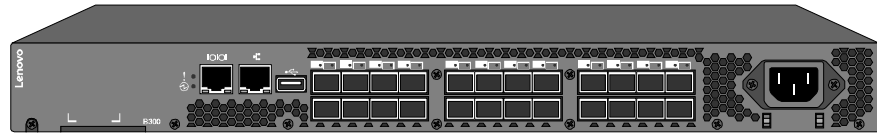


2018年12月19日版



変更情報

- 以下のサポート延長オプションを追加しました。
 - [DB620S]
 - (750C000QWW)DB620S Integrated Routing 延長サポート(2年)
 - (750C000XWW)DB620S Integrated Routing 延長サポート(4年)
 - (750C000RWW)DB620S Mainframe Enterprise Bundle 延長サポート(2年)
 - (750C000YWW)DB620S Mainframe Enterprise Bundle 延長サポート(4年)
 - [DB620S/DB610S]
 - (750C000UWW)Brocade Network Advisor Professional Plus 延長サポート(1年)
 - (750C000TWW)Brocade Network Advisor Enterprise 延長サポート(1年)
 - (750C000VWW)Brocade Network Advisor Professional Plus to Enterprise アップグレード延長サポート(1年)
- 以下のSANスイッチ製品を追加しました。
 - (6415H11)ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ
[24ポート有効済み/32Gb SW SFP+x24装着済み](1年)
 - (6415H2A)ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ
[48ポート有効済み/32Gb SW SFP+x48装着済み]Enterpriseバンドル(1年)
 - (6559F1A)ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ
[24ポート有効済み/16Gb SW SFP+x24装着済み]Enterpriseバンドル(1年)
 - (6559F2A)ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ[8ポート有効済み/16Gb SW SFP+x8装着済み](1年)
 - (6559F3A)ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ[8ポート有効済み(トランシーバー無し)](1年)
- 以下の関連オプションを追加しました。
 - (750C000HWW)DB620S Integrated Routing
 - (750C000JWW)DB620S Mainframe Enterprise Bundle (TRK,FV,EF,CUP)
 - (750C000MWW)Brocade Network Advisor Professional Plus ライセンス
 - (750C000LWW)Brocade Network Advisor Enterprise ライセンス
 - (750C000NWW)Brocade Network Advisor Professional Plus to Enterprise アップグレード・ライセンス
- (6415G2A)DB620Sおよび(6559D2Y)DB610Sの営業活動終了にともない、グレーアウト表記にしました。

ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ構成ガイド

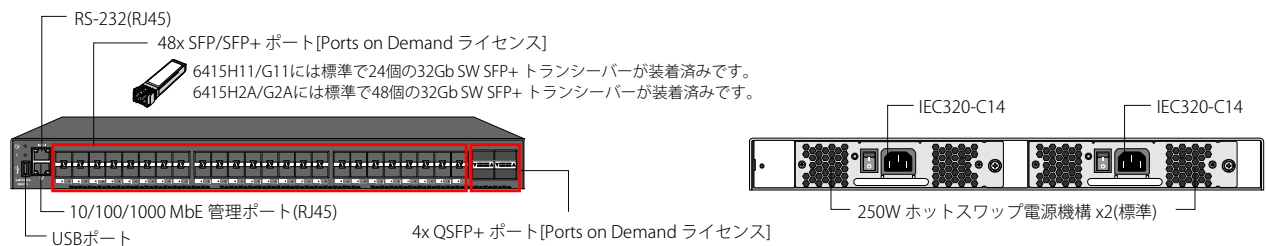
製品名		Lenovo ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ				
製品番号		6415G3A	6415H11	6415H2A	6415G11	6415G2A
希望小売価格(税別)		2,600,000 円	2,924,000 円	6,352,000 円	3,200,000 円	6,400,000 円
ポート数		48x SFP+ポート [24ポート有効済み] 4x QSFP+ ポート ^{※1} [オプションにより有効]		48x SFP+ポート [48ポート有効済み] 4x QSFP+ ポート ^{※1} [オプションにより有効]	48x SFP+ポート [24ポート有効済み] 4x QSFP+ ポート ^{※1} [オプションにより有効]	48x SFP+ポート [48ポート有効済み] 4x QSFP+ ポート ^{※1} [オプションにより有効]
ポート数増設単位		12				
転送スピード		128Gbps パラレル FC もしくは 4x 32Gbps(全二重)[128Gb(4x32Gb) FC QSFP+ トランシーバー 装着時] 4x 16/8/4Gbps オート・センシング(全二重)[4x16Gb FC QSFP+ トランシーバー装着時] 32/16/8Gbps オート・センシング(全二重)[32Gb FC SFP+ トランシーバー装着時] 16/8/4Gbps オート・センシング(全二重)[16Gb FC SFP+ トランシーバー装着時] 10Gbps(全二重)[10Gb FC SFP+ トランシーバー装着時]				
標準SFPトランシーバー		なし	24[32Gb SFP+]装着済み	48[32Gb SFP+]装着済み	24[32Gb SFP+]装着済み	48[32Gb SFP+]装着済み
機能 拡張	ISL Trunking	オプション		標準	オプション	
	Fabric Vision	オプション		標準	オプション	
	Extended Fabric(EF)	オプション		標準	オプション	
使用環境		室温 0~40℃/湿度 10~85%				
電源ユニット(搭載数:標準/最大)		定格出力250W(2/2)				
冗長電源		標準(ホット・スワップ対応)				
入力電源		50-60Hz, 100-240V AC				
最大消費電力		204W				
サイズ(mm)		440(W)x 356(D)x 44(H) (1Uスペース)				
ラックマウントキット		標準同梱				
電源ケーブル		オプション				
質量		8.5 kg [最大構成]/7.7 kg [本体のみ]				
環境対応		RoHS指令準拠				
サービス		セットアップサポート90 ^{※2}				
ファームウェア更新権		1年※3			3年※4	
保証	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x5日/CRU)				
	海外での修理	なし				

※1 QSFP+ ポートはライセンス・オプション(01KN762/01KN767)を適用時に使用可能となります。

※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/server/services/ss90mail.shtml>

※3 ファームウェア更新権の1年間サポートが付属します。保守サービス・オプションをご購入いただくことにより、サービス期間内のファームウェア更新権がサポートされます。

※4 ファームウェア更新権の3年間サポートが付属します。延長オプションの1年間(4ZN7A08474)もしくは2年間(4ZN7A08475)をご購入いただくことにより、最長7年間まで延長可能です。



■ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ

番号	概説	希望小売価格 (税別)
SANスイッチ[1年間ファームウェア更新権付き]		
保守サービス・オプションをご購入いただくことにより、サービス期間内のファームウェア更新権がサポートされます。		
6415G3A	ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ[24ポート有効済み(トランシーバーなし)]	2,600,000 円
外部ポート数	SFP+ 48(うち24ポートはライセンス済)	SFP+トランシーバー なし
	QSFP+ 4(ライセンス必須)	QSFP+トランシーバー なし
	フル・ファブリック・モード: FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (ClearLink Diagnostic Port). Brocade Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port.	
FCポート・タイプ	フル・ファブリック・モード: FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (ClearLink Diagnostic Port). Brocade Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port.	
6415H11	ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ[24ポート有効済み/32Gb SW SFP+x24装着済み](1年)	2,924,000 円
外部ポート数	SFP+ 48(うち24ポートはライセンス済)	SFP+トランシーバー 24個の32Gb SW SFP+ トランシーバーが装着済み
	QSFP+ 4(ライセンス必須)	QSFP+トランシーバー なし
	フル・ファブリック・モード: FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (ClearLink Diagnostic Port). Brocade Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port.	
FCポート・タイプ	フル・ファブリック・モード: FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (ClearLink Diagnostic Port). Brocade Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port.	
機能拡張	ISL Trunking、Fabric Vision、Extended Fabric(EF)	
6415H2A	ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ[48ポート有効済み/32Gb SW SFP+x48装着済み]Enterprise/バンドル(1年)	6,352,000 円
外部ポート数	SFP+ 48(ライセンス済)	SFP+トランシーバー 48個の32Gb SW SFP+ トランシーバーが装着済み
	QSFP+ 4(ライセンス必須)	QSFP+トランシーバー なし
	フル・ファブリック・モード: FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (ClearLink Diagnostic Port). Brocade Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port.	
FCポート・タイプ	フル・ファブリック・モード: FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (ClearLink Diagnostic Port). Brocade Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port.	
機能拡張	ISL Trunking、Fabric Vision、Extended Fabric(EF)	

番号	概説	希望小売価格 (税別)
SANスイッチ[3年間ファームウェア更新権付き]		
6415G11	ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ[24ポート有効済み/32Gb SW SFP+x24装着済み]	3,200,000 円
外部ポート数	SFP+ 48(うち24ポートはライセンス済)	SFP+トランシーバー 24個の32Gb SW SFP+ トランシーバーが装着済み
	QSFP+ 4(ライセンス必須)	QSFP+トランシーバー なし
	フル・ファブリック・モード: FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (ClearLink Diagnostic Port). Brocade Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port.	
FCポート・タイプ	フル・ファブリック・モード: FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (ClearLink Diagnostic Port). Brocade Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port.	
6415G2A	ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ[48ポート有効済み/32Gb SW SFP+x48装着済み]	6,400,000 円
外部ポート数	SFP+ 48(ライセンス済)	SFP+トランシーバー 48個の32Gb SW SFP+ トランシーバーが装着済み
	QSFP+ 4(ライセンス必須)	QSFP+トランシーバー なし
	フル・ファブリック・モード: FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (ClearLink Diagnostic Port). Brocade Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port.	
FCポート・タイプ	フル・ファブリック・モード: FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (ClearLink Diagnostic Port). Brocade Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port.	
機能拡張	ISL Trunking、Fabric Vision、Extended Fabric(EF)	

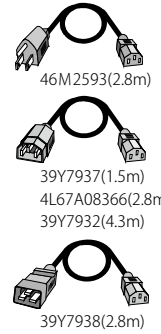
■DB620S対応オプション

番号	概説	希望小売価格 (税別)
SFP+ POD(Ports on Demand) ライセンス・オプション		
01KN760	DB620S 12ポート ライセンス[32Gb SW SFP+x12同梱] 12ポートを有効化するポート・アクティベーション・フィーチャーです。32Gb SW SFP+ トランシーバーx12が同梱されます。	2,880,000 円
750C000EWWW	DB620S 12ポート・ライセンス(トランシーバーなし) 12ポートを有効化するポート・アクティベーション・フィーチャーです。トランシーバーは含まれません。	1,900,000 円
QSFP+ POD(Ports on Demand) ライセンス・オプション		
4M27A08819	DB620S QSFP+ 4ポート ライセンス[128Gb(4x32Gb) SW QSFP+v2 トランシーバーx4同梱] QSFP+ ポートx4を有効化するポート・アクティベーション・フィーチャーです。128Gb(4x32Gb) SW QSFP+ トランシーバーx4が同梱されます。	4,000,000 円
750C000FWWW	DB620S QSFP+ポート・ライセンス(トランシーバーなし) QSFP+ ポートx4を有効化するポート・アクティベーション・フィーチャーです。トランシーバーは含まれません。	3,000,000 円
機能拡張		
750C000HWWW	DB620S Integrated Routing	2,280,000 円
Integrated Routing 複数のファブリックをマージすることなく、二つ以上のファブリックの間でファイバーチャネル・ルーティングを提供します。		
750C000GWWW	DB620Sソフトウェア Enterprise バンドル(TRK,FV,EF)	1,600,000 円
750C000JWWW	DB620S Mainframe Enterprise Bundle (TRK,FV,EF,CUP)	2,560,000 円
ISL Trunking (TRK) ISL トランキングでは、1対のスイッチ間で最大8ポート、最大256Gbpsの単一の論理ISLを構成することができます。トランキング・グループはユーザー・ポート番号を基にしており、連続した8ポートをひとつのグループとします。		
Fabric Vision (FV) Fabric Visionテクノロジーは、アップタイムの最大化およびSAN管理の簡素化を実現し、これまで以上にストレージ・ネットワーク全域を見渡すことのできる可視性を備えた、画期的なハードウェアとソフトウェアのソリューションです。先進的な診断・監視・管理の機能を提供することによって、管理者の問題解決をサポートし、アプリケーション性能の最大化とともに運用費削減に貢献します。		
Extended Fabric(EF) 10kmを越えるファイバーチャネルSANにおいて、完全な帯域幅で複製とバックアップを提供します。		
Control Unit Port (CUP) FICONホスト(メインフレーム)がFC SANスイッチを管理して、モニターするために使用することができる帯域内管理インターフェースを提供します。		
ファームウェア・サポート拡張オプション		
750C000QWWW	DB620S Integrated Routing 延長サポート(2年)	180,000 円
750C000XWWW	DB620S Integrated Routing 延長サポート(4年)	360,000 円
750C000RWWW	DB620S Mainframe Enterprise Bundle 延長サポート(2年)	104,000 円
750C000YWWW	DB620S Mainframe Enterprise Bundle 延長サポート(4年)	208,000 円
ラック・マウント・オプション ※SANスイッチ製品には標準で、4ポスト・ラック搭載用レール・キットが同梱されます。		
01KN770	DB620S 2ポスト・ラック用マウント・キット Telcoラックへの搭載を可能にします。	78,000 円
不正開封防止用セキュリティ・シール		
01KN785	Brocade FIPS 140-2 セキュリティ ラベル&シール FIPS 140-2 に準拠する不正開封防止用シール	138,000 円
メンテナンス拡張オプション		
DB620S本体には3年間のサブスクリプションおよびメンテナンス・サポート(ファームウェアのダウンロード/修正パッチ)が付与されています。以下オプションにより最長7年まで拡張可能です。*6415G11/6415G2Aのみ		
4ZN7A08474	DB620S FC SAN FW Renewal, 1yr	138,000 円
4ZN7A08475	DB620S FC SAN FW Renewal, 2yr	278,000 円
Brocade Network Advisor ライセンス 以下のライセンスには、1年間のソフトウェア・サポートが含まれます。		
750C000MWWW	Brocade Network Advisor Professional Plus ライセンス	1,780,000 円
750C000LWWW	Brocade Network Advisor Enterprise ライセンス	4,480,000 円
750C000NWWW	Brocade Network Advisor Professional Plus to Enterprise アップグレード・ライセンス	2,960,000 円
Brocade Network Advisor ライセンス・ソフトウェア・サポート延長オプション		
750C000UWWW	Brocade Network Advisor Professional Plus 延長サポート(1年)	260,000 円
750C000TWWW	Brocade Network Advisor Enterprise 延長サポート(1年)	650,000 円
750C000VWWW	Brocade Network Advisor Professional Plus to Enterprise アップグレード延長サポート(1年)	430,000 円

