

IBM コンソール・スイッチ/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、2012年05月18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
IBMダイレクト価格(税別)		110,000 円	198,000 円	500,000 円	700,000 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	USB、PS/2	2x[USB、PS/2]	2xUSB	2xUSB
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
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	IBMダイレクト価格(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	75,000 円	必須	○	○
39M2895	USB変換オプション (4本セット)	80,000 円	必須	○	○
43V6147	USBコンソール変換ケーブル (1本)	22,000 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(VCO2)	22,000 円	必要なし	○	○
46M5382	シリアル変換オプション(SCO)	24,000 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。

…営業活動終了製品

バーチャル・メディア接続について

●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。

■ 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

		2x8 LCM2	2x16 GCM	4x16 GCM	
P/N		17351GX	17352GX	17354GX	
IBMダイレクト価格(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	IBMダイレクト価格(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	75,000円	必須	○	○
39M2895	USB変換オプション(4本セット)	80,000円	必須	○	○
43V6147	USBコンソール変換ケーブル(1本)	22,000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(VCO2)	22,000円	必要なし	×	×
46M5382	シリアル変換オプション(SCO)	24,000円	必要なし	×	×

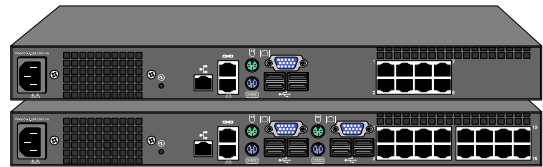
■ コンソール・スイッチ製品

		1x8 Console Switch	2x16 Console Switch	1x8 Console Switch	2x16 Console Switch
P/N		17351LX	17352LX	17353LX	17354LX
IBMダイレクト価格(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	IBMダイレクト価格(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	75,000円	必須	×	×
39M2895	USB変換オプション(4本セット)	80,000円	必須	×	×
43V6147	USBコンソール変換ケーブル(1本)	22,000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	○※1	○※1
46M5383	バーチャルメディア変換オプション Gen2(VCO2)	22,000円	必要なし	×	×
46M5382	シリアル変換オプション(SCO)	24,000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。

…営業活動終了製品

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



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

■グローバル・コンソール・マネージャ 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 (1x8ポート) (1754A1X)

■ローカル・コンソール・マネージャ (2x16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)

電源ケーブルオプション 延長および用途に応じてお選びください。

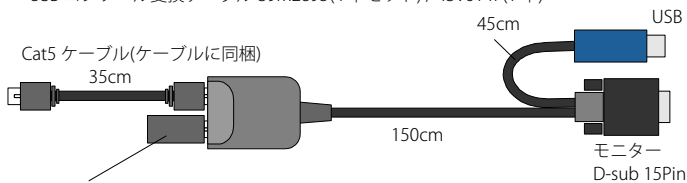
P/N	製品名	IBMダイレクト価格(税別)	特徴
39Y7926	NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)	2,000円	100V : IEC320 C13 - NEMA 5-15P
39Y7932	IEC C13 to C14 ジャンパー・電源ケーブル(4.3m)	2,000円	100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C14
39Y7938	IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)	2,000円	100-200V/PDU : IEC320 C13 - IEC320 C20

ケーブルオプション

P/N	製品名	特徴	以下
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
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 (4本セット)	※ PS/2 及びVGA をCAT5 に変換するオプションです。	→ KCO
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。	
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。	→ UCO
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。	
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

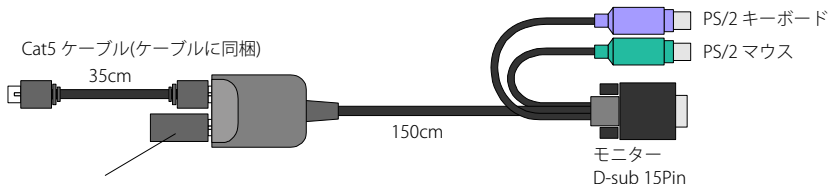
※ 営業活動終了製品。

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



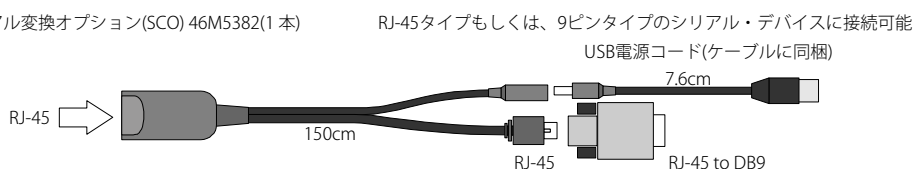
- ターミネーター
・コンソール・マネージャ/
コンソール・スイッチ製品に同梱
・終端に必須

