

Lenovo™

Lenovo Converged HX シリーズ

Nutanix Appliance

System Guide

2017年08月15日版

● このカタログに記載されているオプション・サポート状況および価格は2017年08月15日現在のもので、事前の予告なしに変更する場合があります。



■ デプロイを簡素化してビジネスバリューを加速

今日の標準的なデータセンターは複数世代にわたるサーバー、オペレーティングシステム、ストレージ、ハイパーバイザーが混在した環境です。そのためIT管理者は古くなったハードウェアとソフトウェアを維持しつつ複雑なタスクをこなさなければなりません。

次世代型となるハイパーコンバージド・アプライアンスはそうした複雑な作業を大幅に減らして、驚くほど短期間のうちに絶大な付加価値を生み出します。

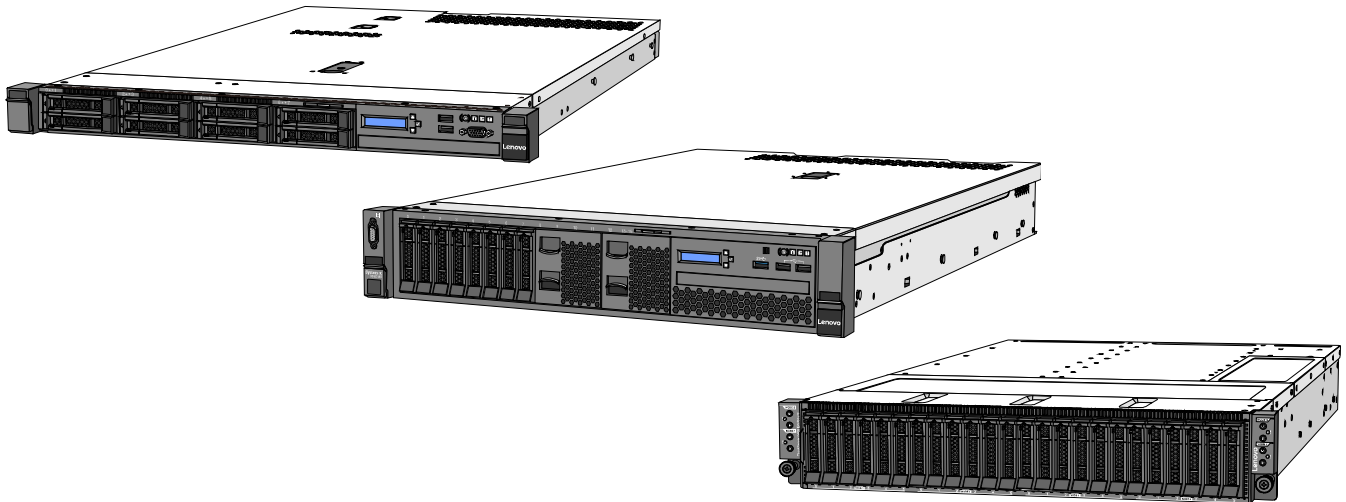
Nutanixソフトウェアにより強化されたハイパーコンバージド・ソリューションは、IT専門調査会社IDCの検証によれば、TCOを最大60パーセント削減します。Lenovo Converged HX Series アプライアンスの導入は、世界最高レベルのLenovo製サーバーとNutanixが誇るウェブスケールの管理ソフトウェアの組み合わせにより、同様のコスト削減に加えて、さらなる事業価値の拡大を実現します。

簡単に配備でき、ノードごとに独立した計算ノード、ストレージ、マネジメント機能を備える Converged HX Series の導入により、データセンター・インフラストラクチャーの資源をプール化することで簡素化し、運用効率を高めることが可能です。最小構成の3ノードから導入を始め、拡大するニーズに合わせて膨大な規模にまで拡張できる点も、Converged HX Series の強みです。

お客様自身による次世代インフラの構築・評価・配備をサポートするために、LenovoとNutanixの両社は専門のセールス&サポートチームを組織しています。




■ ワークロードに合わせたきめ細やかな対応

Lenovo HXシリーズ・アプライアンスは、お客様のニーズに応えられるよう、インテル Xeon プロセッサーE5-2600 v4ファミリー搭載の標準モデルをご用意しております。