●電源ケーブル

番号	概説	希望小売価格 (税別)	必要数
電源ケーブル・オプション スイッチ製品には電源ケーブルは同梱されません。			
100V : IEC320 C13 - NEMA 5-15P			
46M2593	12A/125V C13 to JIS C-8303 2.8m ラインコード	2,400 円	2
100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14			
39Y7937	1.5m 10A/100-250V C13 - IEC 320-C14 ラックパワーケーブル	1,200 円	2
4L67A08366	2.8m 10A/100-250V C13 to C14 ジャンパー・ケーブル	2,400 円	2
39Y7932	IEC C13 to C14 ジャンパー・電源ケーブル(4.3m)	2,400 円	2
100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C20			
39Y7938	IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)	2,400 円	2

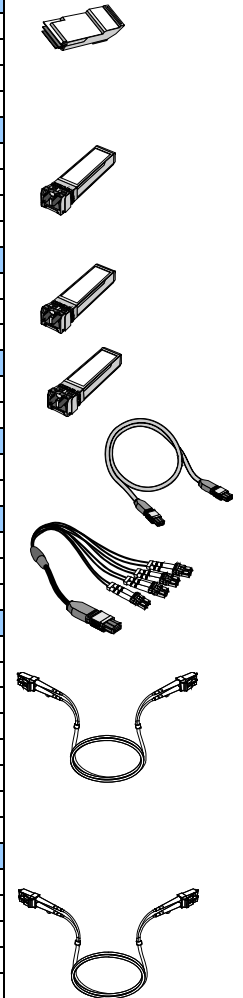
必須



●SFP+/QSFP+ トランシーバーおよびオプティカル・ケーブル

SW…ショート・ウェーブ、LW…ロング・ウェーブ、ELW…エクステンデッド・ロング・ウェーブ

番号	概説	希望小売価格 (税別)	最大搭載数
QSFP+ トランシーバー			
01KN801	Brocade 128Gb(4x32Gb) SW QSFP+ トランシーバー	1,210,000 円	4
4M27A08820	128GB (4x32Gbps) SWL QSFP+ トランシーバー v2	1,210,000 円	4
4M27A09986	Brocade 128Gb 2Km QSFP+ トランシーバー	2,780,000 円	4
01KN805	Brocade 4x16Gb FC-Compliant SW QSFP+ トランシーバー	320,000 円	4
32 Gb FC SFP+ トランシーバー			
01KN789	Brocade 32Gb SW SFP+ トランシーバー	190,000 円	48
01KN793	Brocade 32Gb SW SFP+ トランシーバー [8個セット]	1,280,000 円	6
01KN795	Brocade 32Gb LW SFP+ トランシーバー	698,000 円	48
01KN799	Brocade 32Gb LW SFP+ トランシーバー [8個セット]	4,380,000 円	6
16 Gb FC SFP+ トランシーバー			
88Y6393	Brocade 16Gb SFP+ トランシーバー・モジュール	74,000 円	48
00MY768	Brocade 16Gbps 10km LW SFP トランシーバー	379,900 円	48
00MY770	Brocade 16Gbps 25km ELW SFP トランシーバー	2,005,600 円	48*
10 Gb FC SFP+ トランシーバー			
00YH933	Brocade 10Gb FC SW SFP+ トランシーバー	80,000 円	48
00YH929	Brocade 10Gb FC LW SFP+ トランシーバー	312,000 円	48
128Gb v2 および 4x16Gb FC SW QSFP+ トランシーバー対応オプティカル・ケーブル(MPO to MPO)			
00VX003	10m QSFP+ MPO-MPO OM3 MMF ケーブル	50,000 円	4
00VX005	30m QSFP+ MPO-MPO OM3 MMF ケーブル	70,000 円	4
128Gb v2 および 4x16Gb FC SW QSFP+ トランシーバー対応オプティカル・ブレイクアウト(MPO to 4xLC)・ケーブル			
00FM412	1m MPO-4xLC OM3 MMF ブレイクアウトケーブル	93,000 円	4
00FM413	3m MPO-4xLC OM3 MMF ブレイクアウトケーブル	170,000 円	4
00FM414	5m MPO-4xLC OM3 MMF ブレイクアウトケーブル	216,000 円	4
LC-LCケーブル(OM3) 16 Gb and 32 Gb FC SW SFP+ トランシーバー用			
00MN499	0.5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	3,200 円	48
00MN502	1m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	4,000 円	48
00MN505	3m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	7,600 円	48
00MN508	5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	9,200 円	48
00MN511	10m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	12,600 円	48
00MN514	15m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	15,000 円	48
00MN517	25m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	17,700 円	48
00MN520	30m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	21,100 円	48
LC-LCケーブル(OM4) 16 Gb and 32 Gb FC SW SFP+ トランシーバー用			
4Z57A10845	Lenovo 0.5m LC-LC OM4 MMF ケーブル	3,200 円	48
4Z57A10846	Lenovo 1m LC-LC OM4 MMF ケーブル	4,000 円	48
4Z57A10847	Lenovo 3m LC-LC OM4 MMF ケーブル	7,600 円	48
4Z57A10848	Lenovo 5m LC-LC OM4 MMF ケーブル	9,200 円	48
4Z57A10849	Lenovo 10m LC-LC OM4 MMF ケーブル	12,600 円	48
4Z57A10850	Lenovo 15m LC-LC OM4 MMF ケーブル	15,000 円	48
4Z57A10851	Lenovo 25m LC-LC OM4 MMF ケーブル	17,700 円	48
4Z57A10852	Lenovo 30m LC-LC OM4 MMF ケーブル	21,100 円	48




※ 10km を越えるSAN ファブリックには、エンタープライズ・バンドルもしくはメインフレーム・エンタープライズ・バンドルに含まれるExtended Fabricを適用する必要があります。

