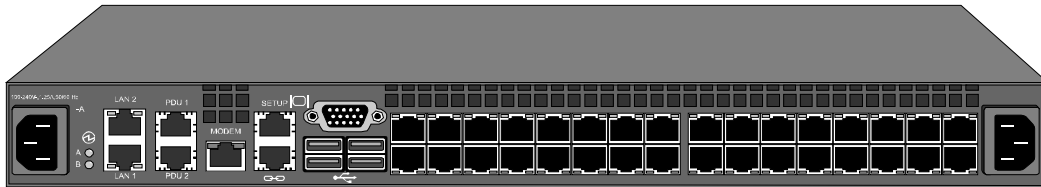
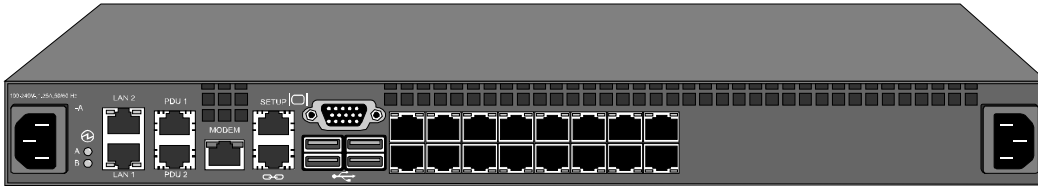


コンソール・マネージャー構成ガイド

System Guide

2018年10月17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2018年10月17日現在のものです。事前の予告なしに変更する場合があります。表示金額は事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。



変更情報

- ・ Lenovo Servicesの登録期限を更新しました。
- ・ IBMロゴ版GCM/LCMの更新Firmwareについて、URLを記載しました。
- ・ 「ケーブルオプションによるサポートされる表示可能解像度について」を追加しました。
- ・ 1754A2Xについて、1754 LCM Digital Activation Key(81Y2393)適用時のリモート・ユーザー数を修正しました。
(誤) 2 → (正) 1
- ・ IBMロゴ版2x2x16 GCM(1754D1X)/4x2x32 GCM(1754D2X)/LCM8(1754A1X)/LCM16(1754A2X)の更新Firmware情報を追記いたしました。(3/17 URLを変更しました。)
- ・ 1754A1X/1754A2Xの接続ポート形状[キーボード・マウス]について仕様変更
(変更前) USB、PS/2 → (変更後) USB
※ 1754A1X/1754A2Xに接続可能なキーボード・マウスはUSB接続のみとなりました。
- ・ 17351GX/2GX/4GX/3LX/4LXについて、以下の接続ケーブルを非対応としました。
(39M2895)USB変換オプション(4本セット)
(43V6147)USBコンソール変換ケーブル(1本)

コンソール・マネージャー構成ガイド

●このカタログに記載されている情報は2018年10月17日現在のものです。表示金額は、事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。

■コンソール・マネージャー製品

LCM…ローカル・コンソール・マネージャー

GCM…グローバル・コンソール・マネージャー

		LCM8	LCM16	2x2x16 GCM	4x2x32 GCM	
P/N		1754A1X	1754A2X	1754D1X	1754D2X	
希望小売価格(税別)		128,000円	230,000円	580,000円	812,000円	
コンソール・セット						
ローカル・ユーザー数		1	2	2 ^{*1}	2 ^{*1}	
接続ポート形状	モニター	D-sub 15pin	2xD-sub 15pin	D-sub 15pin	D-sub 15pin	
	キーボード・マウス	1x[USBx4]	2x[USBx4]	2x[USBx4]	2x[USBx4]	
最大ビデオ解像度		1600x1200(4:3) 1680x1050(wide)	1600x1200(4:3) 1680x1050(wide)	1600x1200(4:3) 1680x1050(wide)	1600x1200(4:3) 1680x1050(wide)	
リモート・ユーザー数		×	×	2	4	
ローカル・バーチャル・メディア・セッション		1	1	1	1	
リモート・バーチャル・メディア・セッション		×	×	1	1	
LCM8/LCM16 リモート・アクセス拡張オプション(ソフトウェア・アップグレード)						
P/N	製品名	希望小売価格(税別)				
81Y2393	1754 LCM Digital Activation Key	200,000円	○	○	×	×
1754 LCM Digital Activation Key(81Y2393)適用時	リモート・ユーザー数	1	1	—	—	
	リモート・バーチャル・メディア・セッション	1	1	—	—	
サーバー・接続ポート						
ポート数		8	16	16	32	
接続ポート形状		RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	
デジチェーン接続		1ポート16台まで 最大 128台まで	1ポート16台まで 最大 256台まで	1ポート16台まで 最大 256台まで	1ポート16台まで 最大 512台まで	
親子接続(必ず上位機器が親機になる必要があります)						
子機接続数(1ポートにつき)		1台(2階層まで)	1台(2階層まで)	1台(2階層まで)	1台(2階層まで)	
最大サーバー接続台数		128	256	1024	1024	
接続可能機器		1735L04/R16/1GX/1754A1X/A2X 17351LX/2LX/3LX/4LX/09N4290/09N4291				
電源関連						
入力電力		100-240V,50/60Hz	100-240V,50/60Hz	100-240V,50/60Hz	100-240V,50/60Hz	
消費電力		8.5W	8.5W	18W	24W	
冗長電源		×	×	○	○	
同梱される電源ケーブル		IEC320 C13 to C14(1.5m) x1		IEC320 C13 to C14(1.5m) x2		
環境対応		RoHS指令準拠				
ターミネーター同梱数		8	16	16	32	
接続可能ケーブル						
P/N	製品名	希望小売価格(税別)	ターミネーター			
39M2896	25cm KVM変換オプション	営業活動終了製品	必須	○	○	
39M2897	1.5m KVM変換オプション	87,000円	必須	○	○	
39M2895	USB変換オプション (4本セット)	92,800円	必須	○	○	
43V6147	USBコンソール変換ケーブル(1本)	25,600円	必須	○	○	
39M2894	バーチャルメディア変換オプション	営業活動終了製品	必要なし	○	○	
46M5383	バーチャルメディア変換オプション Gen2(WCO2)	25,600円	必要なし	○	○	
46M5382	シリアル変換オプション(SCO)	27,900円	必要なし	×	×	