Converged HX Series Spec

※ 構成は専用ツールを利用して作成されます。以下表内は選択可能なオプションを記載しております。

推奨ワークロード		業務アプリケーションおよびVDI 一般的な仮想化ワークロード環境およびVDI環境に最適		
モデル		HX3310 	HX3510-G [GPU] 	HX3710 
タイプ		ラック型(1U)	ラック型(2U)	ラック型(2U-4ノード*)
プロセッサ	搭載CPU数	2	2	2
	選択可能タイプ (総コア数)	Xeon E5-2620 v4 (2.10GHz/20MB L3/8C/85W)(16コア) Xeon E5-2630 v4 (2.20GHz/25MB L3/10C/85W)(20コア) Xeon E5-2650 v4 (2.20GHz/30MB L3/12C/105W)(24コア) Xeon E5-2680 v4 (2.40GHz/35MB L3/14C/120W)(28コア) Xeon E5-2697 v4 (2.30GHz/45MB L3/18C/145W)(36コア) Xeon E5-2699 v4 (2.20GHz/55MB L3/22C/145W)(44コア)	Xeon E5-2630 v4 (2.20GHz/25MB L3/10C/85W)(20コア) Xeon E5-2650 v4 (2.20GHz/30MB L3/12C/105W)(24コア) Xeon E5-2680 v4 (2.40GHz/35MB L3/14C/120W)(28コア) Xeon E5-2697 v4 (2.30GHz/45MB L3/18C/145W)(36コア) Xeon E5-2699 v4 (2.20GHz/55MB L3/22C/145W)(44コア)	Xeon E5-2620 v4 (2.10GHz/20MB L3/8C/85W)(16コア) Xeon E5-2630 v4 (2.20GHz/25MB L3/10C/85W)(20コア) Xeon E5-2650 v4 (2.20GHz/30MB L3/12C/105W)(24コア) Xeon E5-2680 v4 (2.40GHz/35MB L3/14C/120W)(28コア) Xeon E5-2697 v4 (2.30GHz/45MB L3/18C/145W)(36コア) Xeon E5-2699 v4 (2.20GHz/55MB L3/22C/145W)(44コア)*
チップセット		Intel C612 (Chipkill機能付き)		
ファームウェア		UEFI準拠		
主記憶 (DDR4/Chipkill機能対応)		128GB DDR4 RDIMM(16GBx8) 256GB DDR4 RDIMM(32GB x8) 384GB DDR4 RDIMM(16GBx24) 512GB DDR4 RDIMM(32GBx16) 768GB DDR4 RDIMM(32GBx24) 1024GB DDR4 LRDIMM(64GBx16) 1536GB DDR4 LRDIMM(64GBx24)	128GB DDR4 RDIMM(16GBx8) 256GB DDR4 RDIMM(32GB x8) 384GB DDR4 RDIMM(16GBx24) 512GB DDR4 RDIMM(32GBx16) 768GB DDR4 RDIMM(32GBx24) 1024GB DDR4 LRDIMM(64GBx16)	128GB DDR4 RDIMM(16GBx8) 256GB DDR4 RDIMM(32GB x8) 512GB DDR4 RDIMM(32GBx16)* ※[E5-2698 v4選択時512GBは選択不可]
		N2215 SAS/SATA HBA(12Gb SATA/SAS)		H701-L 6Gb HBA(6Gb SATA/SAS)
ストレージ・ベイ*	SSD**1	960GB(480GBx2) 1.6TB(800GBx2) 2.4TB(1.2TBx2) 3.2TB(1.6TBx2)		800GB(400GBx2)[FIPS 140-02 レベル2準拠] 1.6TB(800GBx2)[FIPS 140-02 レベル2準拠] 3.2TB(1.6TBx2)[FIPS 140-02 レベル2準拠]
		6TB(1TBx6) 12TB(2TBx6)		4TB(1TBx4) 8TB(2TBx4)
	HDD	12TB(2TB SEDx6)[FIPS 140-02 レベル2準拠]		8TB(2TB SEDx4)[FIPS 140-02 レベル2準拠]
		N/A		N/A
GPU オプション		N/A	nVIDIA Tesla M60 x2	N/A
ネットワーク・インターフェース(選択可能数)		Intel x520 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter もしくは Intel x550-T2 Dual Port 10GBASE-T Adapter (1~2)		Intel x520 Dual Port 10GbE SFP+ OCP メザニン・カード もしくはIntel x550-T2 Dual Port 10GBASE-T Adapter(1)
システム管理機能		標準装備 (IMM2 アドバンスド [Integrated Management Module II Advanced]) Lenovo XClarityによるハードウェア管理およびNutanix Prismによるソフトウェア管理		標準装備 (TMM[ThinkServer Management Module])
本体寸法**3 (mm)		429(W) X 734 (D) X 43 (H)	445.6 (W) X 800 (D) X 86.5 (H)	442(W) X 835 (D) X 87 (H)
質量**3 (kg)		12.7 (最小構成)、15.9 (最大構成)	19 (最小構成)、34 (最大構成)	36.9 (最大構成[4ノード])
使用環境		室温 5~40℃(高度0~950mまで)/湿度 8~85%(電源On時)		室温 10~35℃(高度0~950mまで)/湿度 20~80%(電源On時)
電源ユニット**3	容量[搭載数(標準/最大)]	900W (80Plus Platinum)認証取得済み[2/2]		1500W (80Plus Platinum)認証取得済み[2/2]
	機能	冗長構成、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		
入力電源		AC 100-240V/50-60Hz		
付属品**3		ラック・キット(スライドレール&ケーブル管理アーム)、 電源コード (IEC320-C14 x2)、ドキュメントCD/バック		ラック・キット(スライドレール)、 電源コード (IEC320-C14 x2)、ドキュメントCD/バック
プラットフォーム および ハイパーバイザー・サポート	プリロード対応 設置先導入のみ	Nutanix Acropolis Hypervisor、VMware ESXi 5.5 U3、VMware ESXi 6.0 U1 VMware ESXi 6.5、VMware ESXi 6.0 U2/U3、Hyper-V**5(Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter)		
ライセンス・オプション		Nutanix Starter エディション Nutanix Pro エディション Nutanix Ultimate エディション**6		
ソフトウェア保守 サービス		Nutanixによるソフトウェア保守サポート セットアップサポート90		
Lenovo Services対応マシン・タイプ		8693AC2(8693FT2)	8695AC3(8695FT3)	8689AC1(8689FT1)(ノード)/ 5495HCA(5495FT2)(エンクロージャー)
ハードウェア保証		3年間部品/3年間オンサイト修理・保証サービス (24時間×週7日/CRU)		[ノード]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) [エンクロージャー]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)

※ 1 Converged HX Seriesに搭載されるSSDオプション、および、ハイパーバイザー起動用SSDに対しては限定保証ではなく、通常保証が適用されます。

※ 2 表記のスペックは1ノードの構成情報となります。HX3710は4ノード+1エンクロージャー単位で増設可能です。

※ 3 HX3710の本体寸法/質量/電源ユニット/付属品はエンクロージャーのスペックとなります。

※ 4 Hyper-Vは英語版のみのサポートとなります(2017年08月15日現在、日本語版はサポートされておりません)。別途マルチリンガル版のインストール用メディアをご用意ください。

※ 5 HX Seriesに搭載するHDDおよびSSDについては、共にSED対応とするか、共にSED非対応とする必要があります。HDDあるいはSSDの一方のみをSED構成とすることはできません。

※ 6 SED機能を用いるためにはNutanix Ultimateエディションが必要であり、また別途、KMIP暗号化キー管理システムが必要となります。

SED HDDとSED SSDを搭載したノードと、SED非対応のHDDとSSDを搭載したノードは、異なるクラスターに属するようにデザインする必要があります。

[電源コードについて]

構成ツールでは、付属品以外の電源コードは選択できません。100V対応ケーブルが必要な場合、別途以下のオプション製品よりご購入ください。

(46M2593)10A/100V C13 to JIS C-8303 2.8m ラインコード


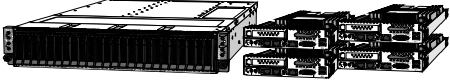
(39Y7926)NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)