●トランシーバー/ケーブル対応表

トランシーバー	FC規格	ケーブル	コネクタ
128 Gb (4x 32 Gb) Fibre Channel			
(4M27A08820)128GB (4x32Gbps) SWL QSFP+ v2	FC-PI-6P FC-PI-6	850nm 50μ MMF ケーブル 00VX003,00VX005 MPO-MPO OM3 MMF ケーブル 00FM412,00FM413,00FM414 MPO-4xLC OM3 MMF ブレイクアウトケーブル 128GFCp: OM4の場合、100mまで。OM3の場合、70mまで。 32GFC: OM4の場合、100mまで。OM3の場合、70mまで。 16GFC: OM4の場合、125mまで。OM3の場合、100mまで。	MPO
(4M27A09986)Brocade 128Gb 2Km QSFP+	FC-PI-6P FC-PI-6	1310nm 9μ SMF ケーブル 128GFCp/32GFC: 2km まで。	LC
32 Gb Fibre Channel			
(01KN789)Brocade 32Gb SW SFP+ (01KN793)Brocade 32Gb SW SFP+[8個セット]	FC-PI-6	850nm 50μ MMF ケーブル 00MN499,00MN502,00MN505,00MN508,00MN511, 00MN514,00MN517,00MN520 LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル 4Z57A10845,4Z57A10846,4Z57A10847,4Z57A10848,4Z57A10849, 4Z57A10850,4Z57A10851,4Z57A10852 LC-LC OM4 MMF ケーブル 32GFC: OM4の場合、100mまで。OM3の場合、70mまで。 16GFC: OM4の場合、125mまで。OM3の場合、100mまで。 8GFC: OM4の場合、190mまで。OM3の場合、150mまで。	LC
(01KN795)Brocade 32Gb LW SFP+ (01KN799)Brocade 32Gb LW SFP+[8個セット]	FC-PI-6	1310nm 9μ SMF ケーブル 32GFC/16GFC/8GFC: 10km まで。	LC
16 Gb Fibre Channel			
(88Y6393)Brocade 16Gb SFP+	FC-PI-5	850nm 50μ MMF ケーブル 00MN499,00MN502,00MN505,00MN508,00MN511, 00MN514,00MN517,00MN520 LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル 4Z57A10845,4Z57A10846,4Z57A10847,4Z57A10848,4Z57A10849, 4Z57A10850,4Z57A10851,4Z57A10852 LC-LC OM4 MMF ケーブル 16GFC: OM4の場合、125mまで。OM3の場合、100mまで。 8GFC: OM4の場合、190mまで。OM3の場合、150mまで。 4GFC: OM4の場合、400mまで。OM3の場合、380mまで。	LC
(01KN805)Brocade 4x16Gb FC-Compliant SW QSFP+	FC-PI-5	850nm 50μ MMF ケーブル 00VX003,00VX005 MPO-MPO OM3 MMF ケーブル 00FM412,00FM413,00FM414 MPO-4xLC OM3 MMF ブレイクアウトケーブル 16GFC: OM4の場合、100mまで。OM3の場合、66mまで。	MPO
(00MY768)Brocade 16Gbps 10km LW SFP	FC-PI-5	1310nm 9μ SMF ケーブル 16GFC/8GFC: 10km まで。 4GFC: 30km まで。	LC
(00MY770)Brocade 16Gbps 25km ELW SFP	FC-PI-5	1310nm 9μ SMF ケーブル 16GFC: 25km まで。	LC
10Gb Fibre Channel			
(00YH933)Brocade 10Gb FC SW SFP+	FC-10GFC	850nm 50μ MMF ケーブル 00MN499,00MN502,00MN505,00MN508,00MN511, 00MN514,00MN517,00MN520 LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル 4Z57A10845,4Z57A10846,4Z57A10847,4Z57A10848,4Z57A10849, 4Z57A10850,4Z57A10851,4Z57A10852 LC-LC OM4 MMF ケーブル 10GFC: OM4の場合、550mまで。OM3の場合、300mまで。	LC
(00YH929)Brocade 10Gb FC LW SFP+	FC-10GFC	1310nm 9μ SMF ケーブル 10GFC: 10km まで。	
管理ポート			
10/100/1000 MbE 管理ポート	1000BASE-T	UTP CAT5/CAT5E/CAT6、100mまで。	RJ45
シリアル・ポート	RS-232	DB-9/RJ45 to RJ45 コンソール・ケーブル	RJ45

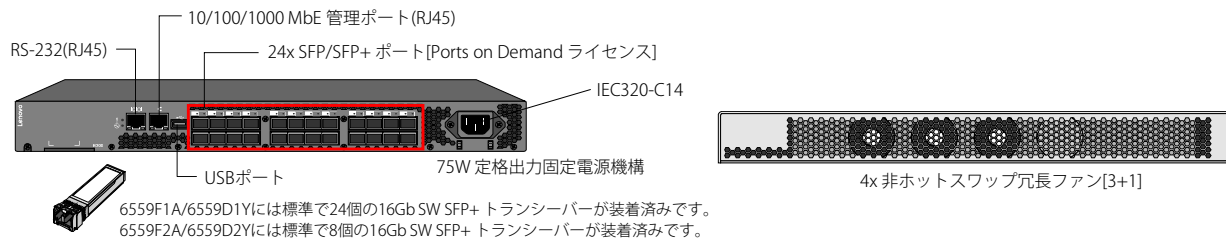
ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ構成ガイド

製品名		Lenovo ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ					
							
製品番号	6559F3A	6559F2A	6559F1A	6559D3Y	6559D2Y	6559D1Y	
希望小売価格(税別)	832,000 円	932,000 円	3,152,000 円	880,000 円	営業活動終了製品	3,200,000 円	
ポート数	24x SFP+ポート [8ポート有効済み]		24x SFP+ポート [24ポート有効済み]	24x SFP+ポート [8ポート有効済み]		24x SFP+ポート [24ポート有効済み]	
ポート数増設単位	8						
転送スピード	32/16/8Gbps オート・センシング(全二重)[32Gb FC SFP+ トランシーバー装着時] 16/8/4Gbps オート・センシング(全二重)[16Gb FC SFP+ トランシーバー装着時]						
標準SFPトランシーバー	なし	8[16Gb SFP+]装着済み	24[16Gb SFP+]装着済み	なし	8[16Gb SFP+]装着済み	24[16Gb SFP+]装着済み	
機能 拡張	ISL Trunking	オプション	標準	オプション	標準	標準	
	Fabric Vision	オプション	標準	オプション	標準	標準	
	Extended Fabric(EF)	オプション	標準	オプション	標準	標準	
使用環境	室温 0~40°C/湿度 10~85%			室温 0~40°C/湿度 10~85%			
電源ユニット(搭載数:標準/最大)	定格出力150W(1/1)						
冗長電源	なし						
入力電源	50-60Hz, 100-240V AC						
最大消費電力	77W						
サイズ(mm)	429(W)x 307(D)x 43(H) (1Uスペース)						
ラックマウントキット	標準同梱						
電源ケーブル	オプション						
質量	5.8 kg [最大構成]/4.2 kg [本体のみ]						
環境対応	RoHS指令準拠						
サービス	セットアップサポート90 ^{※1}						
ファームウェア更新権	1年※2			3年※3			
保証	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x5日/CRU)					
	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/lenovo/server/services/ss90mail.shtml>