※1 1台の2x2x16 GCM(1754D1X)および4x2x32 GCM(1754D2X)では、1組までのローカル・コンソールを接続可能です。
2x2x16 GCM(1754D1X)および4x2x32 GCM(1754D2X)を親子接続した場合、2組のローカル・コンソールを接続可能です。

※2 限定供給有効日：2018年11月30日

…営業活動終了製品



IBMロゴ版2x2x16 GCM(1754D1X)/4x2x32 GCM(1754D2X)/LCM8(1754A1X)/LCM16(1754A2X)に以下Firmwareバージョンを適用することにより、2015年10月1日以降に弊社より出荷されたUSB変換オプション(UCO)製品(Lenovoロゴ版UCO製品[43V6147/39M2895])がサポートされます。

更新Firmware/バージョン(以下記載以降のバージョンをご適用ください)

IBMロゴ版2x2x16 GCM(1754D1X)/4x2x32 GCM(1754D2X)…Firmware v1.30.5.2443

IBMロゴ版LCM8(1754A1X)/LCM16(1754A2X)…Firmware v1.246.00

以下、Lenovo サポートのWebサイトより、更新Firmwareをダウンロードしてご使用ください。

IBM LCM(1754-A1X/A2X) Firmware version v1.249.00

<https://support.lenovo.com/jp/ja/downloads/ds112066>

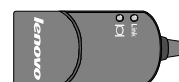
IBM GCM (1754-D1X/D2X) Firmware version v1.34.0.24784

<https://support.lenovo.com/jp/ja/downloads/ds112067>

参考：IBMロゴ版UCO製品とLenovoロゴ版UCO製品の違いについて



IBMロゴ版UCO製品[43V6147/39M2895]



Lenovoロゴ版UCO製品[43V6147/39M2895]

■ コンソール・マネージャー製品

…営業活動終了製品

LCM…ローカル・コンソール・マネージャー
GCM…グローバル・コンソール・マネージャー

		2x8 LCM2	2x16 GCM	4x16 GCM
P/N		17351GX	17352GX	17354GX
希望小売価格(税別)		営業活動終了製品	営業活動終了製品	営業活動終了製品
コンソール・セット				
ローカル・ユーザー数		2	1	1
接続ポート形状	モニター	2xD-sub 15pin	D-sub 15pin	D-sub 15pin
	キーボード・マウス	2x[USB、PS/2]	USB、PS/2	USB、PS/2
最大ビデオ解像度		1280x1024	1280x1024	1280x1024
リモート・ユーザー数		×	2	4
ローカル・バーチャル・メディア・セッション		1	1	1
リモート・バーチャル・メディア・セッション		×	2	4
サーバー・接続ポート				
ポート数		8	16	16
接続ポート形状		RJ-45	RJ-45	RJ-45
デジチェーン接続		1ポート16台まで 最大128台まで	1ポート16台まで 最大256台まで	1ポート16台まで 最大256台まで
親子接続(必ず上位機器が親機になる必要があります)				
子機接続数(1ポートにつき)		2台(3階層まで)	2台(3階層まで)	2台(3階層まで)
最大サーバー接続台数		512	2048	2048
接続可能機器		1735L04/R16/1GX/1754A1X/A2X 17351LX/2LX/3LX/4LX/09N4290/09N4291		
電源関連				
入力電力		100-240V,50/60Hz	100-240V,50/60Hz	100-240V,50/60Hz
消費電力		12.5W	12.5W	12.5W
冗長電源		×	×	×
同梱される電源ケーブル		IEC320 C13 to C14(1.5m) x1		
環境対応		RoHS指令準拠		
ターミネーター同梱数		8	16	16
接続可能ケーブル				
P/N	製品名	希望小売価格(税別)	ターミネーター	
31R3130	3mコンソール・ケーブル(PS/2)	営業活動終了製品	必要なし	×
31R3132	3mコンソール・ケーブル(USB)	営業活動終了製品	必要なし	×
39M2896	25cm KVM変換オプション	営業活動終了製品	必須	○
39M2897	1.5m KVM変換オプション	87,000円	必須	○
39M2895	USB変換オプション(4本セット)	92,800円	必須	×※以下参照
43V6147	USBコンソール変換ケーブル(1本)	25,600円	必須	×※以下参照
39M2894	バーチャルメディア変換オプション	営業活動終了製品	必要なし	○
46M5383	バーチャルメディア変換オプション Gen2(WCO2)	25,600円	必要なし	×
46M5382	シリアル変換オプション(SCO)	27,900円	必要なし	×