なお、電源コードは1ノードにつき2本必要となります。HX3510-G/HX3710につきましては、200V環境のみサポートされます(100Vには接続不可)。

※ 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。

Converged HX Series Spec

※ 構成は専用ツールを利用して作成されます。以下表内は選択可能なオプションを記載しております。

推奨ワークロード		VDI および 高性能仮想化構成	
		VDI環境および高速I/Oに対応した仮想化環境に最適	
モデル		HX3310-F [All Flash] 	HX3710-F [All Flash] 
タイプ		ラック型(1U)	ラック型(2U - 4ノード ^{※4})
プロセッサ	搭載CPU数	2	2
	選択可能タイプ (総コア数)	Xeon E5-2650 v4 (2.20GHz/30MB L3/2400MHz/12C/105W)(24コア) Xeon E5-2680 v4 (2.40GHz/35MB L3/2400MHz/14C/120W)(28コア) Xeon E5-2697 v4 (2.30GHz/45MB L3/2400MHz/18C/145W)(36コア) Xeon E5-2699 v4 (2.20GHz/55MB L3/2400MHz/22C/145W)(44コア)	Xeon E5-2650 v4 (2.20GHz/30MB L3/2400MHz/12C/105W)(24コア) Xeon E5-2680 v4 (2.40GHz/35MB L3/2400MHz/14C/120W)(28コア) Xeon E5-2698 v4 (2.20GHz/50MB L3/2400MHz/20C/135W)(40コア) [※]
チップセット		Intel C612 (Chipkill機能付き)	
ファームウェア		UEFI準拠	
主記憶 (DDR4/Chipkill機能対応)		128GB DDR4 RDIMM(16GBx8) 256GB DDR4 RDIMM(32GB x8) 384GB DDR4 RDIMM(16GBx24) 512GB DDR4 RDIMM(32GBx16) 768GB DDR4 RDIMM(32GBx24) 1024GB DDR4 LRDIMM(64GBx16) 1536GB DDR4 LRDIMM(64GBx24)	128GB DDR4 RDIMM(16GBx8) 256GB DDR4 RDIMM(32GB x8) 512GB DDR4 RDIMM(32GBx16) [※] [E5-2698 v4選択時512GBは選択不可]
	ディスク・インターフェイス	N2215 SAS/SATA HBA(12Gb SATA/SAS)	H701-L 6Gb HBA(6Gb SATA/SAS)
ストレージ・ベイ ^{※5}	SSD ^{※1}	3.84TB(480GBx8) 6.4TB(800GBx8) 9.6TB(1.2TBx8) 12.8TB(1.6TBx8)	2.88TB(480GBx6) 4.8TB(800GBx6) 7.2TB(1.2TBx6) 9.6TB(1.6TBx6)
	SSD もしくは SED ^{※6} SSD オプション	3.2TB(400GBx8)[FIPS 140-02 レベル2準拠] 6.4TB(800GBx8)[FIPS 140-02 レベル2準拠] 12.8TB(1.6TBx8)[FIPS 140-02 レベル2準拠]	2.4TB(400GBx6)[FIPS 140-02 レベル2準拠] 4.8TB(800GBx6)[FIPS 140-02 レベル2準拠] 9.6TB(1.6TBx6)[FIPS 140-02 レベル2準拠]
	HDD	N/A	
ネットワーク・インターフェイス(選択可能数)		Intel x520 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter もしくは Intel x550-T2 Dual Port 10GBASE-T Adapter (1~2)	Intel x520 Dual Port 10GbE SFP+ OCP メザニン・カード もしくはIntel x550-T2 Dual Port 10GBASE-T Adapter(1)
システム管理機能		標準装備 (IMM2 アドバンスド [Integrated Management Module II Advanced]) Lenovo XClarityによるハードウェア管理およびNutanix Prismicによるソフトウェア管理	標準装備 (TMM[ThinkServer Management Module])
本体寸法 ^{※3} (mm)		429(W) X 734 (D) X 43 (H)	442(W) X 835 (D) X 87 (H)
質量 ^{※3} (kg)		12.7 (最小構成)・ 15.9 (最大構成)	36.9 (最大構成[4ノード])
使用環境		室温 5~40℃(高度0~950mまで)/湿度 8~85%[電源On時]	室温 10~35℃(高度0~950mまで)/湿度 20~80%[電源On時]
電源ユニット ^{※3}	容量[搭載数(標準/最大)]	900W ([80Plus Platinum]認証取得済み)[2/2]	1600W([80Plus Platinum]相当) [2/2]
	機能	冗長構成、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	
	入力電源	AC 100-240V/50-60Hz	AC 200-240V/50-60Hz
付属品 ^{※3}		ラック・キット(スライドレール&ケーブル管理アーム)、電源コード (IEC320-C14 x2)、ドキュメントCD/バック	ラック・キット(スライドレール)、電源コード (IEC320-C14 x2)、ドキュメントCD/バック
プラットフォーム および ハイパーバイザー・サポート	プリロード対応 設置先導入のみ	Nutanix Acropolis Hypervisor、VMware ESXi 5.5 U3、VMware ESXi 6.0 U1 VMware ESXi 6.5、VMware ESXi 6.0 U2/U3、Hyper-V ^{※4} (Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter)	
ライセンス・オプション		Nutanix Starter エディション Nutanix Pro エディション Nutanix Ultimate エディション ^{※6}	
ソフトウェア保守		Nutanixによるソフトウェア保守サポート	
サービス		セットアップサポート90	
Lenovo Services対応マシン・タイプ		8693AC3(8693FT3)	8689AC2(8689FT2)(ノード)/5495HCA(5495FT2)(エンクロージャー)
ハードウェア保証		3年間部品/3年間オンサイト修理・保証サービス (24時間×週7日/CRU)	[ノード]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) [エンクロージャー]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 Converged HX Seriesに搭載されるSSDオプション、および、ハイパーバイザー起動用SSDに対しては限定保証ではなく、通常保証が適用されます。

※2 表記のスペックは1ノードの構成情報となります。HX3710-Fは4ノード+1エンクロージャー単位で増設可能です。

※3 HX3710-Fの本体寸法/質量/電源ユニット/付属品はエンクロージャーのスペックとなります。

※4 Hyper-Vは英語版のみのサポートとなります(2017年08月15日現在、日本語版はサポートされておりません)。別途マルチリンガル版のインストール用メディアをご用意ください。

※5 HX Seriesに搭載するHDDおよびSSDについては、共にSED対応とするか、共にSED非対応とする必要があります。HDDあるいはSSDの一方のみをSED構成とすることはできません。

※6 SED機能を用いるためにはNutanix Ultimateエディションが必要であり、また別途、KMIP暗号化キー管理システムが必要となります。

SED HDDとSED SSDを搭載したノードと、SED非対応のHDDとSSDを搭載したノードは、異なるクラスターに属するようにデザインする必要があります。

[電源コードについて]

構成ツールでは、付属品以外の電源コードは選択できません。100V対応ケーブルが必要な場合、別途以下のオプション製品よりご購入ください。

(46M2593)10A/100V C13 to JIS C-8303 2.8m ラインコード

(39Y7926)NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)

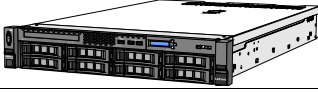
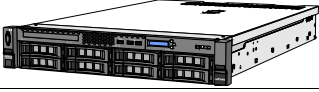
なお、電源コードは1ノードにつき2本必要となります。

