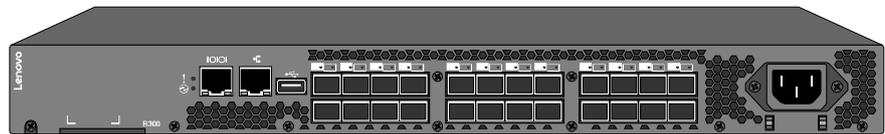
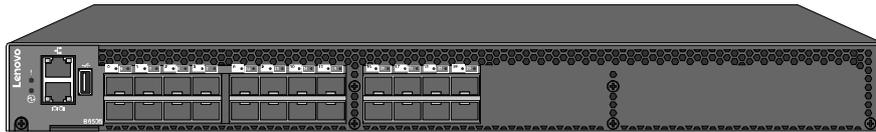


2016年09月06日版



#### 変更情報

- Lenovo B6510/B6505/B300 の管理ポートについて、誤植の修正をしました。  
(誤)1GbE 管理ポート → (正)10/100 MbE 管理ポート(RJ45)
- Lenovo B300 SANスイッチに(00MY794)Brocade FC SAN 300 スライド・ラック マウント・キットのサポートを追加しました。
- 2/23発表製品について、旧製品と差し替えました。  
(旧製品)Brocade 6510 FC SANスイッチ(3873BR1) → (新製品)Lenovo B6510 SAN スイッチ(3873BR2/3873BR3)  
(旧製品)Brocade 6505 FC SANスイッチ(3873AR2) → (新製品)Lenovo B6505 SAN スイッチ(3873AR4/AR5)  
(旧製品)Brocade 300 FC SANスイッチ(3873AR1) → (新製品)Lenovo B300 SAN スイッチ(3873AR3)
- (88Y6393)Brocade 16Gb SFP+ トランシーバー・モジュールの価格改定を反映いたしました。  
(変更前) 115,000 円 → (変更後) 74,000 円

## Lenovo Bシリーズ SAN スイッチ 構成ガイド

製品名		Lenovo B6510 SANスイッチ	
			
製品番号	3873BR2		3873BR3
希望小売価格(税別)	3,690,000 円		4,050,000 円
ポート数(標準/最大)	24/48		
ポート数増設単位	12		
転送スピード	16/8/4 Gbps オート・センシング(全二重)[16Gb SFP+装着時] 8/4/2 Gbps オート・センシング(全二重)[8Gb SFP+装着時] 10Gbps [オプション※1]		
標準SFPトランシーバー	24[8Gb SFP+]装着済み		24[16Gb SFP+]装着済み
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150W(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	110W		
サイズ(mm)	437.64(W)x 443.23(D)x 43.18(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	9.16 kg [SFPトランシーバー含まず]		
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		
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	
製品名		Lenovo B6505 SANスイッチ	Lenovo B300 SANスイッチ
 			
製品番号	3873AR4	3873AR5	3873AR3
希望小売価格(税別)	1,307,000 円	1,487,000 円	720,000 円
ポート数(標準/最大)	12/24		8/24
ポート数増設単位	12		8
転送スピード	16/8/4 Gbps オート・センシング(全二重)[16Gb SFP+装着時] 8/4/2 Gbps オート・センシング(全二重)[8Gb SFP+装着時]		8/4/2 Gbps オート・センシング(全二重)[8Gb SFP+装着時]
標準SFPトランシーバー	12[8Gb SFP+]装着済み	12[16Gb SFP+]装着済み	8[8Gb SFP+]装着済み
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150W(1/2)		定格出力75W(1/1)
冗長電源	オプション(ホット・スワップ対応)		なし
入力電源	50-60Hz, 100-240V AC		
最大消費電力	80W		57W
サイズ(mm)	437.64(W)x 443.23(D)x 43.18(H) (1Uスペース)		428.8(W)x 306.6(D)x 42.9(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	7.82kg(電源x1) / 9.16 kg(電源x2) [SFPトランシーバー含まず]		4.2 kg [SFPトランシーバー含まず]
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		
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 Lenovo B6510 ソフトウェア Integrated 10Gb FCライセンス(00MY777)を適用し、10Gb SFP+ トランシーバーを装着した場合。