■ コンソール・スイッチ製品

1x8 Console Switch 2x16 Console Switch 1x8 Console Switch 2x16 Console Switch

		17351LX	17352LX	17353LX	17354LX
P/N		17351LX	17352LX	17353LX	17354LX
希望小売価格(税別)		営業活動終了製品	営業活動終了製品	営業活動終了製品	営業活動終了製品
コンソール・セット					
ローカル・ユーザー数		1	2	1	2
接続ポート形状	モニター	D-sub 15pin	2xD-sub 15pin	D-sub 15pin	2xD-sub 15pin
	キーボード・マウス	PS/2	2xPS/2	USB、PS/2	2x[USB、PS/2]
最大ビデオ解像度		1280x1024	1280x1024	1280x1024	1280x1024
リモート・ユーザー数		×	×	×	×
ローカル・バーチャル・メディア・セッション		×	×	×	×
リモート・バーチャル・メディア・セッション		×	×	×	×
サーバー・接続ポート					
ポート数		8	16	8	16
接続ポート形状		RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45
デジチェーン接続		×	×	1ポート16台まで 最大128台まで	1ポート16台まで 最大256台まで
親子接続(必ず上位機器が親機になる必要があります)					
子機接続数(1ポートにつき)		1台(2階層まで)	1台(2階層まで)	1台(2階層まで)	1台(2階層まで)
最大サーバー接続台数		128	256	128	256
接続可能機器		17351LX/2LX/3LX/4LX 09N4290/09N4291			
電源関連					
入力電力		100-240V,50/60Hz	100-240V,50/60Hz	100-240V,50/60Hz	100-240V,50/60Hz
消費電力		12.5W	12.5W	12.5W	12.5W
冗長電源		×	×	×	×
同梱される電源ケーブル		IEC320 C13 to C14(1.5m) x1			
環境対応		RoHS指令準拠			
ターミネーター同梱数		なし	なし	8	16
接続可能ケーブル					
P/N	製品名	希望小売価格(税別)	ターミネーター		
31R3130	3mコンソール・ケーブル(PS/2)	営業活動終了製品	必要なし	○	○
31R3132	3mコンソール・ケーブル(USB)	営業活動終了製品	必要なし	○	○
39M2896	25cm KVM変換オプション	営業活動終了製品	必須	×	○
39M2897	1.5m KVM変換オプション	87,000円	必須	×	○
39M2895	USB変換オプション(4本セット)	92,800円	必須	×	×※以下参照
43V6147	USBコンソール変換ケーブル(1本)	25,600円	必須	×	×※以下参照
39M2894	バーチャルメディア変換オプション	営業活動終了製品	必要なし	○※1	○※1
46M5383	バーチャルメディア変換オプション Gen2(WCO2)	25,600円	必要なし	×	×
46M5382	シリアル変換オプション(SCO)	27,900円	必要なし	×	×

※1 USBコンソール変換オプションとして接続可能です。

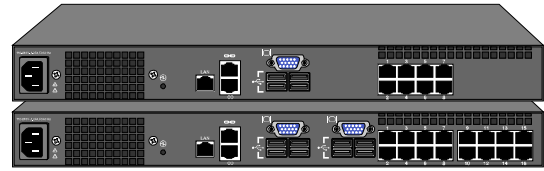
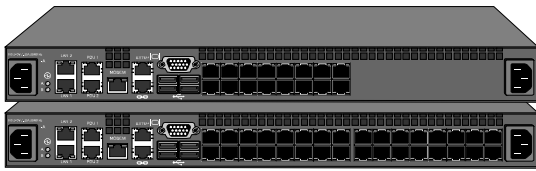


※ 2015年10月1日以降弊社出荷のケーブルは、1735でのご使用はできません(2015年9月30日以前弊社出荷のケーブルにつきましてはサポートされます)。今後、接続するシステム装置を増やす予定等あるようでしたら、コンソール・スイッチ/マネージャーを1754-xxxへ切り替えることをご検討ください。詳しくは以下URLのTroubleshooting documentationをご参照ください。

Lenovo labelled UCO does not work with KVM switches - IBM Systems

<https://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?ndocid=MIGR-5098777>

■グローバル・コンソール・マネージャー/ローカル・コンソール・マネージャー 構成ガイド



■グローバル・コンソール・マネージャー GCM16(2x2x16ポート)(1754D1X) ■グローバル・コンソール・マネージャー GCM32(4x2x32ポート)(1754D2X)

- 1組のローカル・コンソールを接続可能。
- モニター (D-sub 15Pin、1600x1200 もしくは1680x1050 まで表示可能)
キーボード/マウス/メモリー・キー(USB 2.0)
- Ethernet 接続による、リモート・コンソールをサポート
(1754D1X は2組、1754D2X は4組)
- 16個(1754D1X)および32個(1754D2X)のARI ポートを装備
(ARI : Analog Rack Interface)
- KVM 変換ケーブルおよびUSB 変換ケーブルのデジター・チェーン接続により1ポートにつき16台、1754D1X の場合、最大256台まで、1754D2X の場合、最大512台接続可能。
- また、親子接続により最大1024台のサーバーを接続可能です。
- ファーム・ウェア・アップデート用にシリアル・ポート(RJ45)を装備
- 冗長電源/冗長LANポート
- RoHS 指令準拠
- ラックスペース1U もしくは、側面設置領域に設置可能
- 431.8x233.7x43.7 (WxDxH(mm))、3.2kg(1754D1X)/3.4kg(1754D2X)、消費電力 18W(1754D1X)、24W(1754D2X)
- ターミネーター同梱(1754D1X 16個/1754D2X 32個)

■ローカル・コンソール・マネージャー(1×8ポート) (1754A1X) ■ローカル・コンソール・マネージャー(2×16ポート) (1754A2X)

- 1組(1754A1X)もしくは2組(1754A2X)のローカル・コンソールを接続可能。
- モニター (D-sub 15Pin、1600x1200 もしくは1680x1050 まで表示可能)
キーボード/マウス/メモリー・キー(USB 2.0)
- USBポートには、コンソール以外にオプティカル・ドライブ、USBフラッシュ、Common Access Card(CAC)リーダー等を接続可能。
- パスワードおよび、Common Access Card(CAC)リーダー等による2重認証をサポート。
- 8個(1754A1X)もしくは16個(1754A2X)のARI ポートを装備
(ARI : Analog Rack Interface)
- KVM 変換ケーブルおよびUSB 変換ケーブルのデジター・チェーン接続により1ポートにつき16台、1754A1X の場合、最大128台まで、1754A2X の場合、最大256台接続可能。
- ファーム・ウェア・アップデート用にシリアル・ポート(RJ45)を装備
- RoHS 指令準拠
- ラックスペース1U もしくは、側面設置領域に設置可能
- 432x165x43.7 (WxDxH(mm))、1.9kg
消費電力 8.5W
- ターミネーター同梱(1754A1X 8個/1754A2X 16個)

アップグレード・オプション

P/N	製品名	特徴
81Y2393	1754 LCM Digital Activation Key	ローカル・コンソール・マネージャー(1754A1X/A2X)に対して、リモート・アクセスを可能にする拡張製品です。

