

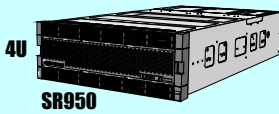
Lenovo サーバー製品ラインアップ

タワー型/ラック型

8 ソケット

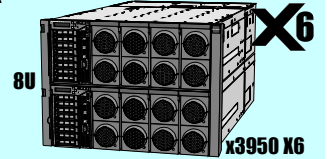
ThinkSystem

Xeon Scalable, 2/4/8CPU



System X

Xeon E7-v4, 4/6/8CPU

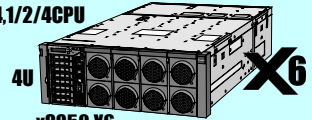


4 ソケット

Xeon Scalable, 2/4CPU



Xeon E7-v4, 1/2/4CPU

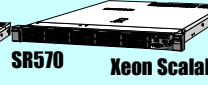
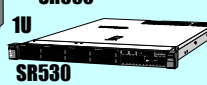
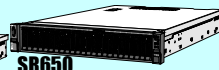
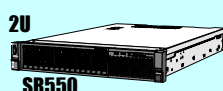


2 ソケット

Xeon Scalable, 1/2CPU



Xeon Scalable, 1/2CPU



Xeon Scalable, 1/2CPU

Xeon E5-v4, 1/2CPU



1 ソケット

Pentium/Core i3/Xeon, 1CPU



Xeon E3-v6, 1CPU

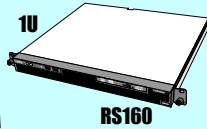


ThinkServer

Xeon E3-v6, 1CPU



Xeon E3-v6, 1CPU



ブレード型

コンピュータ・ノード

4 ソケット

ThinkSystem

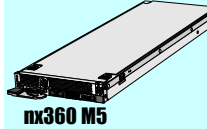
Xeon Scalable, 2/4CPU



高密度ラック型

NeXtScale

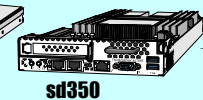
Xeon E5-v4, 1/2CPU



ThinkServer

2U4N

Xeon E5-v4, 2CPU



ThinkSystem

2U4N

Xeon Scalable, 1/2CPU

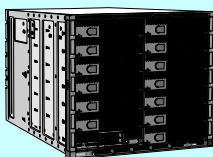


2 ソケット

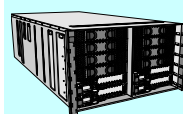
Xeon Scalable, 1/2CPU



10U-14Node



6U-12Node



2U-4Node



2U-4Node



シャーシ/
エンクロージャー

タワー型/ラック型サーバー(ThinkSystem)

