NTFSなど

#### ●データ復旧の流れ

##### ①お問い合わせ

まずはお電話で  
ご相談ください。  
復旧可否や費用など  
説明します。

##### ②初期診断～見積

媒体をお預かりし  
初期診断を行います。  
※出張の場合は別途費用が  
かかります。

##### ③データ復旧の注文

ご提示額を確認し  
ご注文をします。

##### ④復旧作業～ご返却

データ復旧後に媒体を  
ご返却いたします。

#### ●復旧料金

・20万円(税抜)から (障害度合い、HDDの数・容量などにより異なります。)

#### ●データ復旧サービス紹介サイト

<http://121ware.com/svc/dri/>

# 製品に関するお問い合わせについて

ビジネス・パートナー様総合窓口

 **0120-68-6200** (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: 月曜～金曜 9:00～12:00/13:00～17:30 (土・日・祝・レノボ休日を除く)

 **Tech\_ISR@lenovo.com**

## ■ 購入後のお問い合わせ

サーバー / ストレージ製品 (ThinkSystem/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)

●プレミアサポートサービスをご契約のお客様、およびThinkAgile製品、Lenovo OEM版VMware製品\*をご購入されたお客様の専用受付窓口

 **0120-66-8600** ※2017年12月26日以降に発表したVMware製品よりこちらの番号で受け付けます。  
2017年12月26日以前に発表した製品とはサービスの提供元が異なりますので、お問い合わせ先にご注意願います。

●購入後の導入セットアップ技術相談 (セットアップサポート90)

 **xserver@lenovo.com** (eメールでのお問い合わせのみとなります。)

導入セットアップとは、Lenovo サーバー関連製品、オプションの初期導入時、およびLenovo版OEM OS製品のインストールに関する技術支援になります。  
お問い合わせ方法、ご対応方法につきましては、下記のURL (Lenovoセットアップサポート90) に記述しておりますので、ご確認の上お問い合わせをお願いします。

 <http://www.lenovo.jp/business/support/server/ss90mail.html>

●サービス全般に関するお問合せ窓口

 **serviceqa@lenovo.com**

●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>

●IWSハードウェア国際保証サービス

IWSハードウェア国際保証サービスにつきましては、以下Webサイトをご参照ください。

 <https://support.lenovo.com/jp/ja/solutions/gcor-3fbjk2>

上記サイトにて、対象製品のリンクより対象製品 (マシンタイプ) および対象製品ごとのIWS実施国についてサポート・サイトをご確認ください。

Lenovo、レノボ、レノボロゴ、BladeCenter、eXFlash、Flex System、iDataPlex、NoXtScale、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、IBMDゴ、ibm.com、IBM Flex 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](http://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、UltraBook、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel vPro、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Intel Optane 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 またはその子会社の商標です。Linux は、Linus Torvaldsの米国およびその他の国における商標、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Ultraiumは、HP、IBM Corp.およびQuantum の米国およびその他の国における商標です。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。

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、2020年1月現在のもの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・ホームページをご確認ください。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。

'20-冬号

**Lenovo**

レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原UDX

<http://www.lenovo.com/jp>