ケーブルオプション

P/N	製品名	特徴	略省
39M2895	USB変換オプション(4本セット)	※※ USB 及びVGA をCAT5 に変換するオプションです。	
43V6147	USBコンソール変換ケーブル(1本)	※※ ローカル・コンソール・スイッチでも使用可。350mmCat5 ケーブル同梱。	→ UCO
39M2894	バーチャルメディア変換オプション	※ USB2.0 デバイス及びリモートコンソールを仮想メディア接続するための変換オプションです。その他コンソール・スイッチで使用する場合、UCO として使用可。VCO2 は CAC(Common Access Card)認証に対応します。	→ VCO → VCO2
46M5383	バーチャルメディア変換オプション Gen2(VCO2)		
46M5382	シリアル変換オプション(SCO)	ネットワーク機器など、シリアルポート経由で設定をする機器へのアクセスを提供します。	→ SCO

※ 営業活動終了製品。 ※※ 限定供給有効日：2018年11月30日



バーチャルメディア変換オプション Gen2(VCO2) (46M5383)およびシリアル変換オプション(SCO) (46M5382)には、グローバル・コンソール・マネージャー、ローカル・コンソール・マネージャーに接続するためのCat5ケーブルは同梱されませんので、別途ご用意いただく必要があります。



IBMロゴ版2x2x16 GCM(1754D1X)/4x2x32 GCM(1754D2X)/LCM8(1754A1X)/LCM16(1754A2X)に以下Firmware バージョンを適用することにより、2015年10月1日以降に弊社より出荷されたUSB変換オプション[UCO]製品(Lenovoロゴ版UCO製品[43V6147/39M2895])がサポートされます。

更新Firmwareバージョン(以下記載以降のバージョンをご適用ください)

IBMロゴ版2x2x16 GCM(1754D1X)/4x2x32 GCM(1754D2X)…Firmware v1.30.5.2443

IBMロゴ版LCM8(1754A1X)/LCM16(1754A2X)…Firmware v1.2.46.00

以下、Lenovo サポートのWebサイトより、更新Firmwareをダウンロードしてご使用ください。

IBM LCM(1754-A1X/A2X) Firmware version v1.2.49.00

<https://support.lenovo.com/jp/ja/downloads/ds112066>

IBM GCM (1754-D1X/D2X) Firmware version v1.34.0.24784

<https://support.lenovo.com/jp/ja/downloads/ds112067>

参考：IBMロゴ版UCO製品とLenovoロゴ版UCO製品の違いについて



IBMロゴ版UCO製品[43V6147/39M2895]



Lenovoロゴ版UCO製品[43V6147/39M2895]

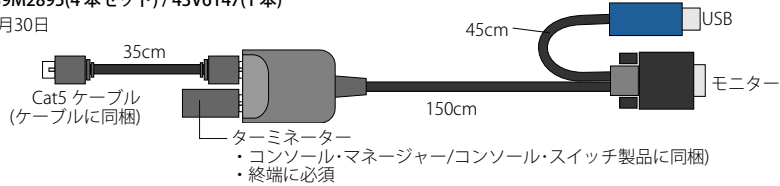
ケーブルオプション(PS/2タイプ)

P/N	製品名	特徴	略省
39M2896	25cm KVM変換オプション(4本セット)	※ PS/2 及びVGA をCAT5 に変換するオプションです。	
39M2897	1.5m KVM変換オプション(4本セット)	ローカル・コンソール・スイッチでも使用可。350mmCat5 ケーブル同梱。	→ KCO

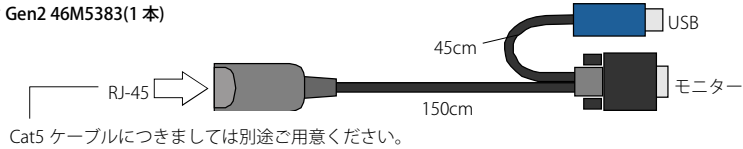
※ 営業活動終了製品。

●USB コンソール変換ケーブル 39M2895(4本セット)/43V6147(1本)

※限定供給有効日：2018年11月30日



●バーチャルメディア変換オプション Gen2 46M5383(1本)



バーチャル・メディア接続について

コンソール・マネージャー経由でオプティカル・ドライブを接続した場合、ドライブの書き込み機能は使用できません。

・ローカル・バーチャル・メディア・セッション

バーチャルメディア変換オプション(39M2894/46M5383)で接続されたターゲット・デバイス(サーバー)に対して、コンソール・マネージャーに接続されたUSBデバイス(USB ディスク・ドライブ、フラッシュ・ドライブ、CD/DVD ドライブ)を、バーチャル・ドライブとしてターゲット・デバイス(サーバー)でマップすることができます。

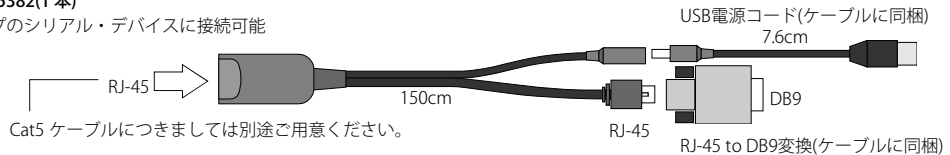
※ Windows 2000環境にて「バーチャル・メディア変換オプション Gen2(VCO2)(46M5382)」を接続した場合は、バーチャル・メディア・セッションでの光学ドライブを使用することが出来ません。

・リモート・バーチャル・メディア・セッション

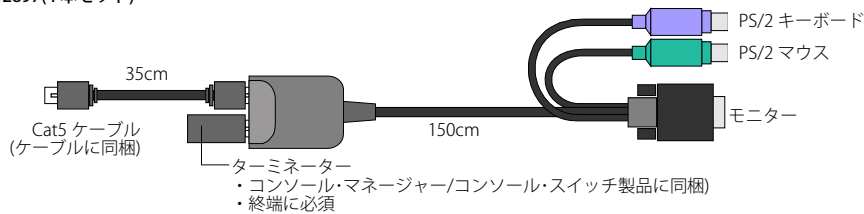
バーチャルメディア変換オプション(39M2894/46M5383)で接続されたターゲット・デバイス(サーバー)に対して、リモート・コンピューターに接続されたUSBデバイス(USB ディスク・ドライブ、フラッシュ・ドライブ、CD/DVD ドライブ)を、バーチャル・ドライブとしてターゲット・デバイス(サーバー)でマップすることができます。