機能面から見たサーバー選択の指標および同梱物

システム装置 (MT: (1年保証/3年保証))	ラック型サーバー						
	ThinkSystem						
	SR250 (7Y52/7Y51)	SR530 (7X07/7X08)	SR570 (7Y02/7Y03)	SR630 (7X01/7X02)	SR550 (7X03/7X04)	SR590 (7Y98/7Y99)	SR650 (7X05/7X06)
基本スペック							
筐体タイプ	ラック型(1U)	ラック型(1U)	ラック型(1U)	ラック型(1U)	ラック型(2U)	ラック型(2U)	ラック型(2U)
CPUタイプ	Celeron/Pentium/ Core i3/Xeon E	Xeon Scalable [Bronze, Silver, Gold, Platinum]	Xeon Scalable [Bronze, Silver, Gold, Platinum]	Xeon Scalable [Bronze, Silver, Gold, Platinum]	Xeon Scalable [Bronze, Silver, Gold, Platinum]	Xeon Scalable [Bronze, Silver, Gold, Platinum]	Xeon Scalable [Bronze, Silver, Gold, Platinum]
CPUソケット数[総コア数]	1[最大6コア]	2[最大40コア]	2[最大52コア]	2[最大56コア]	2[最大40コア]	2[最大52コア]	2[最大56コア]
DIMMスロット数[最大容量]	4[最大64GB]	12[最大768GB]	16[最大1TB]	24[最大1.5TB/3TB ^{*3}]	12[最大768GB]	16[最大1TB]	24[最大1.5TB/3TB ^{*3}]
ストレージ・ベイ ^{*1}	5.25型	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	3.5型	△2	△4	△4	△4	△8/12	△8/12+△2(リア)
	2.5型	△4	△8	△8/10	△8/10+△2(リア)	△16	△16/24
	AnyBay	●2	×	△4	△4/10	×	△4/8
M.2 SSD	○1	●1/2	●1/2	●1/2	●1/2	●1/2	●1/2
拡張スロット総数	3	3	3	3	6	6	6
拡張スロット 仕様 ^{*2}	PCI Express x16	●1	●1/2	●1/2	●1/2	●2/3	●2/3
	PCI Express x8	●1/3	●1/2	●1/2	●1/2	●1-4	●1-4
	PCI Express x4	-	-	-	-	-	-
	PCI Express x1	-	-	-	-	-	-
	ML2	-	●1	●1	●1	●1	●1
LOM	-	1	1	1	1	1	1
標準機能							
標準Ethernetポート数	2(1Gb)	2(1Gb)	2(1Gb)	N/A	2(1Gb)	2(1Gb)	N/A
エラーLED	○	○	○	○	○	○	○
Light-Path診断機能	×	×	○	○	×	○	○
冗長電源 - 搭載数(最少/最大)	△[1/2]	●1/2	●1/2	●1/2	●1/2	●1/2	●1/2
冗長ファン	×	○N+1	○N+1	○N+1	○N+1	○N+1	○N+1
ホットスワップ・ファン	×	×	○	○	×	○	○
システム管理機能	XCC[XClarity Controller]	XCC[XClarity Controller]	XCC[XClarity Controller]	XCC[XClarity Controller]	XCC[XClarity Controller]	XCC[XClarity Controller]	XCC[XClarity Controller]
Automatic Server Restart(ASR)	○	○	○	○	○	○	○
UEFI準拠	○	○	○	○	○	○	○
同梱物(ファースト・セレクト/ベース・モデルの場合)							
USBキーボード	-	-	-	-	-	-	-
オプティカル・ホイール・マウス	-	-	-	-	-	-	-
電源コード	NEMA 5-15P	-	-	-	-	-	-
	IEC320 C14	-	-	-	-	-	-
ドキュメント・バック(保証書等)	○	○	○	○	○	○	○
ラック・キット	○(ルール)	○(ルール)	○(ルール)	○(ルール)	○(ルール)	○(ルール)	○(ルール)