HX3710-Fにつきましては、200V環境のみサポートされます(100Vには接続不可)。

※ 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。

Converged HX Series Spec

※ 構成は専用ツールを利用して作成されます。以下表内は選択可能なオプションを記載しております。

推奨ワークロード		ビッグデータ	
		サーバー仮想化/大容量を必要とする環境に最適	
モデル		HX5510 	HX5510-C 
タイプ		ラック型(2U)	
プロセッサ	搭載CPU数	2	1
	選択可能タイプ (総コア数)	Xeon E5-2620 v4 (2.10GHz/20MB L3/2133MHz/8C/85W)(16コア) Xeon E5-2630 v4 (2.20GHz/25MB L3/2133MHz/10C/85W)(20コア) Xeon E5-2650 v4 (2.20GHz/30MB L3/2400MHz/12C/105W)(24コア) Xeon E5-2680 v4 (2.40GHz/35MB L3/2400MHz/14C/120W)(28コア) Xeon E5-2697 v4 (2.30GHz/45MB L3/2400MHz/18C/145W)(36コア)	Xeon E5-2620 v4 (2.10GHz/20MB L3/2133MHz/8C/85W)(8コア)
チップセット		Intel C612 (Chipkill機能付き)	
ファームウェア		UEFI準拠	
主記憶 (DDR4/Chipkill機能対応)		128GB DDR4 RDIMM(16GBx8) 256GB DDR4 RDIMM(32GBx8) 384GB DDR4 RDIMM(16GBx24) 512GB DDR4 RDIMM(32GBx16) 768GB DDR4 RDIMM(32GBx24) 1024GB DDR4 LRDIMM(64GBx16) 1536GB DDR4 LRDIMM(64GBx24)	64GB DDR4 RDIMM(16GBx4)
ディスク・インターフェイス		N2215 SAS/SATA HBA(12Gb SATA/SAS)	
ストレージ・ベイ ^{※3}	SSD ^{※1}	SSD もしくは SED ^{※4} SSD オプション	960GB(480GBx2) 1.6TB(800GBx2) 2.4TB(1.2TBx2) 3.2TB(1.6TBx2)
			960GB(480GBx2) 800GB(400GBx2)[FIPS 140-02 レベル2準拠] 1.6TB(800GBx2)[FIPS 140-02 レベル2準拠] 3.2TB(1.6TBx2)[FIPS 140-02 レベル2準拠]
	HDD	HDD もしくは SED ^{※4} HDD オプション	12TB(2TBx6) 24TB(4TBx6) 36TB(6TBx6)
			24TB(4TB SEDx6)[FIPS 140-02 レベル2準拠] 36TB(6TB SEDx6)[FIPS 140-02 レベル2準拠]
ネットワーク・インターフェイス(選択可能数)		Intel x520 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter もしくは Intel x550-T2 Dual Port 10GBASE-T Adapter (1~2)	
システム管理機能		標準装備 (IMM2 アドバンスド [Integrated Management Module II Advanced]) Lenovo XClarityによるハードウェア管理およびNutanix Prismによるソフトウェア管理	
本体寸法 (mm)		445.6 (W) X 800 (D) X 86.5 (H)	
質量 (kg)		19 (最小構成)、34 (最大構成)	
使用環境		室温 5~40°C (高度0~950mまで)/湿度 8~85%(電源On時)	
電源ユニット	容量[搭載数(標準/最大)]	900W ([80Plus Platinum]認証取得済み)[2/2]	
	機能	冗長構成、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		AC 100-240V/50-60Hz 電源コード (IEC320-C14 x2)、ラック・キット(スライドレール&ケーブル管理アーム)、ドキュメントCD/バック	
プラットフォーム および ハイパーバイザー・サポート	プリロード対応	Nutanix Acropolis Hypervisor、VMware ESXi 5.5 U3、VMware ESXi 6.0 U1	
	機能 設置先導入のみ	Nutanix Acropolis Hypervisor VMware ESXi 6.5、VMware ESXi 6.0 U2/U3、 Hyper-V ^{※2} (Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter)	
ライセンス・オプション		Nutanix Starter エディション Nutanix Pro エディション Nutanix Ultimate エディション ^{※4}	
ソフトウェア保守		Nutanixによるソフトウェア保守サポート	
サービス		セットアップサポート90	
Lenovo Services対応マシン・タイプ		8695AC1(8695FT1)	8695AC2(8695FT2)
ハードウェア保証		3年間部品/3年間オンサイト修理・保証サービス (24時間×週7日/CRU)	

※1 Converged HX Seriesに搭載されるSSDオプション、および、ハイパーバイザー起動用SSDに対しては限定保証ではなく、通常保証が適用されます。

※2 Hyper-Vは英語版のみのサポートとなります(2017年08月15日現在、日本語版はサポートされていません)。別途マルチリンガル版のインストール用メディアをご用意ください。

※3 HX Seriesに搭載するHDDおよびSSDについては、共にSED対応とするか、共にSED非対応とする必要があります。HDDあるいはSSDの一方のみをSED構成とすることはできません。

※4 SED機能を用いるためにはNutanix Ultimateエディションが必要であり、また別途、KMIP暗号化キー管理システムが必要となります。
SED HDDとSED SSDを搭載したノードと、SED非対応のHDDとSSDを搭載したノードは、異なるクラスターに属するようにデザインする必要があります。

[電源コードについて]

構成ツールでは、付属品以外の電源コードは選択できません。100V対応ケーブルが必要な場合、別途以下のオプション製品よりご購入ください。

(46M2593)10A/100V C13 to JIS C-8303 2.8m ラインコード

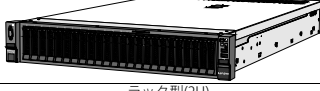
(39Y7926)NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)