※2 ファームウェア更新権の1年間サポートが付属します。保守サービス・オプションをご購入いただくことにより、サービス期間内のファームウェア更新権がサポートされます。

※3 ファームウェア更新権の3年間サポートが付属します。延長オプションの1年間(4ZN7A08472)もしくは2年間(4ZN7A08473)をご購入いただくことにより、最長7年間まで延長可能です。



■ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ

番号	概説	希望小売価格 (税別)
SANスイッチ[1年間ファームウェア更新権付き]		
保守サービス・オプションをご購入いただくことにより、サービス期間内のファームウェア更新権がサポートされます。		
6559F3A	ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ[8ポート有効済み(トランシーバー無し)](1年) 外部ポート数 24(うち8ポートはライセンス済) SFPトランシーバー なし FCポート・タイプ フル・ファブリック・モード:F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (Diagnostic Port) Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port	832,000 円
6559F2A	ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ[8ポート有効済み/16Gb SW SFP+x8装着済み](1年) 外部ポート数 24(うち8ポートはライセンス済) SFPトランシーバー 8個の16Gb SW SFP+ トランシーバーが装着済み FCポート・タイプ フル・ファブリック・モード:F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (Diagnostic Port) Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port	932,000 円
6559F1A	ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ[24ポート有効済み/16Gb SW SFP+x24装着済み]Enterprise/バンドル(1年) 外部ポート数 24(ライセンス済) SFPトランシーバー 24個の16Gb SW SFP+ トランシーバーが装着済み FCポート・タイプ フル・ファブリック・モード:F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (Diagnostic Port) Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port 機能拡張 ISL Trunking、Fabric Vision、Extended Fabric(EF)	3,152,000 円

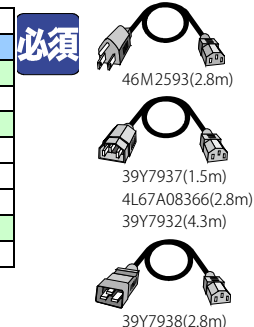
番号	概説	希望小売価格 (税別)
SANスイッチ[3年間ファームウェア更新権付き]		
6559D3Y	ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ[8ポート有効済み] 外部ポート数 24(うち8ポートはライセンス済) SFPトランシーバー なし FCポート・タイプ フル・ファブリック・モード:F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (Diagnostic Port) Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port	880,000 円
6559D2Y	ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ[8ポート有効済み/16Gb SW SFP+x8装着済み] 営業活動終了製品 外部ポート数 24(うち8ポートはライセンス済) SFPトランシーバー 8個の16Gb SW SFP+ トランシーバーが装着済み FCポート・タイプ フル・ファブリック・モード:F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (Diagnostic Port) Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port	980,000 円
6559D1Y	ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ[24ポート有効済み/16Gb SW SFP+x24装着済み/エンタープライズ SW] 外部ポート数 24(ライセンス済) SFPトランシーバー 24個の16Gb SW SFP+ トランシーバーが装着済み FCポート・タイプ フル・ファブリック・モード:F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port, D_Port (Diagnostic Port) Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port 機能拡張 ISL Trunking、Fabric Vision、Extended Fabric(EF)	3,200,000 円

■DB610S対応オプション

番号	概説	希望小売価格 (税別)
SFP+ POD(Ports on Demand) ライセンス・オプション		
01KP846	DB610S 8ポート ライセンス[16Gb SW SFP+x8同梱] 8ポートを有効化するポート・アクティベーション・フィーチャーです。16Gb SW SFP+ トランシーバーx8が同梱されます。	780,000 円
750C000DWW	DB610S 8ポート・ライセンス(トランシーバーなし) 8ポートを有効化するポート・アクティベーション・フィーチャーです。トランシーバーは含まれません。	680,000 円
機能拡張		
750C000CWW	DB610Sソフトウェア Enterprise バンドル(TRK,FV,EF)	980,000 円
ISL Trunking (TRK)	ISL トランッキングでは、1対のスイッチ間で最大8ポート、最大256Gbpsの単一の論理ISLを構成することができます。トランッキング・グループはユーザー・ポート番号を基にしており、連続した8ポートをひとつのグループとします。	
Fabric Vision (FV)	Fabric Visionテクノロジーは、アップタイムの最大化およびSAN管理の簡素化を実現し、これまで以上にストレージ・ネットワーク全域を見渡すことのできる可視性を備えた、画期的なハードウェアとソフトウェアのソリューションです。先進的な診断・監視・管理の機能を提供することによって、管理者の問題解決をサポートし、アプリケーション性能の最大化とともに運用費削減に貢献します。	
Extended Fabric(EF)	10kmを越えるファイバーチャネルSANにおいて、完全な帯域幅で複製とバックアップを提供します。	
ラック・マウント・オプション *SAN スイッチ製品には標準で、4ポスト・ラック搭載用レール・キットが同梱されます。		
01KP847	DB610S 2ポスト・ラック用マウント・キット Telcoラックへの搭載を可能にします。	38,000 円
メンテナンス拡張オプション		
DB610S本体には3年間のサブスクリプションおよびメンテナンス・サポート(ファームウェアのダウンロード/修正パッチ)が付与されています。以下オプションにより最長7年まで拡張可能です。*6559D3Y/6559D2Y/6559D1Yのみ		
4ZN7A08472	DB610S FC SAN FW Renewal, 1yr	24,000 円
4ZN7A08473	DB610S FC SAN FW Renewal, 2yr	48,000 円
Brocade Network Advisor ライセンス 以下のライセンスには、1年間のソフトウェア・サポートが含まれます。		
750C000MWW	Brocade Network Advisor Professional Plus ライセンス	1,780,000 円
750C000LWW	Brocade Network Advisor Enterprise ライセンス	4,480,000 円
750C000NWW	Brocade Network Advisor Professional Plus to Enterprise アップグレード・ライセンス	2,960,000 円
Brocade Network Advisor ライセンス・ソフトウェア・サポート延長オプション		
750C000UWW	Brocade Network Advisor Professional Plus 延長サポート(1年)	260,000 円
750C000TWW	Brocade Network Advisor Enterprise 延長サポート(1年)	650,000 円
750C000VWW	Brocade Network Advisor Professional Plus to Enterprise アップグレード延長サポート(1年)	430,000 円

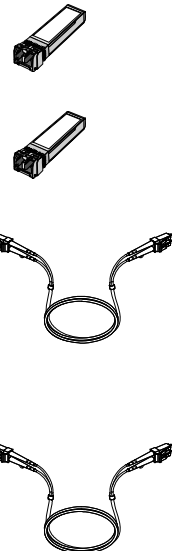
●電源ケーブル

番号	概説	希望小売価格 (税別)	必要数
電源ケーブル・オプション スイッチ製品には電源ケーブルは同梱されません。			
100V : IEC320 C13 - NEMA 5-15P			
46M2593	12A/125V C13 to JIS C-8303 2.8m ラインコード	2,400 円	2
100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14			
39Y7937	1.5m 10A/100-250V C13 - IEC 320-C14 ラック パワーケーブル	1,200 円	2
4L67A08366	2.8m 10A/100-250V C13 to C14 ジャンパー・ケーブル	2,400 円	2
39Y7932	IEC C13 to C14 ジャンパー・電源ケーブル(4.3m)	2,400 円	2
100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C20			
39Y7938	IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)	2,400 円	2