システム装置	ラック型サーバー			タワー型サーバー		
	ThinkSystem			ThinkSystem		
	SR850 (7X18/7X19)	SR950 (7X11/7X12/7X13)	ST50 (7Y49/7Y48)	ST250 (7Y46/7Y45)	ST550 (7X09/7X10)	
基本スペック						
筐体タイプ	ラック型(2U)	ラック型(4U)	タワー型	タワー型	タワー型	
CPUタイプ	Xeon Scalable [Gold, Platinum]	Xeon Scalable [Gold, Platinum]	Celeron/Pentium/ Core i3/Xeon E	Pentium/ Core i3/Xeon E	Xeon Scalable [Bronze, Silver, Gold, Platinum]	
CPUソケット数[総コア数]	4[最大112コア]	4/8[最大224コア]	1[最大6コア]	1[最大6コア]	2[最大40コア]	
DIMMスロット数[最大容量]	48[最大3TB/6TB ^{*3}]	48/96[最大6TB/12TB ^{*3}]	4[最大64GB]	4[最大64GB]	12[最大768GB]	
ストレージ・ベイ ^{*1}	5.25型	N/A	1[ハーフ]	2[ハーフ]	2[ハーフ]	
	3.5型	N/A	N/A	3/●4	△4/8	
	2.5型	△8/16	△12/24	△8/16/20	△8/16	△8/16/20
	AnyBay	△4/8	△6/12	×	×	×
M.2 SSD	●1/2	●1/2	×	1	●1/2	
拡張スロット総数	10	16	3	4	6	
拡張スロット 仕様 ^{*2}	PCI Express x16	○2	○2+●2-9	1	1	4
	PCI Express x8	○4+●1-3	○1+●2-10	-	-	2
	PCI Express x4	-	-	1	2	-
	PCI Express x1	-	-	1	1	-
	ML2	●1	○1+●1	N/A	N/A	N/A
LOM	1	1	N/A	N/A	N/A	
標準機能						
標準Ethernetポート数	N/A	N/A	2(1Gb)	2(1Gb)	2(1Gb)	
エラーLED	○	○	○	○	○	
Light-Path診断機能	○[LCD]	○LCD	×	×	×	
冗長電源 - 搭載数(最少/最大)	●1/2	●[2/4]	×[1/1]	△[1/2]	●1/2	
冗長ファン	○N+1	○N+1	×	×	●N+1	
ホットスワップ・ファン	○	○	×	×	×	
システム管理機能	XCC[XClarity Controller]	XCC[XClarity Controller]	△インテルAMT	XCC[XClarity Controller]	XCC[XClarity Controller]	
Automatic Server Restart(ASR)	○	○	○	○	○	
UEFI準拠	○	○	○	○	○	
同梱物(ファースト・セレクト/ベース・モデルの場合)						
USBキーボード	-	-	○	○	○	
オプティカル・ホイール・マウス	-	-	○	○	○	
電源コード	NEMA 5-15P	-	○	○	-	
	IEC320 C14	-	-	-	-	
ドキュメント・バック(保証書等)	○	○	○	○	○	
ラック・キット	○(ルール)	○(ルール)	オプション(4U)	オプション(4U)	オプション(4U)	

○…標準装備/標準サポート ●…オプションによりサポート △…モデルによりサポート/標準構成、 CMA: ケーブル管理アーム

*1 すべてのフォームファクターの最大値を搭載できる訳ではありません。搭載可能な組み合わせにつきましては各システムガイドをご参照ください。

*2 電気的性能のレーン数です。スロット形状ではありません。[例:x16レーン(電気的性能上x8)スロットが1つある場合、PCI Express x8が1となります。]

*3 128GB 3DS RDIMMを搭載した場合。1.5TB(CPUごと)をサポートしているCPUを選択する必要があります。

タワー型/ラック型サーバー(System x/ThinkServer)