1.5m KVM変換オプション 39M2897(4本セット)

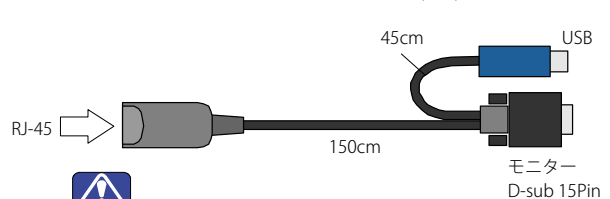


- ターミネーター
・コンソール・マネージャ/
コンソール・スイッチ製品に同梱
・終端に必須

シリアル変換オプション(SCO) 46M5382(1本)

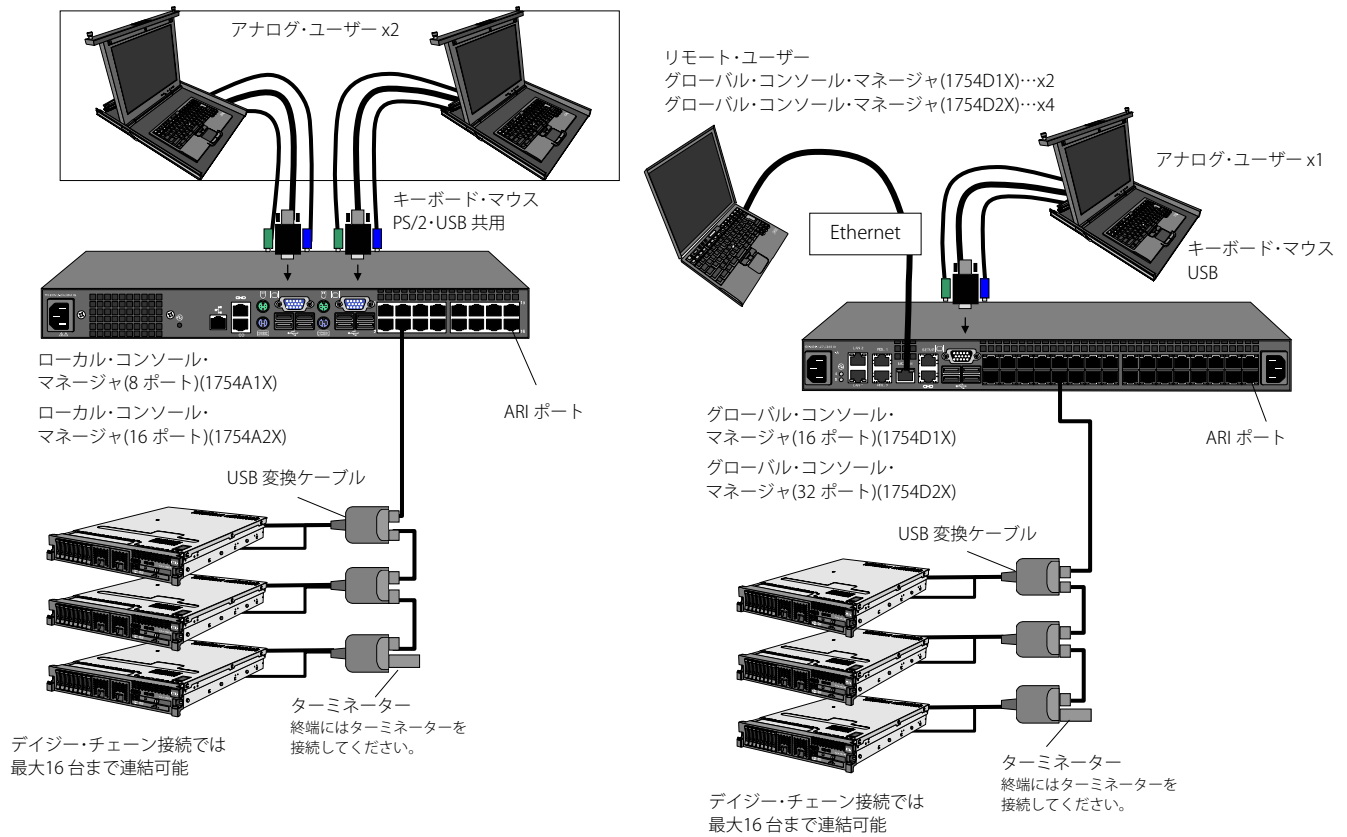


バーチャルメディア変換オプション Gen2 46M5383(1本)