※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>



#### ■ 最新Firmware ダウンロードについて

最新のFirmware ダウンロードにつきましては、以下URL Fix Central より検索可能です。

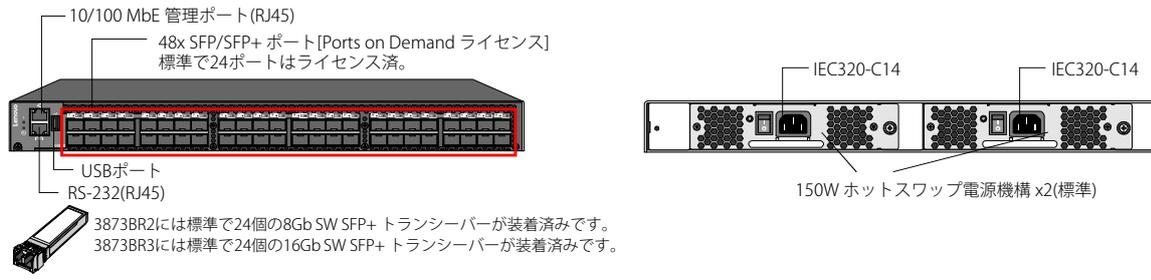
Fix Central ※ : <http://www.ibm.com/support/fixcentral/>

- System Storage Interoperation Center (SSIC)にてテクニカルサポート情報を提供しておりますので、ご参考ください。  
<http://www.ibm.com/systems/support/storage/ssic/>  
System Storage Interoperation Center (SSIC)にてSAN Switch製品を選択いただく際は、Brocadeの型番をご選択ください。

製品名(製品番号)	Brocade型番
Brocade 6510 FC SANスイッチ(3873BR1)	Brocade 6510
Lenovo B6510 SAN スイッチ(3873BR2)	Brocade 6510
Lenovo B6510 SAN スイッチ(3873BR3)	Brocade 6510
Brocade 6505 FC SANスイッチ(3873AR2)	Brocade 6505
Lenovo B6505 SAN スイッチ(3873AR4)	Brocade 6505
Lenovo B6505 SAN スイッチ(3873AR5)	Brocade 6505
Brocade 300 FC SANスイッチ(3873AR1)	Brocade 300
Lenovo B300 SAN スイッチ(3873AR3)	Brocade 300

- Flex System/BladeCenter環境で使用する場合、Flex System/BladeCenterのSANスイッチ・モジュールもBrocade製とすることを推奨いたします。

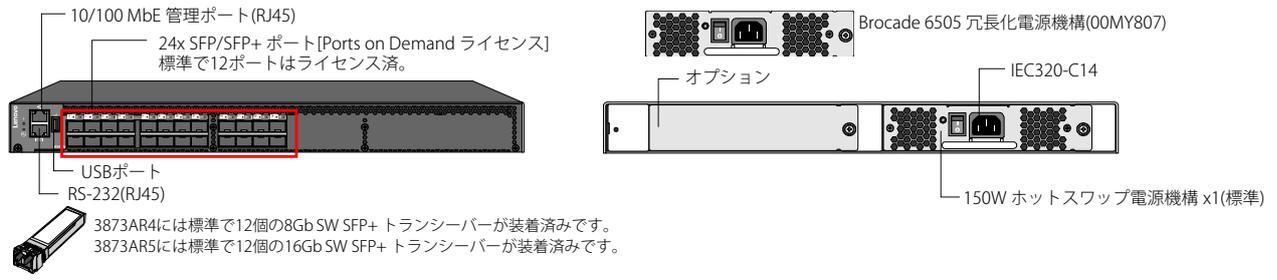
■Lenovo B6510 SAN スイッチ



3873BR2には標準で24個の8Gb SW SFP+ トランシーバーが装着済みです。  
3873BR3には標準で24個の16Gb SW SFP+ トランシーバーが装着済みです。