機能面から見たサーバー選択の指標および同梱物

システム装置	タワー型サーバー				ラック型サーバー		
	ThinkServer		System x		ThinkServer		
	TS150 (70LU)	TS460 (70TS)	x3100 M5 (5457)	x3500 M5 (5464)	RS160 (70TF/70TD)	RD350 (70QL/70QN/70D7/70D9)	RD450 (70QR/70QA/70DD/70DB)
基本スペック							
筐体タイプ	タワー型	タワー型	タワー型	タワー型	ラック型(1U)	ラック型(1U)	ラック型(2U)
CPUタイプ	Celeron Pentium Core i3 Xeon E3-1200 v5	Pentium Core i3 Xeon E3-1200 v6	Pentium Core i3 Xeon E3-1200 v3	Xeon E5-2600 v3	Celeron Pentium Core i3 Xeon E3-1200 v6	Xeon E5-2600 v4	Xeon E5-2600 v4
CPUソケット数(総コア数)	1[最大4コア]	1[最大4コア]	1[最大4コア]	2[最大24コア]	1[最大4コア]	2[最大28コア]	2[最大28コア]
DIMMスロット数	4[最大64GB]	4[最大64GB]	4[最大32GB]	24[最大1.5TB]	4[最大64GB]	16[最大1TB]	16[最大1TB]
ストレージ・ベイ	5.25型	2[ハーフ]	2[ハーフ]	2[ハーフ]	1[スリム]	1[スリム]	△1[スリム]
	3.5型	2	△4-8	△4	△2	△4	△8
	2.5型	N/A	△8-16	△8	△4	△8	△8-24
	1.8型	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
拡張スロット※2 (標準/最大)	PCI Express x16	1	1	N/A	3	1	1
	PCI Express x8	N/A	1	2	4	N/A	●5
	PCI Express x4	1	1	1	N/A	N/A	N/A
	PCI Express x1	2	1	1	N/A	N/A	N/A
標準機能							
標準1Gb Ethernetポート数	1	2	2	4	2	2	2
エラーLED	×	×	○	○	○	×	×
Light-Path診断機能	×	×	×	○	×	×	×
冗長電源 - 搭載数(標準/最大)	×	○[2/2]	△[1/2]	●[1/2]	×	●[1/2]	●[1/2]
冗長ファン	×	×	×	●N+1	×	○N+1	○N+1
ホットスワップ・ファン	×	×	×	○	×	×	×
システム管理機能	△インテルAMT	ThinkServer Management Module	IMM2 スタンダード	IMM2 スタンダード	ThinkServer Management Module	ThinkServer System Manager	ThinkServer System Manager
Automatic Server Restart(ASR)	○	○	○	○	○	○	○
UEFI準拠	○	○	○	○	○	○	○
同梱物							
109キーボード	-	-	○	○	-	-	-
オプティカル・ホイール・マウス	-	-	○	○	-	-	-
電源コード	NEMA 5-15P	1本	1本	1本	1本	1本	1本
	IEC320 C14	-	-	-	-	-	-
ドキュメント・バック	○	○	○	○	○	○	○
ラック・キット	オプション(4U)	オプション(4U)	オプション(4/5U)	オプション(5U)	○(レール)	オプション(1U)	オプション(2U)

システム装置	ラック型サーバー					
	System x					
	x3250 M6 (3943/3633)	x3550 M5 (8869)	x3650 M5 (8871)	x3750 M4 (8753)	x3850 X6 (6241)	x3950 X6 (6241)
基本スペック						
筐体タイプ	ラック型(1U)	ラック型(1U)	ラック型(2U)	ラック型(2U)	ラック型(4U)	ラック型(8U)
CPUタイプ	Celeron Pentium Core i3 Xeon E3-1200 v5	Xeon E5-2600 v4	Xeon E5-2600 v4	Xeon E5-4600 v2	Xeon E7-4800 v4	Xeon E7-8800 v4
CPUソケット数(総コア数)	1[最大4コア]	2[最大44コア]	2[最大44コア]	4[最大40コア]	4[最大96コア]	8[最大192コア]
DIMMスロット数	4[最大64GB]	24[最大1.5TB]	24[最大1.5TB]	24/48[最大1.5TB]	24/96[最大6TB]	96/192[最大12TB]
ストレージ・ベイ	5.25型	1[スリム]	△1[ウルトラスリム]	△1[ウルトラスリム]	1[スリム]	N/A
	3.5型	△4	△4	△8/12	N/A	N/A
	2.5型	△8	△4-8/10	△16/24	△4-16	4/8
	1.8型	N/A	N/A	N/A	●0-32	●0-32
拡張スロット※2 (標準/最大)	PCI Express x16	N/A	1/●3	●2	△3	5/7
	PCI Express x8	1	●2	2/●6	5	●4
	PCI Express x4	1	N/A	N/A	N/A	N/A
	PCI Express x1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
標準機能						
標準1Gb Ethernetポート数	2	4	4	2	△4	4
エラーLED	○	○	○	○	○	○
Light-Path診断機能	×	●LCD	●LCD	○	○LCD	○LCD
冗長電源 - 搭載数(標準/最大)	△[1/2]	●[1/2]	●[1/2]	△[1~2*1]/2]	△[1~2*1]/4]	●[4/8]
冗長ファン	×	○N+1	○N+1	○N+N	○N+1	○N+1
ホットスワップ・ファン	×	○	○	○	○	○
システム管理機能	IMM2 スタンダード	IMM2 スタンダード	IMM2 スタンダード	IMM2 アドバンスト	IMM2 アドバンスト	IMM2 アドバンスト
Automatic Server Restart(ASR)	○	○	○	○	○	○
UEFI準拠	○	○	○	○	○	○
同梱物						
109キーボード	-	-	-	-	-	-
オプティカル・ホイール・マウス	-	-	-	-	-	-
電源コード	NEMA 5-15P	-	-	-	-	-
	IEC320 C14	-	-	1~2本*1	1~2本*1	4本
ドキュメント・バック	○	○	○	○	○	○
ラック・キット	○(レール)	○(レール)	○(レール)	○(レール&CMA)	○(レール)	○(レール)