●シリアル変換オプション(SCO) 46M5382(1本)

RJ-45タイプもしくは、9ピンタイプのシリアル・デバイスに接続可能



●1.5m KVM変換オプション 39M2897(4本セット)



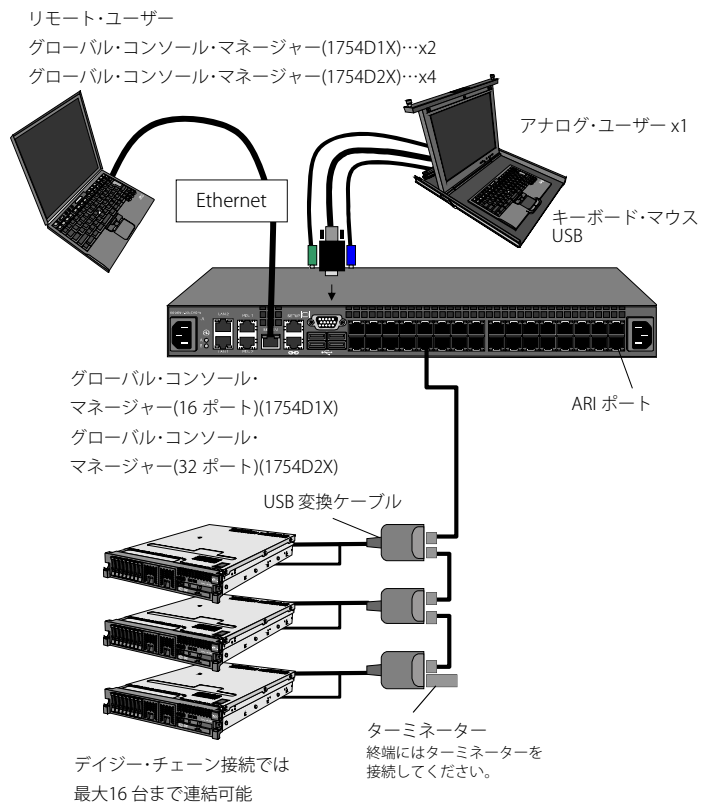
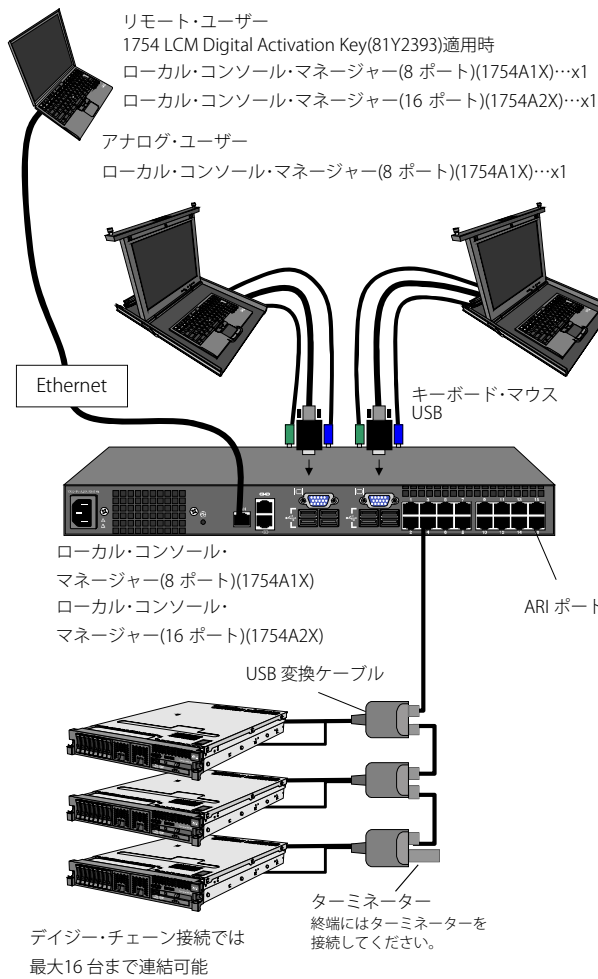
ケーブルオプションによるサポートされる表示可能解像度について

	VCO2 Standard (4x3)	VCO2 Widescreen	KCO & UCO
表示可能解像度	640 x 480 @ 60 Hz 800 x 600 @ 75 Hz 960 x 700 @ 75 Hz 1024 x 768 @ 75 Hz 1280 x 1024 @ 75 Hz 1600 x 1200 @ 60 Hz	800 x 500 @ 60 Hz 1024 x 640 @ 60 Hz 1280 x 800 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60 Hz 1680 x 1050 @ 60 Hz 1920 x 1080 @ 60 Hz	640 x 480 @ 60 Hz 800 x 600 @ 75 Hz 1024 x 768 @ 75 Hz 1280 x 1024 @ 75 Hz
使用ケーブル	(46M5383)バーチャルメディア変換オプション Gen2(VCO2)	(39M2896)25cm KVM変換オプション (39M2897)1.5m KVM変換オプション (39M2895)USB変換オプション (4本セット) (43V6147)USBコンソール変換ケーブル (1本)	