番号	品名	希望小売価格 (税別)
<b>SANスイッチ</b>		
3873BR2	Lenovo B6510 SAN スイッチ [24ポート有効済み/8Gb SW SFP+x24装着済み] 外部ポート数 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8Gb 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: 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.	3,690,000 円
3873BR3	Lenovo B6510 SAN スイッチ [24ポート有効済み/16Gb SW SFP+x24装着済み] 外部ポート数 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: 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.	4,050,000 円
<b>Ports on Demand ライセンス・オプション</b>		
00WF808	Lenovo B6510 12ポートライセンス [8Gb 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。00WF808x1を適用することにより36ポートまで、00WF808x2を適用することにより48ポートまで有効となります。00WF808一つに対して、8Gb SW SFP+ トランシーバーx12が同梱されます。	1,568,000 円
00WF806	Lenovo B6510 12ポートライセンス [16Gb 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。00WF806x1を適用することにより36ポートまで、00WF806x2を適用することにより48ポートまで有効となります。00WF806一つに対して、16Gb SW SFP+ トランシーバーx12が同梱されます。	1,928,000 円
<b>機能拡張</b>		
00MY777	Lenovo B6510 ソフトウェア Integrated 10Gb FC ライセンス 10Gb FC を使用可能にします。メトロ接続で広帯域接続ができます。10Gb対応のSFP+ トランシーバーを選択してください。	2,560,000 円
00MY776	Brocade 6510 ソフトウェア Integrated Routing 安全かつ効果的に異なるファブリック間でリソースを共有するためのルーティング機能をポート単位に提供します。	2,200,000 円
00MY778	Brocade 6510 ソフトウェア ISL Trunking スイッチ間を10Gbps FCで接続することができるようになり、WDM装置を用いた広帯域なメトロ接続環境を提供します。 2つのファブリック・スイッチ間の複数のISL全体でFC/パケットを効率よく分散すると同時に、順序正しい配信の保持を可能にします。 双方のファブリック・スイッチでISL Trunkingが有効にされている必要があります。 ISL トランキングでは、1対のスイッチ間で最大8ポート(2、4、8、10、16Gbps)、最大128Gbps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。	697,000 円
00MY779	Brocade 6510 ソフトウェア Fabric Vision 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。	1,721,400 円
00MY780	Brocade 6510 ソフトウェア Extended Fabric 最長500km(16Gbps)/10000km(2Gbps)でISLのパフォーマンスを維持するために内部スイッチ・バッファを最適化することによって、FC標準である10kmを超えてSANファブリックを拡張します。	929,300 円
00MY781	Brocade 6510 ソフトウェア Enterprise Bundle (TRK, FV, EF) ISL トランキング(00MY778)、Fabric Vision(00MY779)、Extended Fabric(00MY780)が含まれています。	2,024,000 円
<b>ラック・マウント・オプション</b> ※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。		
00MY760	Brocade FC SAN 65xx ミッド・マウント ラックキット Telcoラックへの搭載を可能にします。	46,400 円
<b>8Gb SFP+ トランシーバー</b> 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		
88Y6416	Brocade 8Gb SFP+ トランシーバー・モジュール SW 40,600 円	*
00MY764	Brocade 8Gbps 10km LW SFP トランシーバー LW 337,100 円	
00MY766	Brocade 8Gbps 25km ELW SFP トランシーバー ELW 1,845,400 円	
<b>16Gb SFP+ トランシーバー</b> 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		
88Y6393	Brocade 16Gb SFP+ トランシーバー・モジュール SW 74,000 円	*
00MY768	Brocade 16Gbps 10km LW SFP トランシーバー LW 379,900 円	
00MY770	Brocade 16Gbps 25km ELW SFP トランシーバー ELW 2,005,600 円	
※ 10km を超えるSAN ファブリックには、Brocade 6510 ソフトウェア Extended Fabric(00MY780)を適用する必要があります。		
<b>10Gb SFP+ トランシーバー</b> SW…ショート・ウェーブ、LW…ロング・ウェーブ		
00YH933	Brocade 10Gb FC SW SFP+ トランシーバー SW 80,000 円	
00YH929	Brocade 10Gb FC LW SFP+ トランシーバー LW 312,000 円	
<b>LC-LCケーブル</b>		
00MN499	Lenovo 0.5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	3,200 円
00MN502	Lenovo 1m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	4,000 円
00MN505	Lenovo 3m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	7,600 円
00MN508	Lenovo 5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	9,200 円
00MN511	Lenovo 10m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	12,600 円
00MN514	Lenovo 15m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	15,000 円
00MN517	Lenovo 25m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	17,700 円
00MN520	Lenovo 30m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	21,100 円
<b>電源ケーブル・オプション</b> スイッチ製品には電源ケーブルは同梱されません。		
46M2593	10A/100V C13 to JIS C-8303 2.8m ラインコード	2,400 円
100V: IEC320 C13 - NEMA 5-15P		
39Y7937	1.5m 10A/100-250V C13 - IEC 320-C14 ラックパワーケーブル	1,200 円
100-200V/PDU: IEC320 C13 - IEC320 C14		
39Y7932	IEC C13 to C14 ジャンパー・電源ケーブル(4.3m)	2,400 円
100-200V/PDU: IEC320 C13 - IEC320 C14		
39Y7938	IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)	2,400 円
100-200V/PDU: IEC320 C13 - IEC320 C20		
		<b>必須</b>