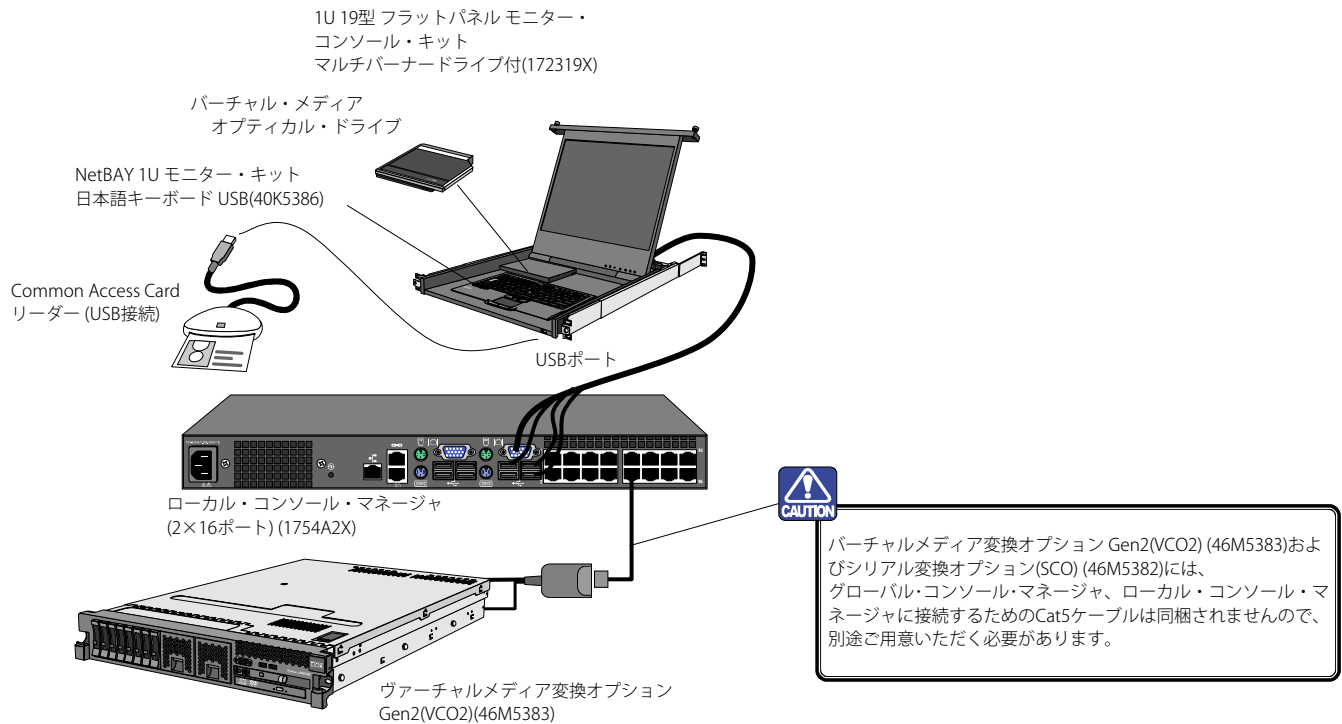


バーチャルメディア変換オプション Gen2(VCO2) (46M5383)およびシリアル変換オプション(SCO) (46M5382)には、グローバル・コンソール・マネージャ、ローカル・コンソール・マネージャに接続するためのCat5ケーブルは同梱されませんので、別途ご用意いただく必要があります。