なお、電源コードは1ノードにつき2本必要となります。

※ 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。

Converged HX Series Spec

※ 構成は専用ツールを利用して作成されます。以下表内は選択可能なオプションを記載しております。


推奨ワークロード		エンタープライズ・アプリケーション データベースなど高いパフォーマンスを必要とする環境に最適		
モデル		HX7510 		
タイプ		ラック型(2U)		
プロセッサ	搭載CPU数	2		
	選択可能タイプ (総コア数)	Xeon E5-2643 v4 (3.40GHz/20MB L3/2400MHz/6C/135W)(12コア) Xeon E5-2680 v4 (2.40GHz/35MB L3/2400MHz/14C/120W)(28コア) Xeon E5-2697 v4 (2.30GHz/45MB L3/2400MHz/18C/145W)(36コア) Xeon E5-2699 v4 (2.20GHz/55MB L3/2400MHz/22C/145W)(44コア)		
チップセット		Intel C612 (Chipkill機能付き)		
ファームウェア		UEFI準拠		
主記憶 (DDR4/Chipkill機能対応)			128GB DDR4 RDIMM(16GBx8)	
			256GB DDR4 RDIMM(32GB x8)	
			384GB DDR4 RDIMM(16GBx24)	
			512GB DDR4 RDIMM(32GBx16)	
			768GB DDR4 RDIMM(32GBx24)	
			1024GB DDR4 LRDIMM(64GBx16) 1536GB DDR4 LRDIMM(64GBx24)	
ディスク・インターフェイス		N2215 SAS/SATA HBA(12Gb SATA/SAS)		
ストレージ・ベイ ^{*3}	SSD ^{*1}	SSD もしくは	1.92TB(480GBx4) 3.2TB(800GBx4) 4.8TB(1.2TBx4) 6.4TB(1.6TBx4)	
		SED ^{*4} SSD オプション	1.6TB(400GBx4)[FIPS 140-02 レベル2準拠] 3.2TB(800GBx4)[FIPS 140-02 レベル2準拠] 6.4TB(1.6TBx4)[FIPS 140-02 レベル2準拠]	
		HDD	HDD もしくは	20TB(1TBx20) 40TB(2TBx20)
			SED ^{*4} HDD オプション	40TB(2TB SEDx20)[FIPS 140-02 レベル2準拠]
	ネットワーク・インターフェイス(選択可能数)		Intel x520 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter もしくは Intel x550-T2 Dual Port 10GBASE-T Adapter (2~1)	
	システム管理機能		標準装備 (iMM2 アドバンスド[Integrated Management Module II Advanced]) Lenovo XClarityによるハードウェア管理およびNutanix Prismによるソフトウェア管理	
本体寸法 (mm)		445.6 (W) X 800 (D) X 86.5 (H)		
質量 (kg)		19 (最小構成)、34 (最大構成)		
使用環境		室温 5~40℃(高度0~950mまで)/湿度 8~85%(電源On時) 1500W (80Plus Platinum)認証取得済み[2/2]		
電源ユニット	容量[搭載数(標準/最大)]	1500W (80Plus Platinum)認証取得済み[2/2]		
	機能 入力電源	冗長構成、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 AC 200-240V/50-60Hz		
付属品		電源コード (IEC320-C14 x2)、ラック・キット(スライドレール&ケーブル管理アーム)、ドキュメントCD/バック		
プラットフォーム および ハイパーバイザー・サポート	プリロード対応	Nutanix Acropolis Hypervisor、VMware ESXi 5.5 U3、VMware ESXi 6.0 U1		
	設置先導入のみ	VMware ESXi 6.5、VMware ESXi 6.0 U2/U3、Hyper-V ^{*2} (Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter)		
ライセンス・オプション		Nutanix Starter エディション Nutanix Pro エディション Nutanix Ultimate エディション ^{*4}		
ソフトウェア保守		Nutanixによるソフトウェア保守サポート		
サービス		セットアップサポート90		
Lenovo Services対応マシン・タイプ		8695AC4(8695FT4)		
ハードウェア保証		3年間部品/3年間オンサイト修理・保証サービス (24時間×週7日/CRU)		

- ※ 1 Converged HX Seriesに搭載されるSSDオプション、および、ハイパーバイザー起動用SSDに対しては限定保証ではなく、通常保証が適用されます。
 ※ 2 Hyper-Vは英語版のみのサポートとなります(2017年08月15日現在、日本語版はサポートされておりません)。別途マルチリンガル版のインストール用メディアをご用意ください。
 ※ 3 HX Seriesに搭載するHDDおよびSSDについては、共にSED対応とするか、共にSED非対応とする必要があります。HDDあるいはSSDの一方のみをSED構成とすることはできません。
 ※ 4 SED機能を用いるためにはNutanix Ultimateエディションが必要であり、また別途、KMIP暗号化キー管理システムが必要となります。
 SED HDDとSED SSDを搭載したノードと、SED非対応のHDDとSSDを搭載したノードは、異なるクラスターに属するようにデザインする必要があります。

※ 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。

Converged HX Series Spec

※ 構成は専用ツールを利用して作成されます。以下表内は選択可能なオプションを記載しております。

推奨ワークロード		支社・支店などのリモート接続環境向け ROBO(Remote Office/Branch Office)環境に最適	
モデル		HX1310 	
タイプ		ラック型(1U)	
プロセッサ	搭載CPU数	1	
	選択可能タイプ (総コア数)	Xeon E5-2620 v4 (2.10GHz/20MB L3/2133MHz/8C/85W)(8コア) Xeon E5-2630 v4 (2.20GHz/25MB L3/2133MHz/10C/85W)(10コア) Xeon E5-2650 v4 (2.20GHz/30MB L3/2400MHz/12C/105W)(12コア) Xeon E5-2680 v4 (2.40GHz/35MB L3/2400MHz/14C/120W)(14コア)	
チップセット		Intel C612 (Chipkill機能付き)	
ファームウェア		UEFI準拠	
主記憶 (DDR4/Chipkill機能対応)		64GB DDR4 RDIMM(16GbX4) 128GB DDR4 RDIMM(16GbX8) 256GB DDR4 RDIMM(32GbX8)	
ディスク・インターフェイス		N2215 SAS/SATA HBA(12Gb SATA/SAS)	
ストレージ・ベイ ^{※3}	SSD ^{※1}	SSD もしくは SED ^{※4} SSD オプション	960GB(480GBx2) 1.6TB(800GBx2) 2.4TB(1.2TBx2) 3.2TB(1.6TBx2)
		HDD	800GB(400GBx2)[FIPS 140-02 レベル2準拠] 1.6TB(800GBx2)[FIPS 140-02 レベル2準拠] 3.2TB(1.6TBx2)[FIPS 140-02 レベル2準拠]
	HDD	HDD もしくは SED ^{※4} HDD オプション	6TB(1TBx6) 12TB(2TBx6)
		HDD	12TB(2TB SEDx6)[FIPS 140-02 レベル2準拠]
ネットワーク・インターフェイス(選択可能数)		Intel x520 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter もしくは Intel x550-T2 Dual Port 10GBASE-T Adapter (0~1)	
システム管理機能		標準装備 (IMM2 アドバンスド [Integrated Management Module II Advanced]) Lenovo XClarityによるハードウェア管理およびNutanix Prismによるソフトウェア管理	
本体寸法 (mm)		429(W) X 734 (D) X 43 (H)	
質量 (kg)		12.7 (最小構成)、15.9 (最大構成)	
使用環境		室温 5~40℃(高度0~950mまで)/湿度 8~85%(電源On時)	
電源ユニット	容量[搭載数(標準/最大)]	750W (80Plus Platinum)認証取得済み[2/2]	
	機能 入力電源	冗長構成、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] AC 100-240V/50-60Hz	
付属品		電源コード (IEC320-C14 x2)、ラック・キット(スライドレール&ケーブル管理アーム)、ドキュメントCD/バック	
プラットフォームおよび ハイパーバイザー・サポート	プリロード対応	Nutanix Acropolis Hypervisor、VMware ESXi 5.5 U3、VMware ESXi 6.0 U1	
	設置先導入のみ	VMware ESXi ^{※5} 6.5、VMware ESXi ^{※5} 6.0 U2/U3、Hyper-V ^{※2,※5} (Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter)	
ライセンス・オプション		Nutanix Starter エディション Nutanix Pro エディション Nutanix Ultimate エディション ^{※4}	
ソフトウェア保守		Nutanixによるソフトウェア保守サポート	
サービス		セットアップサポート90	
Lenovo Services対応マシン・タイプ		8693AC1(8693FT1)	
ハードウェア保証		3年間部品/3年間オンサイト 修理・保証サービス (24時間×週7日/CRU)	