●SFP+/QSFP+ トランシーバーおよびオプティカル・ケーブル SW…ショート・ウェーブ、LW…ロング・ウェーブ、ELW…エクステンデッド・ロング・ウェーブ

番号	概説		希望小売価格 (税別)	最大搭載数
32 Gb FC SFP+ トランシーバー				
01KN789	Brocade 32Gb SW SFP+ トランシーバー	SW	190,000 円	24
01KN793	Brocade 32Gb SW SFP+ トランシーバー [8個セット]	SW	1,280,000 円	3
01KN795	Brocade 32Gb LW SFP+ トランシーバー	LW	698,000 円	24
01KN799	Brocade 32Gb LW SFP+ トランシーバー [8個セット]	LW	4,380,000 円	3
16 Gb FC SFP+ トランシーバー				
88Y6393	Brocade 16Gb SFP+ トランシーバー・モジュール	SW	74,000 円	24
00MY768	Brocade 16Gbps 10km LW SFP トランシーバー	LW	379,900 円	24
00MY770	Brocade 16Gbps 25km ELW SFP トランシーバー	ELW	2,005,600 円	24**
LC-LCケーブル 16 Gb and 32 Gb FC SW SFP+ トランシーバー用				
00MN499	0.5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	SW	3,200 円	24
00MN502	1m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	SW	4,000 円	24
00MN505	3m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	SW	7,600 円	24
00MN508	5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	SW	9,200 円	24
00MN511	10m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	SW	12,600 円	24
00MN514	15m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	SW	15,000 円	24
00MN517	25m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	SW	17,700 円	24
00MN520	30m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	SW	21,100 円	24
LC-LCケーブル(OM4) 16 Gb and 32 Gb FC SW SFP+ トランシーバー用				
4Z57A10845	Lenovo 0.5m LC-LC OM4 MMF ケーブル	SW	3,200 円	24
4Z57A10846	Lenovo 1m LC-LC OM4 MMF ケーブル	SW	4,000 円	24
4Z57A10847	Lenovo 3m LC-LC OM4 MMF ケーブル	SW	7,600 円	24
4Z57A10848	Lenovo 5m LC-LC OM4 MMF ケーブル	SW	9,200 円	24
4Z57A10849	Lenovo 10m LC-LC OM4 MMF ケーブル	SW	12,600 円	24
4Z57A10850	Lenovo 15m LC-LC OM4 MMF ケーブル	SW	15,000 円	24
4Z57A10851	Lenovo 25m LC-LC OM4 MMF ケーブル	SW	17,700 円	24
4Z57A10852	Lenovo 30m LC-LC OM4 MMF ケーブル	SW	21,100 円	24



* 10km を越えるSAN ファブリックには、エンタープライズ・バンドルに含まれるExtended Fabricを適用する必要があります。

●トランシーバー/ケーブル対応表

トランシーバー	FC規格	ケーブル	コネクター
32 Gb Fibre Channel			
(01KN789)Brocade 32Gb SW SFP+ (01KN793)Brocade 32Gb SW SFP+[8個セット]	FC-PI-6	850nm 50μ MMF ケーブル 00MN499,00MN502,00MN505,00MN508,00MN511, 00MN514,00MN517,00MN520 LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル 4Z57A10845,4Z57A10846,4Z57A10847,4Z57A10848,4Z57A10849, 4Z57A10850,4Z57A10851,4Z57A10852 LC-LC OM4 MMF ケーブル 32GFC: OM4の場合、100mまで。OM3の場合、70mまで。 16GFC: OM4の場合、125mまで。OM3の場合、100mまで。 8GFC: OM4の場合、190mまで。OM3の場合、150mまで。	LC
(01KN795)Brocade 32Gb LW SFP+ (01KN799)Brocade 32Gb LW SFP+[8個セット]	FC-PI-6	1310nm 9μ SMF ケーブル 32GFC/16GFC/8GFC: 10km まで。	LC
16 Gb Fibre Channel			
(88Y6393)Brocade 16Gb SFP+	FC-PI-5	850nm 50μ MMF ケーブル 00MN499,00MN502,00MN505,00MN508,00MN511, 00MN514,00MN517,00MN520 LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル 4Z57A10845,4Z57A10846,4Z57A10847,4Z57A10848,4Z57A10849, 4Z57A10850,4Z57A10851,4Z57A10852 LC-LC OM4 MMF ケーブル 16GFC: OM4の場合、125mまで。OM3の場合、100mまで。 8GFC: OM4の場合、190mまで。OM3の場合、150mまで。 4GFC: OM4の場合、400mまで。OM3の場合、380mまで。	LC
(00MY768)Brocade 16Gbps 10km LW SFP	FC-PI-5	1310nm 9μ SMF ケーブル 16GFC/8GFC: 10km まで。 4GFC: 30km まで。	LC
(00MY770)Brocade 16Gbps 25km ELW SFP	FC-PI-5	1310nm 9μ SMF ケーブル 16GFC: 25km まで。	LC
管理ポート			
10/100/1000 MbE 管理ポート	1000BASE-T	UTP CAT5/CAT5E/CAT6、100mまで。	RJ45
シリアル・ポート	RS-232	DB-9/RJ45 to RJ45 コンソール・ケーブル	RJ45



保守サービス

● 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。
HDDお渡しサービス	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
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

- 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。

詳しくは以下URLをご参照ください。

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

※ CRUの詳細については、『System x 製品保守・保証ガイド』(PDFファイル)をご参照ください。 <http://www.lenovo.jp.com/server/systemguide/pdf/warranty.pdf>

ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ(6415G3A)

[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x5日/CRU)/1年間ファームウェア更新権付き]

● Lenovo Services

対象製品	商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ 6415G3A	5WS7A24904	Lenovo Services Entry 1年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	12,700 円	2025/03/01
	5WS7A24906	Lenovo Services Entry 3年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	515,000 円	2023/03/01
	5WS7A24908	Lenovo Services Entry 5年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	999,100 円	2021/03/01
	5WS7A24910	Lenovo Services Entry 1年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	282,700 円	2025/03/01
	5WS7A24912	Lenovo Services Entry 2年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	546,400 円	2024/03/01
	5WS7A24913	Lenovo Services Entry 1年間 / 24x7	15,300 円	2025/03/01
	5WS7A24914	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	618,000 円	2023/03/01
	5WS7A24915	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	1,198,900 円	2021/03/01
	5WS7A24916	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	339,300 円	2025/03/01
	5WS7A24917	Lenovo Services Entry 2年継続 / 24x7	655,700 円	2024/03/01
	5WS7A24918	Lenovo Services Value Selection 1年間 / 24x7	51,300 円	2025/03/01
	5WS7A24919	Lenovo Services Value Selection 3年間 / 24x7	726,000 円	2023/03/01
	5WS7A24920	Lenovo Services Value Selection 5年間 / 24x7	1,378,900 円	2021/03/01
	5WS7A24921	Lenovo Services Value Selection 1年継続 / 24x7	375,300 円	2025/03/01
5WS7A24922	Lenovo Services Value Selection 2年継続 / 24x7	727,700 円	2024/03/01	