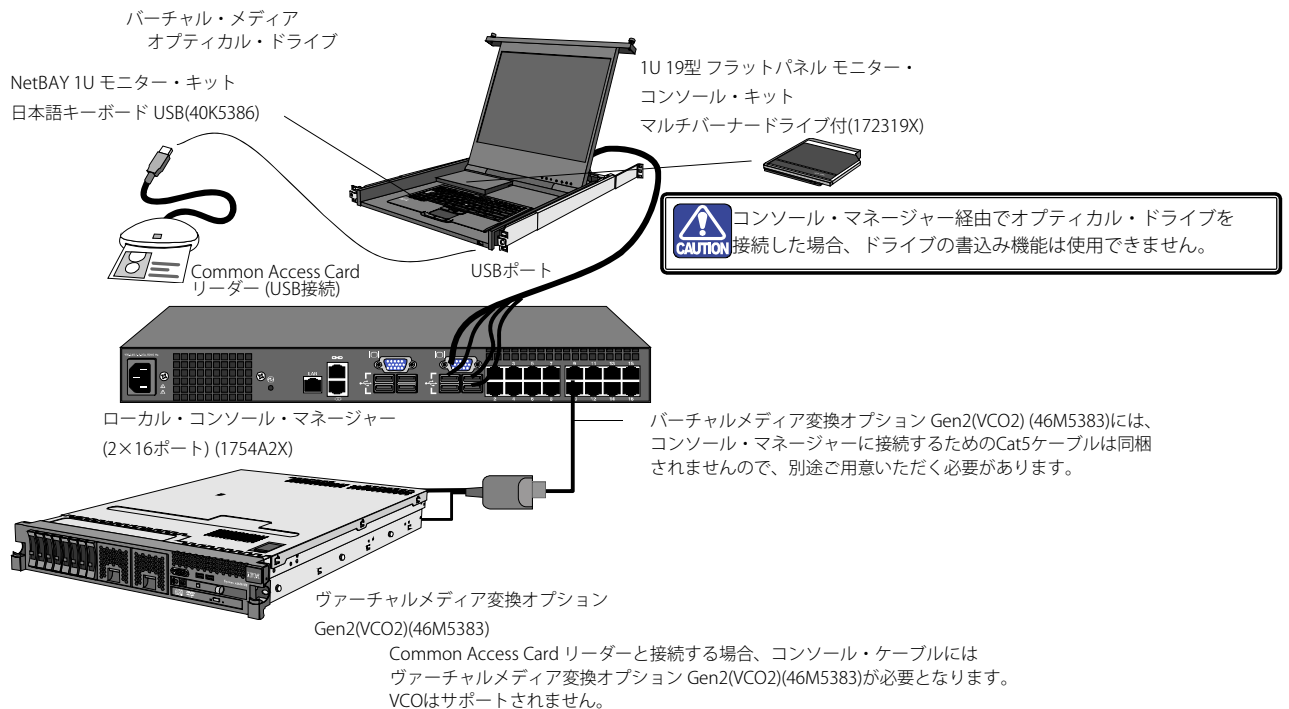
注：Lenovoロゴ LCM/GCM + Lenovoロゴ VCO2/UCOにて確認

上記の解像度は、LCM/GCMにて表示可能な解像度となります。実際の解像度につきましては、LCM/GCMのサポート範囲内でシステム装置のグラフィックス機能、OS、およびモニター製品のサポートされる解像度より選択されます。