- ※1 Converged HX Seriesに搭載されるSSDオプション、および、ハイパーバイザー起動用SSDに対しては限定保証ではなく、通常保証が適用されます。
- ※2 Hyper-Vは英語版のみのサポートとなります(2017年08月15日現在、日本語版はサポートされていません)。別途マルチリンガル版のインストール用メディアをご用意ください。
- ※3 HX Seriesに搭載するHDDおよびSSDについては、共にSED対応とするか、共にSED非対応とする必要があります。HDDあるいはSSDの一方のみをSED構成とすることはできません。
- ※4 SED機能を用いるためにはNutanix Ultimateエディションが必要であり、また別途、KMIP暗号化キー管理システムが必要となります。
SED HDDとSED SSDを搭載したノードと、SED非対応のHDDとSSDを搭載したノードは、異なるクラスターに属するようにデザインする必要があります。
- ※5 VMware ESXi/Hyper-Vをハイパーバイザーとして使用する場合は、Xeon E5-2630 v4以上のプロセッサが必要となります。

[電源コードについて]

構成ツールでは、付属品以外の電源コードは選択できません。100V対応ケーブルが必要な場合、別途以下のオプション製品よりご購入ください。
(46M2593)10A/100V C13 to JIS C-8303 2.8m ラインコード
(39Y7926)NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)
なお、電源コードは1ノードにつき2本必要となります。

※ 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。




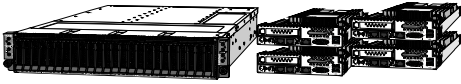
Nutanix ソフトウェア・ライセンス - エディション概要

		Starter	Pro	Ultimate
		<ul style="list-style-type: none"> Nutanixのコアとなるソフトウェア機能を提供 小規模な構成や、限定されたワークロードに最適 ライセンス・キー不要 	<ul style="list-style-type: none"> 耐障害性を向上させ、管理をより容易にする機能を追加 複数のアプリケーションから利用する場合や、単一のアプリケーションだが大規模に展開するケースに最適 	<ul style="list-style-type: none"> 複雑となりがちなインフラストラクチャーの課題を解決するNutanixの全ての機能が使用可能 複数のサイトにまたがって展開する場合や、さらに高いセキュリティを実現する場合に最適
Enterprise Storage	クラスターサイズ	12	無制限	無制限
	クラスター内のモデル混在	✓	✓	✓
	ボリュームグループ	✓	✓	✓
	データ階層化	✓	✓	✓
	インラインデータ圧縮・パフォーマンス重複排除	✓	✓	✓
	オンラインクラスターの拡張・縮小	✓	✓	✓
	VM中心なスナップショットとクローン	✓	✓	✓
	MapReduce Compression		✓	✓
	MapReduce Deduplication		✓	✓
	消失訂正符号 (EC-X)		✓	✓
VMフラッシュモード(SSD層固定)			✓	
Infrastructure Resilience	データベースの冗長性	✓	✓	✓
	選択可能なRedundancy Factor	2	2もしくは3	2もしくは3
	可用性ドメイン		✓	✓
Data Protection	非同期レプリケーションおよびディザスタリカバリ	✓	✓	✓
	アプリケーションコンシステントなスナップショット	✓	✓	✓
	Volume Shadow Copy Service (VSS) integration		✓	✓
	Time Stream (PRISMからのスナップショット世代管理)		✓	✓
	Cloud Connect		✓	✓
	マルチサイト DR (多対多)			✓
	Metro Availability			✓
	同期レプリケーションおよびディザスタリカバリ			✓
Security	クライアント認証	✓	✓	✓
	クラスターロックダウン		✓	✓
	Data-at-Rest暗号化			✓
Mgmt & Analytics	Prism Element	✓	✓	✓
	Pulse	✓	✓	✓
	Cluster Health	✓	✓	✓
	ワンクリックアップグレード (AOS&Hypervisor)	✓	✓	✓
	Prism Central		✓	✓
	Rest APIs		✓	✓
Virtualization	vSphere & Hyper-V Support	✓	✓	✓
	ビルトイン Acropolis Hypervisor	✓	✓	✓
	VM 操作	✓	✓	✓
	インテリジェントな VM 配置	✓	✓	✓
	仮想ネットワーク構成	✓	✓	✓
	ホスト プロファイル	✓	✓	✓
	VM 高可用性	✓	✓	✓
	OpenStack ドライバー	✓	✓	✓
	ハイパーバイザー変換	✓	✓	✓

最新のソフトウェア・フィーチャーについては以下をご参照ください
<http://www.nutanix.jp/products/software-editions/>