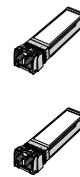
■Lenovo B6505 SAN スイッチ



3873AR4には標準で12個の8Gb SW SFP+ トランシーバーが装着済みです。  
3873AR5には標準で12個の16Gb SW SFP+ トランシーバーが装着済みです。

番号	品名	希望小売価格 (税別)
<b>SANスイッチ</b>		
3873AR4	Lenovo B6505 SAN スイッチ[12ポート有効済み/8Gb SW SFP+x12装着済み]	1,307,000 円
	外部ポート数 24(うち12ポートはライセンス済) SFPトランシーバー 12個の8Gb 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: 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.	
3873AR5	Lenovo B6505 SAN スイッチ[12ポート有効済み/16Gb SW SFP+x12装着済み]	1,487,000 円
	外部ポート数 24(うち12ポートはライセンス済) SFPトランシーバー 12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: 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.	
<b>Ports on Demand ライセンス・オプション</b>		
00WF812	Lenovo B6505 12ポートライセンス[8Gb SW SFP+x12同梱]	1,237,000 円
	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。00WF812を適用することにより24ポートまで有効となります。8Gb SW SFP+ トランシーバーx12が同梱されます。	
00WF810	Lenovo B6505 12ポートライセンス[16Gb SW SFP+x12同梱]	1,417,000 円
	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。00WF810を適用することにより24ポートまで有効となります。16Gb SW SFP+ トランシーバーx12が同梱されます。	
<b>機能拡張</b>		
00MY787	Brocade 300/6505 ソフトウェア ISL Trunking	653,900 円
	2つのファブリック・スイッチ間の複数のISL全体でFCパケットを効率よく分散すると同時に、順序正しい配信の保持を可能にします。双方のファブリック・スイッチでISL Trunkingが有効にされている必要があります。ISL Trunkingでは、1対のスイッチ間で最大8ポート(2、4、8、10、16Gbps)、最大128Gbpsの単一の論理ISLを構成することができます。Trunking・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。16Gbpsモデルをレガシーな2、4、8Gbps対応b-type ファブリック・スイッチ・モデルに接続する場合、ISL Trunkingは最も遅いリンク速度でサポートされ、FCパケットは最大8、64もしくは128Gbpsの総合帯域においてISL間で分配されます。	
00MY788	Brocade 300/6505 ソフトウェア Fabric Vision	1,147,600 円
	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。	
00MY789	Brocade 300/6505 ソフトウェア Extended Fabric	784,100 円
	最長500km(16Gbps)/1000km(2Gbps)でISLのパフォーマンスを維持するために内部スイッチ・バッファを最適化することによって、FC標準である10kmを超えてSANファブリックを拡張します。	
00MY790	Brocade 300/6505 ソフトウェア Enterprise Bundle (TRK、FV、EF)	1,300,000 円
	ISL Trunking(00MY787)、Fabric Vision(00MY788)、Extended Fabric(00MY789)が含まれています。	
<b>冗長電源オプション</b>		
00MY807	Brocade 6505 冗長化電源機構	316,800 円
	冗長電源構成にする場合にご選択ください。	
<b>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。</b>		
00MY760	Brocade FC SAN 65xx ミッド・マウント ラックキット	46,400 円
	Telcoラックへの搭載を可能にします。	