ケーブル接続例

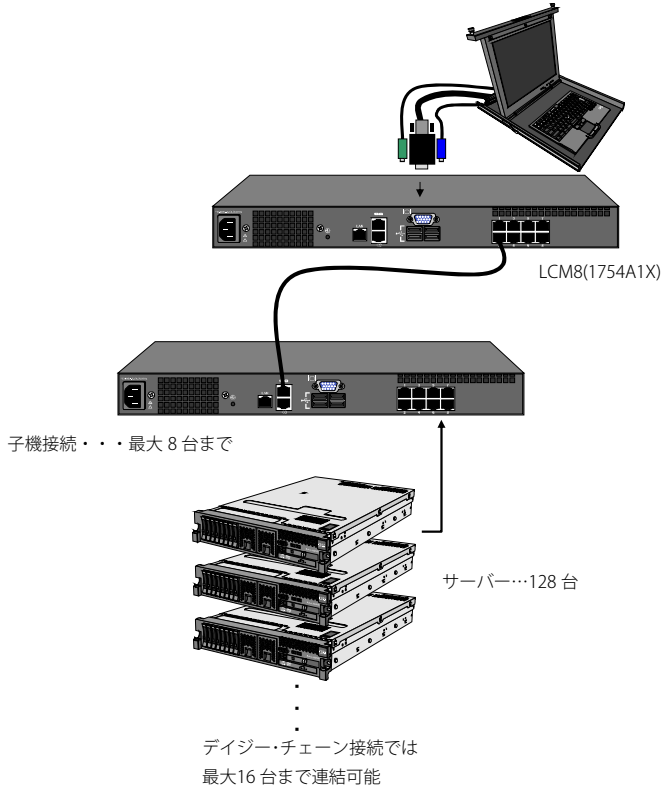


スマートカード認証および、バーチャル・メディア接続



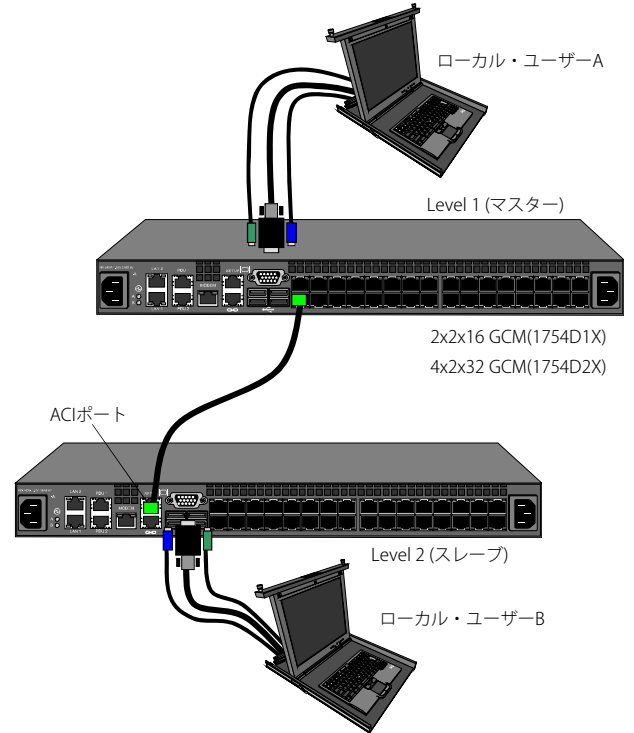
親子接続例

ローカル・コンソール・マネージャ(8ポート)(1754A1X)では、親子接続により最大128台のサーバーを接続することが可能です。

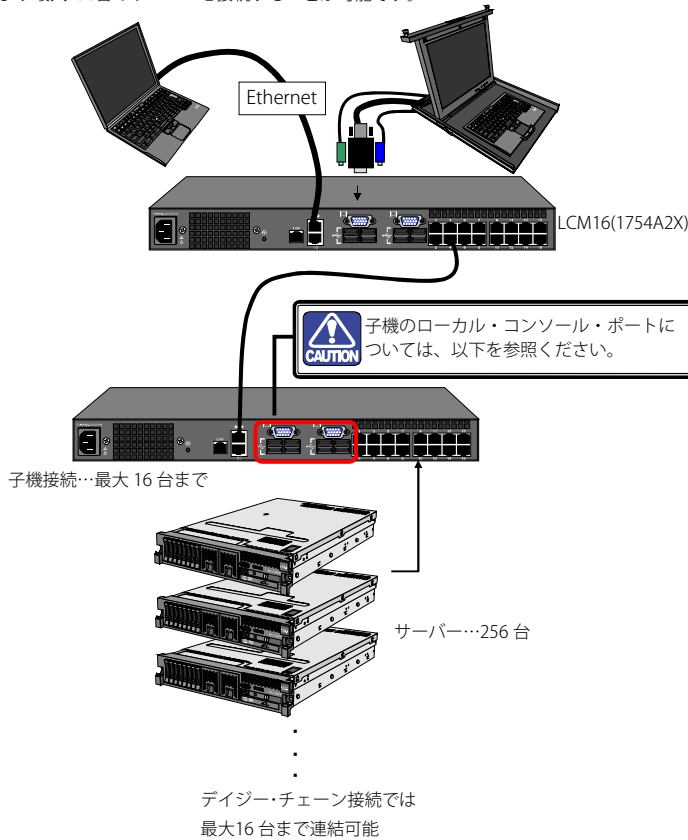


GCMのローカル・ユーザー接続

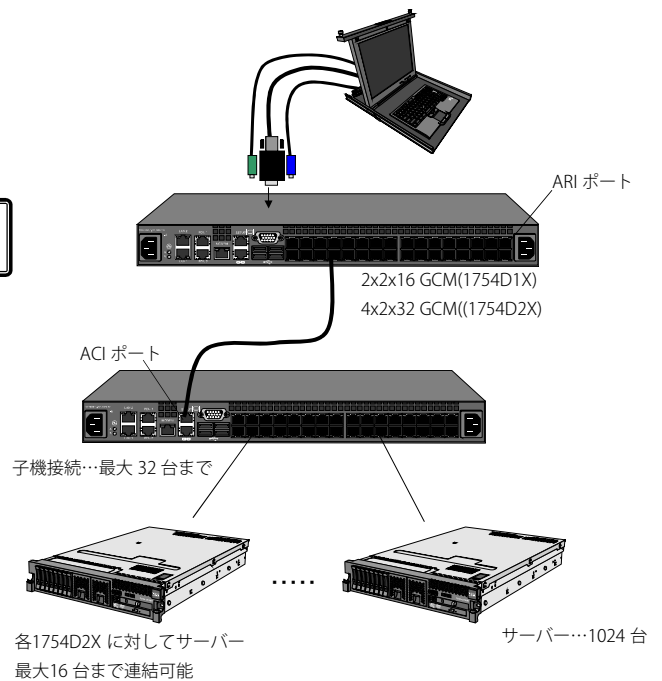
2x2x16 GCM(1754D1X)および4x2x32 GCM(1754D2X)を親子接続した場合、2組のローカル・コンソールを接続可能です。



ローカル・コンソール・マネージャ(16ポート)(1754A2X)では、親子接続により最大256台のサーバーを接続することが可能です。



グローバル・コンソール・マネージャ(1754D2X)では、親子接続により最大1024台のサーバーを接続することが可能です。最大構成をする場合、グローバル・コンソール・マネージャ(1754D2X)を1台、グローバル・コンソール・マネージャ(1754D2X)を16台、1754D2Xそれぞれに対し、デジジー・チェーン接続による32台により構成可能です。



『子機のローカル・コンソール・ポートについて』

- ・子機がローカル・コンソール・マネージャ(1x8ポート)(1754A1X)の場合、1754A1Xのローカル・コンソール・ポートは使用できません。
- ・子機がローカル・コンソール・マネージャ(2x16ポート)(1754A2X)の場合、1754A2Xのローカル・コンソール・ポートは1組(ポートB)のみ使用可能です。

■ コンソール・マネージャー構成ガイド



営業活動終了製品

- グローバル・コンソール・マネージャー(2x16ポート)(17352GX)
- グローバル・コンソール・マネージャー(4x16ポート)(17354GX)
- ・ 1組のローカル・コンソールを接続可能。
モニター (D-sub 15Pin、1280x1024 まで表示可能)
キーボード・マウス (PS/2・USB 共用)
- ・ Ethernet接続による、リモート・コンソールをサポート
(17352GX は2組、17354GXは4組)
- ・ 16個のARIポートを装備 (ARI : Analog Rack Interface)
KVM変換ケーブルおよびUSB変換ケーブルのデジチェーン・接続により1ポートにつき16台、最大256台まで接続可能。
また、親子接続により最大2048台のサーバーを接続可能です。
- ・ ファームウェア・アップデート用にシリアル・ポートを装備
- ・ RoHS 指令準拠
- ・ ラックスペース1Uもしくは、側面設置領域に設置可能
- ・ 432x280x43.7 (WxDxH(mm))、3.3kg、消費電力 12.5W
- ・ ターミネーター16個同梱