Converged HX Series Spec

※ 構成は専用ツールを利用して作成されます。以下表内は選択可能なオプションを記載しております。

推奨ワークロード		中小規模のお客様向け	
		中小規模 (従業員数50~500名) の企業様に最適	
モデル		HX2310-E 	HX2710-E 
タイプ		ラック型(1U)	ラック型(2U-4ノード*)
プロセッサ	搭載CPU数	2	2
	選択可能タイプ (総コア数)	Xeon E5-2609 v4 (1.70GHz/20MB L3/1866MHz/8C/85W)(16コア) Xeon E5-2620 v4 (2.10GHz/20MB L3/2133MHz/8C/85W)(16コア) Xeon E5-2630 v4 (2.20GHz/25MB L3/2133MHz/10C/85W)(20コア)	Xeon E5-2609 v4 (1.70GHz/20MB L3/1866MHz/8C/85W)(16コア) Xeon E5-2620 v4 (2.10GHz/20MB L3/2133MHz/8C/85W)(16コア) Xeon E5-2630 v4 (2.20GHz/25MB L3/2133MHz/10C/85W)(20コア)
チップセット		Intel C612 (Chipkill機能付き)	Intel C612 (Chipkill機能付き)
ファームウェア		UEFI準拠	UEFI準拠
主記憶 (DDR4/Chipkill機能対応)		64GB DDR4 RDIMM(16GBx4) 128GB DDR4 RDIMM(16GBx8) 256GB DDR4 RDIMM(32GBx8) 512GB DDR4 RDIMM(32GBx16)	64GB DDR4 RDIMM(16GBx4) 128GB DDR4 RDIMM(16GBx8) 256GB DDR4 RDIMM(32GBx8) 512GB DDR4 RDIMM(32GBx16)
ディスク・インターフェイス		N2215 SAS/SATA HBA(12Gb SATA/SAS)	H701-L 6Gb HBA(6Gb SATA/SAS)
ストレージ・ベイ	SSD*1 SSD オプション	480GB(480GBx1) 800GB(800GBx1) 1.2TB(1.2TBx1) 1.6TB(1.6TBx1)	480GB(480GBx1) 800GB(800GBx1) 1.2TB(1.2TBx1) 1.6TB(1.6TBx1)
	HDD HDD オプション	6TB(1TBx6) 12TB(2TBx6)	5TB(1TBx5) 10TB(2TBx5)
ネットワーク・インターフェース (選択可能数)		Intel x520 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter もしくは Intel x550-T2 Dual Port 10GbASE-T Adapter(0~1)	Intel x520 Dual Port 10GbE SFP+ OCP メザニン・カード もしくはIntel x550-T2 Dual Port 10GbASE-T Adapter(1)
システム管理機能		標準装備 (IMM2 アドバンスド [Integrated Management Module II Advanced]) Lenovo XClarityによるハードウェア管理およびNutanix Prismによるソフトウェア管理	標準装備 (TMM [ThinkServer Management Module])
本体寸法*4 (mm)		429(W) X 734 (D) X 43 (H)	442(W) X 835 (D) X 87 (H)
質量*4 (kg)		12.7 (最小構成)、 15.9 (最大構成)	36.9 (最大構成[4ノード])
使用環境		室温 5~40°C (高度0~950mまで) / 湿度 8~85% [電源On時]	室温 10~35°C (高度0~950mまで) / 湿度 20~80% [電源On時]
電源ユニット*4	容量 [搭載数(標準/最大)]	900W ([80Plus Platinum] 認証取得済み) [2/2]	1600W ([80Plus Platinum] 相当) [2/2]
	機能 入力電源	冗長構成、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 AC 100-240V/50-60Hz	冗長構成、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 AC 200-240V/50-60Hz
付属品*4		ラック・キット(スライドレール&ケーブル管理アーム)、 電源コード (IEC320-C14 x2)、ドキュメントCD/バック	ラック・キット(スライドレール)、電源コード (IEC320-C14 x2)、 ドキュメントCD/バック
プラットフォーム および ハイパーバイザー・サポート		プリロード対応 設置先導入のみ	Nutanix Acropolis Hypervisor、VMware ESXi 5.5 U3、VMware ESXi 6.0 U1 VMware ESXi 6.5、VMware ESXi 6.0 U2/U3、Hyper-V*2 (Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter)
ライセンス・オプション		Nutanix Xpress エディション*2	
ソフトウェア保守		Nutanixによるソフトウェア保守サポート	
サービス		セットアップサポート90	
Lenovo Services対応マシン・タイプ		8693ACA(8693FT4)	8689ACA(8689FT3)(ノード)/5495HCA(5495FT2)(エンクロージャー)
ハードウェア保証		3年間部品/3年間オンサイト修理・保証サービス (24時間×週7日/CRU)	[ノード]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) [エンクロージャー]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 Converged HX Seriesに搭載されるSSDオプション、および、ハイパーバイザー起動用SSDに対しては限定保証ではなく、通常保証が適用されます。

※ 2 Nutanix Xpress エディションは最大クラスター(1クラスターあたり最大4ノード)までという制限がございます。

Nutanix Xpress エディションソフトウェア概要

Category	Feature	Support
Core infrastructure service features	Maximum cluster size	4 nodes
	Maximum number of clusters	2
	Online cluster grow and shrink	✓
	Data tiering	✓
Space efficiency features	VM flash mode (pinning)	✓
	Inline compression	✓
	Post-process compression	✓
	Inline deduplication	✓
Infrastructure resilience features	Post-process deduplication	✓
	Data path redundancy	✓
	Tunable redundancy factor	2
Data protection features	Time stream snapshots	✓
	VM-Centric snapshots and clones	✓
	VSS integration	✓
	Cloud connect	✓
	1-1 replication and disaster recovery	✓
	Bi-directional replication and disaster recovery	✓
Management and analytics features	Metro availability	✓
	Single site cluster management	✓
	Multi-site cluster management	2 sites
	PulseHD remote monitoring	✓
	Cluster health	✓
Virtualization features	One-click upgrades	✓
	ESXi and Hyper-V support	✓
	Built-in Acropolis hypervisor	✓
	VM operations	✓
	Host profiles	✓
	Virtual network configuration	✓
VM intelligent placement	✓	
VM high availability	✓	

※ 3 表記のスペックは1ノードの構成情報となります。HX2710-Eは4ノード+1エンクロージャー単位で増設可能です。

※ 4 HX2710-Eの本体寸法/質量/電源ユニット/付属品はエンクロージャーのスペックとなります。

※ 5 Hyper-Vは英語版のみのサポートとなります(2017年08月15日現在、日本語版はサポートされておりません)。別途マルチリンガル版のインストール用メディアをご用意ください。

[電源コードについて] 構成ツールでは、付属品以外の電源コードは選択できません。100V対応ケーブルが必要な場合、別途以下のオプション製品よりご購入ください。
(46M2593)10A/100V C13 to JIS C-8303 2.8m ラインコード、(39Y7926)NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)
なお、電源コードは1ノードにつき2本必要となります。
HX2710-Eにつきましては、200V環境のみサポートされます(100Vには接続不可)。

※ 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。



サービス・オプション

ハードウェア・サポート

●Lenovo Services

レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ(以下、LES)製品をご購入のお客さまに、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。通常の保守サービスの料金に比べ割安な料金でアップグレードすることができます。