保守サービス・オプションをご購入いただくことにより、サービス期間内のファームウェア更新権がサポートされます。

ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ(6415H11)

[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x5日/CRU)/1年間ファームウェア更新権付き]

● Lenovo Services

対象製品	商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ 6415H11	5WS7A24768	Lenovo Services Entry 1年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	34,300 円	2025/03/01
	5WS7A24770	Lenovo Services Entry 3年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	605,300 円	2023/03/01
	5WS7A24772	Lenovo Services Entry 5年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	1,158,200 円	2021/03/01
	5WS7A24774	Lenovo Services Entry 1年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	327,800 円	2025/03/01
	5WS7A24776	Lenovo Services Entry 2年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	636,600 円	2024/03/01
	5WS7A24777	Lenovo Services Entry 1年間 / 24x7	41,200 円	2025/03/01
	5WS7A24778	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	726,400 円	2023/03/01
	5WS7A24779	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	1,389,800 円	2021/03/01
	5WS7A24780	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	393,400 円	2025/03/01
	5WS7A24781	Lenovo Services Entry 2年継続 / 24x7	763,900 円	2024/03/01

保守サービス・オプションをご購入いただくことにより、サービス期間内のファームウェア更新権がサポートされます。

ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ(6415H2A)

[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x5日/CRU)/1年間ファームウェア更新権付き]

● Lenovo Services

対象製品	商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ 6415H2A	5WS7A24836	Lenovo Services Entry 1年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	55,900 円	2025/03/01
	5WS7A24838	Lenovo Services Entry 3年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	773,700 円	2023/03/01
	5WS7A24840	Lenovo Services Entry 5年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	1,481,500 円	2021/03/01
	5WS7A24842	Lenovo Services Entry 1年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	428,900 円	2025/03/01
	5WS7A24844	Lenovo Services Entry 2年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	840,000 円	2024/03/01
	5WS7A24845	Lenovo Services Entry 1年間 / 24x7	67,100 円	2025/03/01
	5WS7A24846	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	928,400 円	2023/03/01
	5WS7A24847	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	1,777,800 円	2021/03/01
	5WS7A24848	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	514,600 円	2025/03/01
	5WS7A24849	Lenovo Services Entry 2年継続 / 24x7	1,007,900 円	2024/03/01

保守サービス・オプションをご購入いただくことにより、サービス期間内のファームウェア更新権がサポートされます。

ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ(6415G11)

[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x5日/CRU)/3年間ファームウェア更新権付き]

●Lenovo Services

対象製品	商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ 6415G11	01JY029	Lenovo Services Entry 1年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	34,300 円	2023/12/01
	01JY031	Lenovo Services Entry 3年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	293,300 円	2021/12/01
	01JY033	Lenovo Services Entry 4年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	423,800 円	2020/12/01
	01JY035	Lenovo Services Entry 5年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	554,300 円	2019/12/01
	01JY037	Lenovo Services Entry 1年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	130,500 円	2023/12/01
	01JY039	Lenovo Services Entry 2年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	261,000 円	2022/12/01
	01JY030	Lenovo Services Entry 1年間 / 24x7	39,100 円	2023/12/01
	01JY032	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	336,600 円	2021/12/01
	01JY034	Lenovo Services Entry 4年間 / 24x7	488,100 円	2020/12/01
	01JY036	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	639,600 円	2019/12/01
	01JY038	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	151,500 円	2023/12/01
	01JY040	Lenovo Services Entry 2年継続 / 24x7	303,000 円	2022/12/01

ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ(6415G2A)

[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x5日/CRU)/3年間ファームウェア更新権付き]

●Lenovo Services

対象製品	商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
ThinkSystem DB620S 32Gb FC SAN スイッチ 6415G2A	01JY041	Lenovo Services Entry 1年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	36,700 円	2023/12/02
	01JY043	Lenovo Services Entry 3年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	416,100 円	2021/12/02
	01JY045	Lenovo Services Entry 4年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	607,500 円	2020/12/01
	01JY047	Lenovo Services Entry 5年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	798,900 円	2019/12/02
	01JY049	Lenovo Services Entry 1年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	191,400 円	2023/12/02
	01JY051	Lenovo Services Entry 2年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	382,800 円	2022/12/02
	01JY042	Lenovo Services Entry 1年間 / 24x7	41,900 円	2023/12/02
	01JY044	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	478,400 円	2021/12/02
	01JY046	Lenovo Services Entry 4年間 / 24x7	698,900 円	2020/12/01
	01JY048	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	919,400 円	2019/12/02
	01JY050	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	220,500 円	2023/12/02
	01JY052	Lenovo Services Entry 2年継続 / 24x7	441,000 円	2022/12/02

ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ(6559F1A)

[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x5日/CRU)/1年間ファームウェア更新権付き]

●Lenovo Services

対象製品	商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ 6559F1A	5WS7A24564	Lenovo Services Entry 1年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	29,600 円	2025/03/01
	5WS7A24566	Lenovo Services Entry 3年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	209,500 円	2023/03/01
	5WS7A24568	Lenovo Services Entry 5年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	389,100 円	2021/03/01
	5WS7A24570	Lenovo Services Entry 1年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	111,000 円	2025/03/01
	5WS7A24572	Lenovo Services Entry 2年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	218,800 円	2024/03/01
	5WS7A24573	Lenovo Services Entry 1年間 / 24x7	35,500 円	2025/03/01
	5WS7A24574	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	251,400 円	2023/03/01
	5WS7A24575	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	466,900 円	2021/03/01
	5WS7A24576	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	133,200 円	2025/03/01
	5WS7A24577	Lenovo Services Entry 2年継続 / 24x7	262,600 円	2024/03/01

保守サービス・オプションをご購入いただくことにより、サービス期間内のファームウェア更新権がサポートされます。

ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ(6559F2A)

[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x5日/CRU)/1年間ファームウェア更新権付き]

●Lenovo Services

対象製品	商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ 6559F2A	5WS7A24632	Lenovo Services Entry 1年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	11,400 円	2025/03/01
	5WS7A24634	Lenovo Services Entry 3年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	119,000 円	2023/03/01
	5WS7A24636	Lenovo Services Entry 5年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	222,600 円	2021/03/01
	5WS7A24638	Lenovo Services Entry 1年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	61,400 円	2025/03/01
	5WS7A24640	Lenovo Services Entry 2年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	119,100 円	2024/03/01
	5WS7A24641	Lenovo Services Entry 1年間 / 24x7	13,700 円	2025/03/01
	5WS7A24642	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	142,800 円	2023/03/01
	5WS7A24643	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	267,100 円	2021/03/01
	5WS7A24644	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	73,700 円	2025/03/01
	5WS7A24645	Lenovo Services Entry 2年継続 / 24x7	142,900 円	2024/03/01