営業活動終了製品

- ローカル・コンソール・マネージャー(2x8ポート)(17351GX)
- ・ 2組のローカル・コンソールを接続可能。
モニター (D-sub 15Pin、1280x1024 まで表示可能)
キーボード・マウス (PS/2・USB 共用)
- ・ 8個のARIポートを装備 (ARI : Analog Rack Interface)
KVM変換ケーブルおよびUSB変換ケーブルのデジチェーン接続により1ポートにつき16台、最大128台まで接続可能。
また、親子接続により最大512台のサーバーを接続可能です。
- ・ ファームウェア・アップデート用にシリアル・ポートを装備
- ・ RoHS 指令準拠
- ・ ラックスペース1Uもしくは、側面設置領域に設置可能
- ・ 432x203x43.7 (WxDxH(mm))、2.6kg、消費電力 12.5W
- ・ ターミネーター8個同梱



営業活動終了製品

- コンソール・スイッチ (1x8ポート) (17353LX)
- ・ 各ポートあたり16台まで、最大128台までのサーバーを接続可能。
- ・ 親子接続によって最大128台までの接続をサポート。
- ・ PS/2およびUSBのキーボード/マウスをサポート。
- ・ 1Uのラックスペースおよびラック側面設置域に設置可能
- ・ 432.0mm(W) x 43.4mm(H) x 165.1mm (D) / 3.6kg
- ・ 消費電力 12.5 W



営業活動終了製品

- コンソール・スイッチ (2x16ポート) (17354LX)
- ・ 各ポートあたり16台まで、最大256台までのサーバーを接続可能。
- ・ 親子接続によって最大256台までの接続をサポート。
- ・ PS/2およびUSBのキーボード/マウスをサポート。
- ・ 1Uのラックスペースおよびラック側面設置域に設置可能
- ・ 432.0mm(W) x 43.4mm(H) x 165.1mm (D) / 3.6kg
- ・ 消費電力 12.5 W



営業活動終了製品

- コンソール・スイッチ (1x8ポート) (17351LX)
- ・ 最大8台までのサーバーを1台のコンソールに接続可能。
- ・ 親子接続によって最大128台までの接続をサポート。
- ・ ラック側面設置域に設置可能
- ・ 432.0mm(W) x 43.4mm(H) x 165.1mm (D) / 3.6kg
- ・ 消費電力 12.5 W



営業活動終了製品

- コンソール・スイッチ (2x16ポート) (17352LX)
- ・ 最大16台までのサーバーを1台のコンソールに接続可能。
- ・ 親子接続によって最大256台までの接続をサポート。
- ・ ラック側面設置域に設置可能
- ・ 432.0mm(W) x 43.4mm(H) x 165.1mm (D) / 3.6kg
- ・ 消費電力 12.5 W



※ 2015年10月1日以降弊社出荷のケーブル製品[(39M2895)USB変換オプション (4本セット)および(43V6147)USBコンソール変換ケーブル (1本)]は、1735-xxxでのご使用はできません(2015年9月30日以前弊社出荷のケーブルにつきましてはサポートされます)。今後、接続するシステム装置を増やす予定等ありましたら、コンソール・スイッチ/マネージャーを1754-xxxへ切り替えることをご検討ください。

詳しくは以下URLのTroubleshooting documentationをご参照ください。

Lenovo labelled UCO does not work with KVM switches - IBM Systems

<https://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lnodocid=MIGR-5098777>



保守サービス

● 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。
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。

詳しくは以下URLをご参照ください。

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

■ グローバル・コンソール・マネージャー(2x2x16ポート)(1754D1X)

グローバル・コンソール・マネージャー(4x2x32ポート)(1754D2X)

3年間部品/3年間翌営業日対応 オンサイト修理・保証サービス(9時間x5日)付き

● Lenovo Services

商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
10N3420	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	44,100円	2021/12/01
10N3421	Lenovo Services Entry 4年間 / 24x7	80,800円	2020/12/01
10N3422	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	117,600円	2019/12/01
40Y5783	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	82,500円	2023/12/01

●保証期間中の保証内容を24時間/365日対応にアップグレード

保証オプション	99,000円(税別)
---------	-------------

●年間保守契約

4年目以降(年額)	月～土[08:00～20:00](6x12)	月～日[08:00～20:00](7x12)	月～日[08:00～02:00](7x18)	月～日[08:00～08:00](7x24)
	66,000円(税別)/年	69,300円(税別)/年	75,900円(税別)/年	82,500円(税別)/年

■ ローカル・コンソール・マネージャー(1x8ポート) (1754A1X)

3年間部品/3年間翌営業日対応 オンサイト修理・保証サービス(9時間x5日)付き

● Lenovo Services

商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
91Y5028	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	30,000円	2021/03/01
91Y5029	Lenovo Services Entry 4年間 / 24x7	55,000円	2020/03/01
91Y5030	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	80,000円	2019/03/01
40Y5761	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	25,500円	2023/03/01

●保証期間中の保証内容を24時間/365日対応にアップグレード

保証オプション	30,600円(税別)
---------	-------------

●年間保守契約

4年目以降(年額)	月～土[08:00～20:00](6x12)	月～日[08:00～20:00](7x12)	月～日[08:00～02:00](7x18)	月～日[08:00～08:00](7x24)
	20,400円(税別)/年	21,420円(税別)/年	23,460円(税別)/年	25,500円(税別)/年

■ ローカル・コンソール・マネージャー(2x16ポート) (1754A2X)

3年間部品/3年間翌営業日対応 オンサイト修理・保証サービス(9時間x5日)付き

● Lenovo Services

商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
91Y5034	Lenovo Services Entry 3年間 / 24x7	44,100円	2021/12/01
91Y5035	Lenovo Services Entry 4年間 / 24x7	80,900円	2020/12/01
91Y5036	Lenovo Services Entry 5年間 / 24x7	117,600円	2019/12/01
40Y5769	Lenovo Services Entry 1年継続 / 24x7	37,500円	2023/12/01

●保証期間中の保証内容を24時間/365日対応にアップグレード

保証オプション	45,000円(税別)
---------	-------------

●年間保守契約

4年目以降(年額)	月～土[08:00～20:00](6x12)	月～日[08:00～20:00](7x12)	月～日[08:00～02:00](7x18)	月～日[08:00～08:00](7x24)
	30,000円(税別)/年	31,500円(税別)/年	34,500円(税別)/年	37,500円(税別)/年

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



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.lenovojp.com/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)

●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10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、Stonwize、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