ケーブル接続例

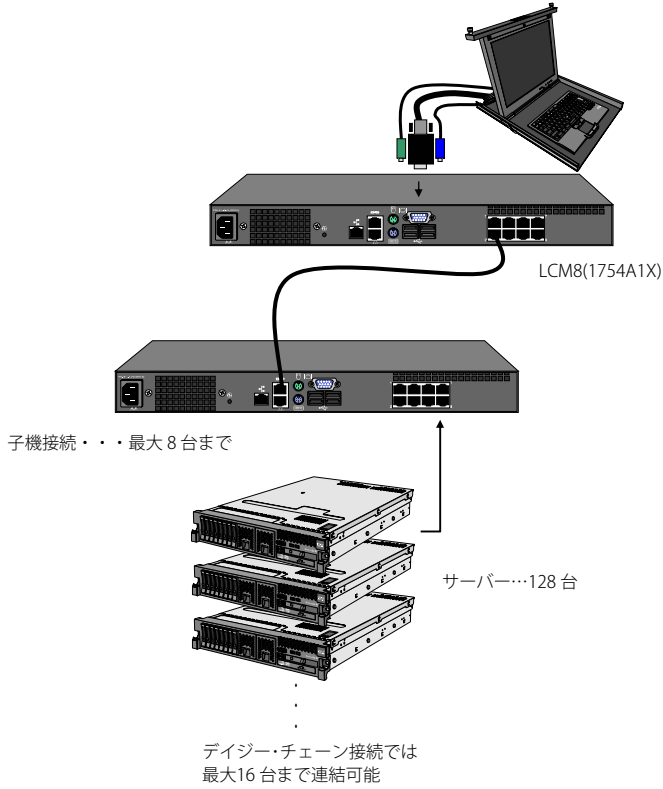


スマートカード認証および、バーチャル・メディア接続



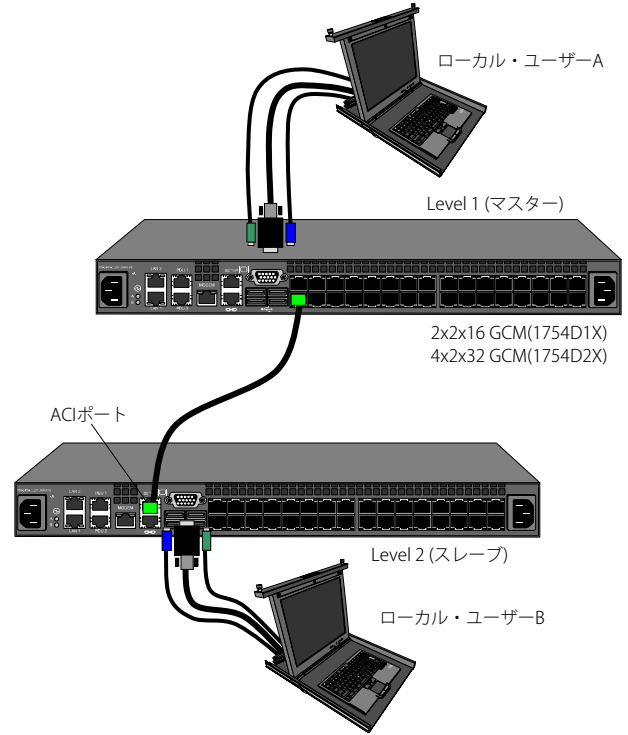
親子接続例

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。

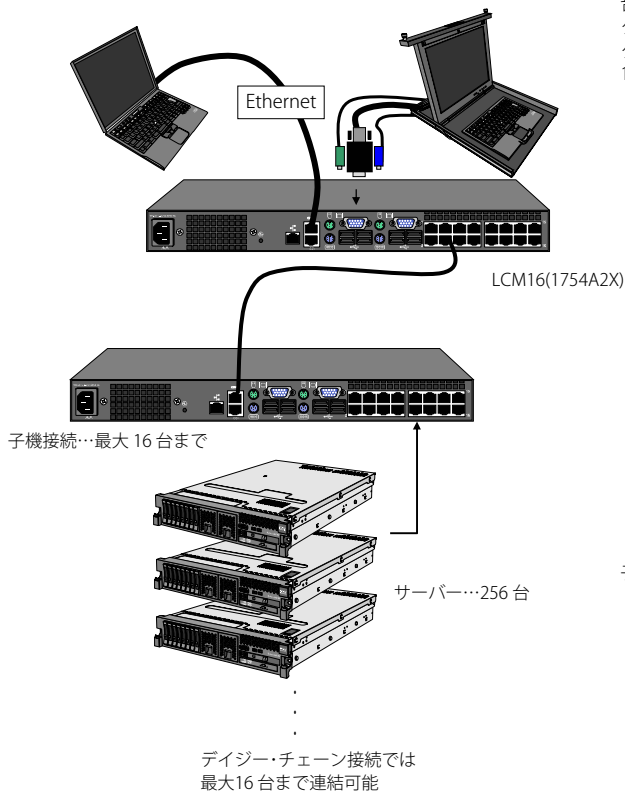


GCMのローカル・ユーザー接続

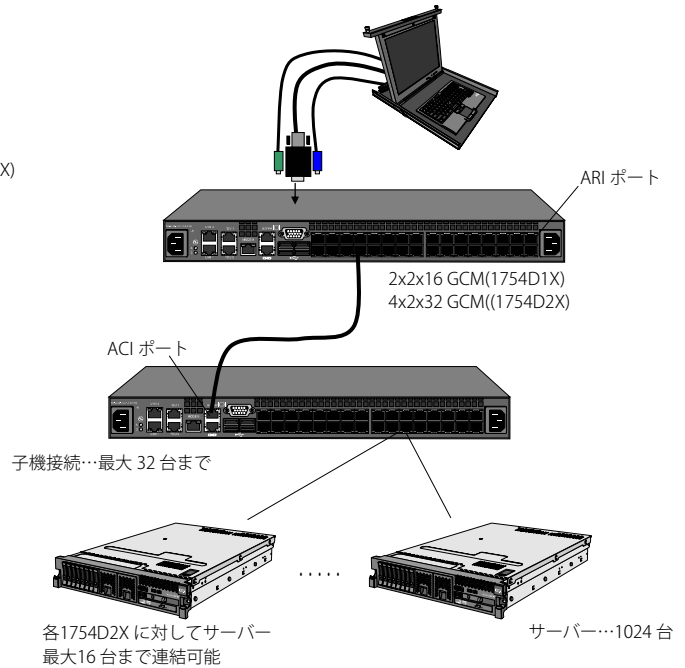
2x2x16 GCM(1754D1X)および4x2x32 GCM(1754D2X)を親子接続した場合、2組のローカル・コンソールを接続可能です。



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、デジー・チェーン接続による32台により構成可能です。



■コンソール・スイッチ構成ガイド



営業活動終了製品

- グローバル・コンソール・マネージャ(2x16ポート)(17352GX)
- グローバル・コンソール・マネージャ(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(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



●ServicePac フランティー&メンテナンス・オプション

IBM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。

サービス提供方法	①Non_CRUオンサイト保守サービス Non_CRUは、CRUの障害であってもIBMの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。
サービス期間	機器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	1. 12×6…月曜日～土曜日 08:00 - 20:00 (12時間×週6日) 2. 24×7…月曜日～日曜日 00:00 - 24:00 (24時間×週7日) より選択

ServicePacご購入についての注意点

- ServicePacは標準保証期間中に限り購入可能で、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。
- ServicePac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)
- ServicePacの販売対象となる機器は追加・削除されていきます。ServicePacをご購入の際は、以下のURLのServicePac対象機器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器、または対象でない機器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。

http://www.ibm.com/jp/services/its/support/svcpack_new.html

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

グローバル・コンソール・マネージャ(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

●ServicePac

商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
10N3420	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	44,100円	2016/12/01
10N3421	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	80,800円	2015/12/01

●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 (IBM契約書が必要です。)

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(1×8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

●ServicePac

商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
40Y5761	MA/バック(OPT-14)1年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	25,500円	2016/12/01
91Y5028	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	30,000円	2014/12/01
91Y5029	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	55,000円	2013/12/01
91Y5030	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	80,000円	2012/12/01

●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	30,600円(税別)
---------	-------------

●年間保守契約 (IBM契約書が必要です。)

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(2×16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

●ServicePac

商品番号	サービスレベル	標準料金(税別)	登録期限
40Y5768	MA/バック(OPT-21)1年間オンサイト修理/12x6 Non_CRU	30,000円	2015/12/01
40Y5769	MA/バック(OPT-22)1年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	37,500円	2017/12/01
91Y5034	3年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	44,100円	2014/12/01
91Y5035	4年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	80,900円	2013/12/01
91Y5036	5年間オンサイト修理/24x7 Non_CRU	117,600円	2012/12/01

●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 (IBM契約書が必要です。)

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