保守サービス・オプションをご購入いただくことにより、サービス期間内のファームウェア更新権がサポートされます。

ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ(6559F3A)

[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x5日/CRU)/1年間ファームウェア更新権付き]

●Lenovo Services

対象製品	商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ 6559F3A	5WS7A24700	Lenovo Services Entry 1年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	9,100 円	2025/03/01
	5WS7A24702	Lenovo Services Entry 3年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	110,400 円	2023/03/01
	5WS7A24704	Lenovo Services Entry 5年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	207,700 円	2021/03/01
	5WS7A24706	Lenovo Services Entry 1年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	57,300 円	2025/03/01
	5WS7A24708	Lenovo Services Entry 2年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	110,800 円	2024/03/01
	5WS7A24709	Lenovo Services Entry 1年間 / 24x7	10,900 円	2025/03/01
	5WS7A24710	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	132,500 円	2023/03/01
	5WS7A24711	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	249,200 円	2021/03/01
	5WS7A24712	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	68,800 円	2025/03/01
5WS7A24713	Lenovo Services Entry 2年継続 / 24x7	133,000 円	2024/03/01	

保守サービス・オプションをご購入いただくことにより、サービス期間内のファームウェア更新権がサポートされます。

ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ(6559D1Y)

[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x5日/CRU)/3年間ファームウェア更新権付き]

●Lenovo Services

対象製品	商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ 6559D1Y	01JN693	Lenovo Services Entry 1年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	19,400 円	2023/12/01
	01JN695	Lenovo Services Entry 3年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	195,900 円	2021/12/01
	01JN697	Lenovo Services Entry 4年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	294,900 円	2020/12/01
	01JN699	Lenovo Services Entry 5年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	393,900 円	2019/12/01
	01JN701	Lenovo Services Entry 1年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	99,000 円	2023/12/01
	01JN703	Lenovo Services Entry 2年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	198,000 円	2022/12/01
	01JN694	Lenovo Services Entry 1年間 / 24x7	22,000 円	2023/12/01
	01JN696	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	225,200 円	2021/12/01
	01JN698	Lenovo Services Entry 4年間 / 24x7	339,300 円	2020/12/01
	01JN700	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	453,400 円	2019/12/01
	01JN702	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	114,100 円	2023/12/01
	01JN704	Lenovo Services Entry 2年継続 / 24x7	228,200 円	2022/12/01

ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ(6559D2Y)

[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x5日/CRU)/3年間ファームウェア更新権付き]

●Lenovo Services

対象製品	商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ 6559D2Y	01JN705	Lenovo Services Entry 1年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	21,300 円	2023/12/02
	01JN707	Lenovo Services Entry 3年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	153,200 円	2021/12/02
	01JN709	Lenovo Services Entry 4年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	220,000 円	2020/12/01
	01JN711	Lenovo Services Entry 5年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	286,800 円	2019/12/02
	01JN713	Lenovo Services Entry 1年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	66,800 円	2023/12/02
	01JN715	Lenovo Services Entry 2年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	133,600 円	2022/12/02
	01JN706	Lenovo Services Entry 1年間 / 24x7	24,400 円	2023/12/02
	01JN708	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	176,800 円	2021/12/02
	01JN710	Lenovo Services Entry 4年間 / 24x7	253,800 円	2020/12/01
	01JN712	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	330,800 円	2019/12/02
	01JN714	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	77,000 円	2023/12/02
	01JN716	Lenovo Services Entry 2年継続 / 24x7	154,000 円	2022/12/02

ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ(6559D3Y)

[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x5日/CRU)/3年間ファームウェア更新権付き]

●Lenovo Services

対象製品	商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
ThinkSystem DB610S 32Gb FC SAN スイッチ 6559D3Y	01JN717	Lenovo Services Entry 1年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	21,300 円	2023/12/01
	01JN719	Lenovo Services Entry 3年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	149,300 円	2021/12/01
	01JN721	Lenovo Services Entry 4年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	214,500 円	2020/12/01
	01JN723	Lenovo Services Entry 5年間翌営業日対応 (NBD) / 9x5	279,700 円	2019/12/01
	01JN725	Lenovo Services Entry 1年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	65,200 円	2023/12/01
	01JN727	Lenovo Services Entry 2年継続 翌営業日対応 (NBD) / 9x5	130,400 円	2022/12/01
	01JN718	Lenovo Services Entry 1年間 / 24x7	24,400 円	2023/12/01
	01JN720	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	172,100 円	2021/12/01
	01JN722	Lenovo Services Entry 4年間 / 24x7	246,800 円	2020/12/01
	01JN724	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	321,500 円	2019/12/01
	01JN726	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	74,700 円	2023/12/01
	01JN728	Lenovo Services Entry 2年継続 / 24x7	149,400 円	2022/12/01

●セットアップサポート 90

保証開始日から3カ月間、導入時に関する技術的な問い合わせにお答えするサービスです。

サービス内容

- ・ 本体の設置・初期導入セットアップ、各オプション製品の取り付け・セットアップに関する支援
- ・ 同梱されている技術資料の疑問点に対する支援

サービス提供時間

- ・ 月曜日～金曜日 09:00～17:00 (祝日、12月30日～1月3日を除く)。

詳しくは以下URLをご参照ください。 <http://www.lenovojp.com/server/services/ss90mail.shtml>

ハードウェア・ソフトウェア導入サポート

ThinkSystem DB620S/DB610S

●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

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。サービスは、通常勤務時間内(月-金 9:00-18:00(祝日および年末年始除く))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うかが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、安心しておまかせいただけます。

サービス型番	保守サービス名	提供価格(税別)
01KA969	機器設置サービス～SANスイッチ(標準時間内)	52,000円
01JY000	機器設置サービス～SANスイッチ(標準時間外)	78,000円

通常勤務時間内: 月-金 9:00-18:00 (祝日および年末年始除く)

作業項目	作業内容
機器設置サービス ～SANスイッチ	対象機器納品確認/ご指定のラック図に合わせた搭載、ケーブルング作業 配線対象のケーブルに対するケーブルラベルの作成および取り付け/電源ONによるハードウェア動作確認作業(LEDおよびPOST) 使用した梱包材を施設内のお客様指定のごみ置き場およびリサイクル施設、設置場所付近の指定場所へ移動

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

●購入後の導入セットアップ技術相談



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>

■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)(直販のお客も含む)

●ご購入いただいた製品のセットアップ/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。

●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、2018年12月現在のもので事前の予告なしに変更する場合があります。最新の価格に関しては、弊社インターネット・ホームページをご参照ください。当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

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