○…標準装備/標準サポート ●…オプションによりサポート △…モデルによりサポート/標準構成、 CMA：ケーブル管理アーム

*1 モデルにより標準個数が異なります。

*2 電気的性能のレーン数です。スロット形状ではありません。[例]x16レーン(電気的性能上x8)スロットが1つある場合、PCI Express x8が1となります。

機能面から見たサーバー選択の指標

システム装置	ThinkSystem		Flex System		
	コンピュータ・ノード				
	SN550 (7X16)	SN850 (7X15)	x240 M5 (9532)	x480 X6 (7196)	x880 X6 (7196)
基本スペック					
筐体タイプ[U/占有スペース]	ハーフ・ワイド[1]	ダブル・ワイド[1]	ハーフ・ワイド[1]	ダブル・ワイド[2/4 ^{*1}]	ダブル・ワイド[2/4/8 ^{*2}]
ノード数(最大搭載数)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CPUタイプ	Xeon Scalable [Bronze, Silver, Gold,Platinum]	Xeon Scalable [Gold,Platinum]	Xeon E5-2600 v4 Xeon E5-2600 v3	Xeon E7-4800 v3	Xeon E7-8800 v3
CPUソケット数	2[最大56コア]	4[最大112コア]	2[最大44コア]	2/4 ^{*1} [最大56コア]	2/4/8 ^{*4} [最大144コア]
DIMMスロット数	24[最大1.5TB/3TB ^{*3}]	48[最大3TB]	24[最大1.5TB]	48/96 ^{*1} [最大6TB]	48/96/192 ^{*4} [最大12TB]
ストレージ・ベイ	2.5型	2(SATA/SAS or ●NVMe)	4(SATA/SAS or ●NVMe)	2(SATA/SAS or ●NVMe)	2/4 ^{*1} (SATA/SAS)
	1.8型	N/A	N/A	●4(SATA)	N/A
ストレージ拡張ノード	2.5型	N/A	N/A	●12	N/A
I/O拡張スロット		2	4	2	4/8 ^{*1}
PCI拡張スロット	PCI Express x16			●2	
	PCI Express x8	N/A	N/A	●2	N/A
	I/O拡張スロット			●2	N/A
標準機能					
標準Ethernetポート数	△4	△4	△2	0	0
標準10Gb Ethernet	△	△	△	×	×
標準1Gb Ethernet	×	×	×	×	×
エラーLED	○	○	○	○	○
Light-Path診断機能	○	○	○	○	○
システム管理機能	XCC エンタープライズ	XCC エンタープライズ	IMM2 アドバンスト	IMM2 アドバンスト	IMM2 アドバンスト
UEFI準拠	○	○	○	○	○

システム装置	Flex System	
	シャーシ	
	Enterprise Chassis (8721)	Carrier-Grade Chassis (7385)
基本スペック		
筐体タイプ[U/占有スペース]	ラック型(10U)	ラック型(11U)
ノード数(最大搭載数)	14	14
標準機能		
エラーLED	○	○
Light-Path診断機能	×	×
システム管理機能	CMM2	CMM2
UEFI準拠	N/A	N/A
冗長電源 - 搭載数[標準/最大]	○[2/6]	○[2/6]
冗長ファン	×	×
ホットスワップ・ファン	○	○
Automatic Server Restart(ASR)	○	○
同梱物		
電源コード	IEC320 C13-C14	—
	IEC320 C19-C20	△2本
	DCケーブル	△2本
ドキュメント・パック	○	○
ラック・キット	○(レール)	○(レール)