8Gb SFP+ トランシーバー 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			
88Y6416	Brocade 8Gb SFP+ トランシーバー・モジュール	SW	40,600 円
00MY764	Brocade 8Gbps 10km LW SFP トランシーバー	LW	337,100 円
00MY766	Brocade 8Gbps 25km ELW SFP トランシーバー	ELW	1,845,400 円
16Gb SFP+ トランシーバー 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			
88Y6393	Brocade 16Gb SFP+ トランシーバー・モジュール	SW	74,000 円
00MY768	Brocade 16Gbps 10km LW SFP トランシーバー	LW	379,900 円
00MY770	Brocade 16Gbps 25km ELW SFP トランシーバー	ELW	2,005,600 円

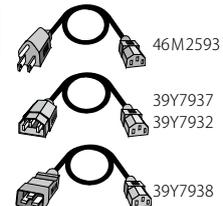


※ 10kmを超えるSAN ファブリックには、Brocade 300/6505 ソフトウェア Extended Fabric(00MY789)を適用する必要があります。

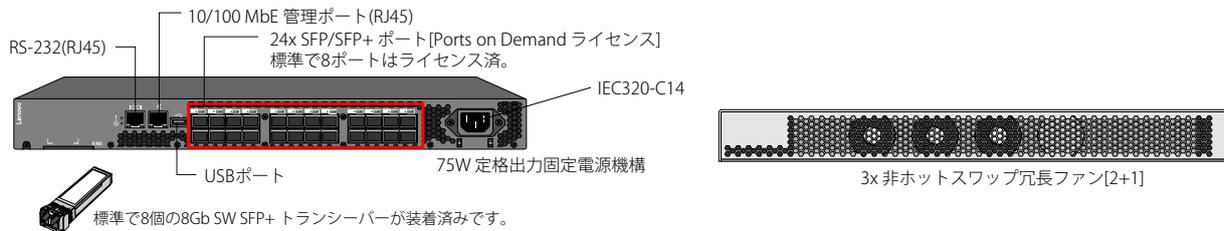
LC-LCケーブル		
00MN499	Lenovo 0.5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	3,200 円
00MN502	Lenovo 1m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	4,000 円
00MN505	Lenovo 3m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	7,600 円
00MN508	Lenovo 5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	9,200 円
00MN511	Lenovo 10m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	12,600 円
00MN514	Lenovo 15m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	15,000 円
00MN517	Lenovo 25m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	17,700 円
00MN520	Lenovo 30m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	21,100 円
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。		
46M2593	10A/100V C13 to JIS C-8303 2.8m ラインコード	2,400 円
100V: IEC320 C13 - NEMA 5-15P		
39Y7937	1.5m 10A/100-250V C13 - IEC 320-C14 ラックパワーケーブル	1,200 円
100-200V/PDU: IEC320 C13 - IEC320 C14		
39Y7932	IEC C13 to C14 ジャンパー・電源ケーブル(4.3m)	2,400 円
100-200V/PDU: IEC320 C13 - IEC320 C14		
39Y7938	IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)	2,400 円
100-200V/PDU: IEC320 C13 - IEC320 C20		