Lenovo Services商品内容

サービス内容	Entry CRUの障害であっても技術員がお客様の機器設置先へ伺い修理する保守サービスです。
	Value Selection Entryサービスに以下の内容が追加されます。 ・ 機械コード(ファームウェア、マイクロ・コード、BIOS、ストレージ・マネージャー、ストレージ・ソフトウェア)の更新 障害対応および予防保守。予防保守対応は定期点検時の年1回 ・ 定期点検(LES所定の機械清掃、エラーログ点検、機械内部の異音異臭目視点検)年1回 ・ 機械コード情報をe-メールで報告
HDDお渡しサービス	機械の故障修理により取り外された部品 (LES所有)を技術員が持ち帰らずにお客様所有物としてお渡しいたします。 対象部品はHDD、SSD、Flash I/O Drive、Flash memory module、Lenovo Server USB flash keys
サービス期間	機械の保証期間開始から 3年間/4年間/5年間 より選択
サービス時間帯	24×7...月曜日～日曜日 00:00 - 24:00 (24時間×週7日)

Lenovo Servicesご購入についての注意点

- Lenovo Servicesは標準保証期間中に限り登録可能で、サービス内容の3年間、4年間、5年間は保証期間を含めての期間となります。
また、1年継続サービスは、保証期間中または、保守契約期間中のみ購入および登録が可能です。
- Lenovo Services製品番号の料金はサービス提供期間中の保守サービスに対する一括払料金です。(1年分の料金ではありません)
- Lenovo Servicesの販売対象となる機械は追加・削除されていきます。Lenovo Servicesをご購入の際は、以下のURLのLenovo Services対象機械検索にて最新情報をご確認ください。検索結果ページに表示される「登録可能期限」以降に保証が開始される機械、または対象でない機械はサービスの登録ができません。
また、以下掲載の「登録期限」は「15462E7」のもので、各製品番号に対する登録可能期限は、Webページをご参照ください。

Lenovo Services : <http://www.lenovo.jp/server/services/>

HX1310(8693AC1/8693FT1)/HX3310(8693AC2/8693FT2)/HX3310-F(8693AC3/8693FT3)/HX2310-E(8693ACA/8693FT4)

Entry			
商品番号	サービス期間	標準価格(税抜)	登録可能期限
01HD917	3年	73,800円	2020/12/01
01HD918	4年	135,300円	2019/12/01
01HD919	5年	196,800円	2018/12/01
01HD877	1年継続	61,500円	2022/12/01

Entry + HDDお渡し			
商品番号	サービス期間	標準価格(税抜)	登録可能期限
01HD920	3年	109,800円	2020/12/01
01HD921	4年	183,300円	2019/12/01
01HD922	5年	256,800円	2018/12/01
01HD878	1年継続	73,500円	2022/12/01

Value Selection			
商品番号	サービス期間	標準価格(税抜)	登録可能期限
01HD871	3年	127,800円	2020/12/01
01HD872	4年	207,300円	2019/12/01
01HD873	5年	286,800円	2018/12/01
01HD879	1年継続	79,500円	2022/12/01

Value Selection+HDDお渡し			
商品番号	サービス期間	標準価格(税抜)	登録可能期限
01HD874	3年	163,800円	2020/12/01
01HD875	4年	255,300円	2019/12/01
01HD876	5年	346,800円	2018/12/01
01HD880	1年継続	91,500円	2022/12/01

HX5510(8695AC1/8695FT1)/HX5510-C(8695AC2/8695FT2)/HX3510-G(8695AC3/8695FT3)/HX7510(8695AC4/8695FT4)

Entry			
商品番号	サービス期間	標準価格(税抜)	登録可能期限
01HD881	3年	108,000円	2020/12/01
01HD882	4年	198,000円	2019/12/01
01HD883	5年	288,000円	2018/12/01
01HD893	1年継続	90,000円	2022/12/01

Entry + HDDお渡し			
商品番号	サービス期間	標準価格(税抜)	登録可能期限
01HD884	3年	144,000円	2020/12/01
01HD885	4年	246,000円	2019/12/01
01HD886	5年	348,000円	2018/12/01
01HD894	1年継続	102,000円	2022/12/01

Value Selection			
商品番号	サービス期間	標準価格(税抜)	登録可能期限
01HD887	3年	162,000円	2020/12/01
01HD888	4年	270,000円	2019/12/01
01HD889	5年	378,000円	2018/12/01
01HD895	1年継続	108,000円	2022/12/01

Value Selection+HDDお渡し			
商品番号	サービス期間	標準価格(税抜)	登録可能期限
01HD890	3年	198,000円	2020/12/01
01HD891	4年	318,000円	2019/12/01
01HD892	5年	438,000円	2018/12/01
01HD896	1年継続	120,000円	2022/12/01

HX3710(8689AC1/8689FT1)/HX3710-F(8689AC2/8689FT2)/HX2710-E(8689ACA/8689FT3)

Entry			
商品番号	サービス期間	標準価格(税抜)	登録可能期限
01KA862	3年	47,700円	2020/12/01
01KA864	4年	79,700円	2019/12/01
01KA866	5年	111,700円	2018/12/01
01KA856	1年継続	32,000円	2022/12/01
01KA860	2年継続	64,000円	2021/12/01

Entry + HDDお渡し			
商品番号	サービス期間	標準価格(税抜)	登録可能期限
01KA863	3年	69,300円	2020/12/01
01KA865	4年	108,500円	2019/12/01
01KA867	5年	147,700円	2018/12/01
01KA857	1年継続	39,200円	2022/12/01
01KA861	2年継続	78,400円	2021/12/01

HDDお渡しサービスはノードに導入されるストレージ・デバイス(SATA DOM等)を対象とします。

HX3710/HX3710-F/HX2710-E対応エンクロージャー(5495HCA/5495FT2)

Entry			
商品番号	サービス期間	標準価格(税抜)	登録可能期限
01KA876	3年	150,000円	2020/12/01
01KA878	4年	210,000円	2019/12/01
01KA880	5年	270,000円	2018/12/01
01KA870	1年継続	60,000円	2022/12/01

Entry + HDDお渡し			
商品番号	サービス期間	標準価格(税抜)	登録可能期限
01KA877	3年	171,000円	2020/12/01
01KA879	4年	238,000円	2019/12/01
01KA881	5年	305,000円	2018/12/01
01KA871	1年継続	67,000円	2022/12/01

HDDお渡しサービスはエンクロージャーのフロント・ベイに導入されるHDD/SSDを対象とします。

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)ガイドラ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)ガイドラ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。

受付時間：24時間

- 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。
お問合せ方法、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)に記載しておりますので、ご確認の上お問合せをお願いします。



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

- ご購入いただいたLenovo ServicesおよびEnterprise Software Support(ESS)の登録に関するお問い合わせ窓口



lsvc@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。

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、2019年2月現在のものでも事前の予告なしに変更する場合があります。最新の価格に関しては、弊社インターネット・ホームページをご参照ください。当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

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

Lenovo

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