○…標準装備/標準サポート ●…オプションによりサポート △…モデルによりサポート/標準構成

※1 Flex System x480 X6は、2ノードを連結して最大4CPU構成にすることが可能です。

※2 Flex System x880 X6は、2ノードを連結して4CPU構成に、もしくは4ノードを連結して最大8CPU構成にすることが可能です。

※3 128GB 3DS RDIMMを搭載した場合、1.5TB(CPUごと)をサポートしているCPUを選択する必要があります。

高密度ラック型(ThinkSystem/NeXtScale/ThinkServer 2U4N)

機能面から見たサーバー選択の指標

システム装置	ThinkSystem		NeXtScale	ThinkServer 2U4N
	コンピュータ・ノード		コンピュータ・ノード	コンピュータ・ノード
	SD530 (7X21)		nx360 M5 (5465)	sd350 (5493)
基本スペック				
筐体タイプ[占有スペース]	1		ハーフ・ワイド[1]	1
CPUタイプ	Xeon Scalable [Bronze, Silver, Gold, Platinum]		Xeon E5-2600 v4 Xeon E5-2600 v3	Xeon E5-2600 v4
CPUソケット数	2[最大56コア]		2[最大44コア]	2[最大40コア]
DIMMスロット数	16 ^{※1} [最大1TB]/12[最大768GB]		16[最大512GB]	16[最大512GB]
ストレージ・ベイ	3.5型	N/A	△1(SATA)	N/A
	2.5型	4/6(●SATA/●SAS/●NVMe)	△2(SATA)	6 ^{※2} (SATA/●SAS)
	1.8型	N/A	●4(SATA)	N/A
ストレージ拡張ノード	3.5型	N/A	●7	N/A
拡張スロット ^{※3} [標準/最大]	PCI Express x16	●1	●1	1
	PCI Express x8	●2	●1	2[OC Px1/メザニンx1]
PCI拡張ノード [占有スペース]	PCI Express x16	●2[1](GPUトレイ)	●2[1]/●4[2]	N/A
	PCI Express x8	N/A	●1[1/2]	N/A
標準機能				
標準10Gb Ethernetポート数	●2 ^{※4}		N/A	△2
標準1Gb Ethernetポート数	N/A		2	△2
エラーLED	○		○	×
Light-Path診断機能	×		○	×
システム管理機能	XCCスタンダード		IMM2 ベーシック	TMM
UEFI準拠	○		○	○

システム装置	ThinkSystem		NeXtScale	ThinkServer 2U4N
	エンクロージャー		エンクロージャー	エンクロージャー
	D2 Enclosure (7X20/7X22)		n1200 Enclosure (5456)	n400 Enclosure (5495)
基本スペック				
筐体タイプ[U/占有スペース]	ラック型(2U)		ラック型(6U)	ラック型(2U)
ノード数(最大搭載数)	4		12	4
標準機能				
冗長電源 - 搭載数[標準/最大]	○[2/2]		○[△2/△6]	○[2/2]
冗長ファン	×		×	×
ホットスワップ・ファン	○		○	×
Automatic Server Restart(ASR)	○		○	○
同梱物				
電源コード	IEC320 C13-C14	2本	△2本/△6本	2本
	IEC320 C19-C20	—	—	—
	DCケーブル	—	—	—
ドキュメント・パック	○		○	○
ラック・キット	○(レール&CMA)		○(レール)	○(レール)

○…標準装備/標準サポート ●…オプションによりサポート △…モデルによりサポート/標準構成

- ※1 搭載されるプロセッサ・タイプおよび内蔵ドライブ構成により、最大16枚もしくは12枚のDIMMを搭載可能です。
- ※2 ストレージ・ベイはエンクロージャー側に搭載されます。
- ※3 すべてのフォームファクターの最大値を搭載できる訳ではありません。搭載可能な組み合わせにつきましては各システムガイドをご参照ください。
- ※4 ネットワーク・ポートはエンクロージャー側に搭載されます。