**必須**



■Lenovo B300 SAN スイッチ



番号	品名	希望小売価格 (税別)
<b>SANスイッチ</b>		
3873AR3	Lenovo B300 SAN スイッチ[8ポート有効済み/8Gb SW SFP+x8装着済み]	720,000 円
	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8Gb 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: FL_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port), E_Port(00MY810適用時) Brocade Access Gateway モード:F_Port and NPIV-enabled N_Port.	
<b>Ports on Demand ライセンス・オプション</b>		
00WF814	Lenovo B300 8ポートライセンス[8Gb 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。00WF814x1を適用することにより16ポートまで、00WF814x2を適用することにより24ポートまで有効となります。00WF814一つに対して、8Gb SW SFP+ トランシーバーx8が同梱されます。	670,000 円
<b>機能拡張</b>		
00MY810	Brocade 300 ソフトウェア Full Fabric (EPORT Upgrade) E(エキスパンション:スイッチ間接続用)の機能を使用可能になり、スイッチを相互接続(カスケード接続)を可能にします。 【留意事項】 BladeCenterのSANスイッチ・モジュール経由でSANスイッチ(3873AR3)と接続する場合、相互接続(カスケード接続)となるため Brocade 300 S/W, Full Fabric (EPORT Upgrade)(00MY810)が必要となります。	191,900 円
00MY787	Brocade 300/6505 ソフトウェア ISL Trunking 2つのファブリック・スイッチ間の複数のISL全体でFC/パケットを効率よく分散すると同時に、順序正しい配信の保持を可能にします。 双方のファブリック・スイッチでISL Trunkingが有効にされている必要があります。 ISL トランキングでは、1対のスイッチ間で最大8ポート(2、4、8、10、16Gbps)、最大128Gbps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。 16Gbpsモデルをレガシーな2、4、8Gbps対応b-typeファブリック・スイッチ・モデルに接続する場合、ISL Trunkingは最も遅いリンク速度でサポートされ、FCパケットは最大8、64もしくは128Gbpsの総合帯域においてISL間で分配されます。	653,900 円
00MY788	Brocade 300/6505 ソフトウェア Fabric Vision 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。	1,147,600 円
00MY789	Brocade 300/6505 ソフトウェア Extended Fabric 最長500km(16Gbps)/10000km(2Gbps)でISLのパフォーマンスを維持するために内部スイッチ・バッファを最適化することによって、FC標準である10kmを超えてSANファブリックを拡張します。	784,100 円
00MY790	Brocade 300/6505 ソフトウェア Enterprise Bundle (TRK、FV、EF) ISL トランキング(00MY787)、Fabric Vision(00MY788)、Extended Fabric(00MY789)が含まれています。	1,300,000 円
<b>ラック・マウント・オプション</b> ※SAN スイッチ製品には標準で、固定式ラック・キットが同梱されます。		
00MY794	Brocade FC SAN 300 スライド・ラック マウント・キット スライド・レール式ラックマウント・キット	65,000 円

<b>8Gb SFP+ トランシーバー</b> 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			
88Y6416	Brocade 8Gb SFP+ トランシーバー・モジュール	SW	40,600 円
00MY764	Brocade 8Gbps 10km LW SFP トランシーバー	LW	337,100 円
00MY766	Brocade 8Gbps 25km ELW SFP トランシーバー	ELW	1,845,400 円

※ 10kmを超えるSAN ファブリックには、Brocade 300/6505 ソフトウェア Extended Fabric(00MY789)を適用する必要があります。

<b>LC-LCケーブル</b>		
00MN499	Lenovo 0.5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	3,200 円
00MN502	Lenovo 1m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	4,000 円
00MN505	Lenovo 3m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	7,600 円
00MN508	Lenovo 5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	9,200 円
00MN511	Lenovo 10m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	12,600 円
00MN514	Lenovo 15m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	15,000 円
00MN517	Lenovo 25m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	17,700 円
00MN520	Lenovo 30m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル	21,100 円
<b>電源ケーブル・オプション</b> スイッチ製品には電源ケーブルは同梱されません。		
46M2593	10A/100V C13 to JIS C-8303 2.8m ラインコード	2,400 円
100V: IEC320 C13 - NEMA 5-15P		
39Y7937	1.5m 10A/100-250V C13 - IEC 320-C14 ラックパワーケーブル	1,200 円
100-200V/PDU: IEC320 C13 - IEC320 C14		
39Y7932	IEC C13 to C14 ジャンパー・電源ケーブル(4.3m)	2,400 円
100-200V/PDU: IEC320 C13 - IEC320 C14		
39Y7938	IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)	2,400 円
100-200V/PDU: IEC320 C13 - IEC320 C20		



**必須**



● Lenovo Services

Lenovo・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。対象製品はHDD/SSD。
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>

Lenovo B6510 SAN スイッチ (3873BR2/BR3)[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)]

●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
Lenovo B6510 SAN スイッチ 3873BR2 3873BR3	00WU359	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	544,300 円	2020/12/01
	00WU360	Lenovo Services Entry 4年間 / 24x7	788,800 円	2019/12/01
	00WU361	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	1,033,300 円	2018/12/01
	00WU362	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	244,500 円	2022/12/01
	00WW705	Lenovo Services Value Selection 3年間 / 24x7	695,500 円	2020/12/01
	00WW706	Lenovo Services Value Selection 4年間 / 24x7	990,400 円	2019/12/01
	00WW707	Lenovo Services Value Selection 5年間 / 24x7	1,285,300 円	2018/12/01
	00WW710	Lenovo Services Value Selection 1年継続 / 24x7	294,900 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.lenovo.jp.com/server/services/ss90mail.shtml>

Lenovo B6505 SAN スイッチ (3873AR4/AR5)[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)]

●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
Lenovo B6505 SAN スイッチ 3873AR4 3873AR5	00WU355	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	182,100 円	2020/12/01
	00WU356	Lenovo Services Entry 4年間 / 24x7	263,100 円	2019/12/01
	00WU357	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	344,100 円	2018/12/01
	00WU358	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	81,000 円	2022/12/01
	00WW702	Lenovo Services Value Selection 3年間 / 24x7	333,300 円	2020/12/01
	00WW703	Lenovo Services Value Selection 4年間 / 24x7	464,700 円	2019/12/01
	00WW704	Lenovo Services Value Selection 5年間 / 24x7	596,100 円	2018/12/01
	00WW709	Lenovo Services Value Selection 1年継続 / 24x7	131,400 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.lenovo.jp.com/server/services/ss90mail.shtml>

Lenovo B300 SAN スイッチ (3873AR3)[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)]

●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
Lenovo B300 SAN スイッチ 3873AR3	00WU351	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	220,500 円	2020/12/01
	00WU352	Lenovo Services Entry 4年間 / 24x7	316,500 円	2019/12/01
	00WU353	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	412,500 円	2018/12/01
	00WU354	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	96,000 円	2022/12/01
	00WW699	Lenovo Services Value Selection 3年間 / 24x7	371,700 円	2020/12/01
	00WW700	Lenovo Services Value Selection 4年間 / 24x7	518,100 円	2019/12/01
	00WW701	Lenovo Services Value Selection 5年間 / 24x7	664,500 円	2018/12/01
	00WW708	Lenovo Services Value Selection 1年継続 / 24x7	146,400 円	2022/12/01

●セットアップサポート90(標準添付)

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.lenovo.jp.com/server/services/ss90mail.shtml>



旧製品の構成に新製品番号の製品を混在させること、および新製品の構成に旧製品番号の製品を混在させることはサポートされません。また、同一システム装置への接続についても、旧製品と新製品の混在環境はサポートされません。

旧製品番号から新規製品番号への移行は以下のとおりとなっております。

SAN スイッチ		
新製品番号	旧製品番号	製品名
3873AR1	249824E	Brocade 300 FC SANスイッチ
3873AR3	249824E	Lenovo B300 SAN スイッチ[8ポート有効済み/8Gb SW SFP+x8装着済み]
3873AR2	249824G	Brocade 6505 FC SANスイッチ
3873AR4	249824G	Lenovo B6505 SAN スイッチ[12ポート有効済み/8Gb SW SFP+x12装着済み]
3873AR5	249824G	Lenovo B6505 SAN スイッチ[12ポート有効済み/16Gb SW SFP+x12装着済み]
3873BR1		Brocade 6510 FC SANスイッチ
3873BR2		Lenovo B6510 SAN スイッチ[24ポート有効済み/8Gb SW SFP+x24装着済み]
3873BR3		Lenovo B6510 SAN スイッチ[24ポート有効済み/16Gb SW SFP+x24装着済み]
00MY764	45W1216	Brocade 8Gbps 10km LW SFPトランシーバー
00MY766	45W2283	Brocade 8Gbps 25km ELW SFPトランシーバー
00MY768	98Y2178	Brocade 16Gbps 10km LW SFPトランシーバー
00MY770	98Y5511	Brocade 16Gbps 25km ELW SFPトランシーバー
00MT455	45W0502	Brocade 300 8ポートソフトウェア ライセンスパック(POD)
00WF814	45W0502	Lenovo B300 8ポートライセンス[8Gb SW SFP+x8同梱]
00MT457	98Y2203	Brocade 6505 12ポートソフトウェア ライセンスパック(POD)
00WF810	98Y2203	Lenovo B6505 12ポートライセンス[16Gb SW SFP+x12同梱]
00WF812	98Y2203	Lenovo B6505 12ポートライセンス[8Gb SW SFP+x12同梱]
00MT459		Brocade 6510 12ポートソフトウェア ライセンスパック(POD)
00WF806		Lenovo B6510 12ポートライセンス[16Gb SW SFP+x12同梱]
00WF808		Lenovo B6510 12ポートライセンス[8Gb SW SFP+x12同梱]
00MY787	45W0509	Brocade 300/6505 ソフトウェア ISL Trunking
00MY788	98Y5510	Brocade 300/6505 ソフトウェア Fabric Vision
00MY789	45W0505	Brocade 300/6505 ソフトウェア Extended Fabric
00MY810	45W0512	Brocade 300 ソフトウェア Full Fabric (EPORT Upgrade)
00MY790		Brocade 300/6505 ソフトウェア Enterprise Bundle (TRK、 FV、 EF)
00MY778		Brocade 6510 ソフトウェア ISL Trunking
00MY779		Brocade 6510 ソフトウェア Fabric Vision
00MY780		Brocade 6510 ソフトウェア Extended Fabric
00MY776		Brocade 6510 ソフトウェア Integrated Routing
00MY781		Brocade 6510 ソフトウェア Enterprise Bundle (TRK、 FV、 EF)
00MY794		Brocade FC SAN 300 スライド・ラック マウント・キット
00MY760	98Y2189	Brocade FC SAN 65xx ミッド・マウントラックキット
00MY807	98Y2193	Brocade 6505 冗長化電源機構
00MN499		Lenovo 0.5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN502		Lenovo 1m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN505		Lenovo 3m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN508		Lenovo 5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN511		Lenovo 10m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN514		Lenovo 15m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN517		Lenovo 25m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN520		Lenovo 30m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル

## 製品に関するお問い合わせについて

販売店からご購入を希望のお客様見積もり依頼・ご購入相談窓口



**0120-68-6200**



**hojin\_jp@lenovo.com**

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

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

ビジネス・パートナー様総合窓口

### ●購入前の技術相談



**0120-498-170**



**L\_pitch@lenovo.com**

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

### ●購入後の導入セットアップ技術相談



**BPserverQA@lenovo.com**

(メールでの窓口のみとなります。)

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

e-shop (直販) でご購入を希望のお客様窓口

※シリーズにより販売方法が異なりますのでご注意ください。



**0120-80-4545**

受付時間：平日 9時-19時 ※祝日は窓口休業、土日 9時-18時

## ■購入後のお問い合わせ

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

### ●ご購入いただいた製品のセットアップ / 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) ガイダンスに従って窓口を選択してください。

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

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

[System x / ThinkServer / ストレージ / ネットワーク製品]

Lenovo Services for HW



**lsvc@lenovo.com**

※ハードウェア対象Lenovo Servicesは、メールでのお問い合わせとなります。

Lenovo Services for SW



**0120-63-9321**

受付時間：9:00～12:00 / 13:00～17:00

(土・日・祝、12月30日～1月3日、法定点検日を除く)

※ソフトウェア対象Lenovo Servicesは、電話でのお問い合わせとなります。

### ●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、2017年4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、ThinkPoint、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](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 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