

KL1508A/KL1516A

17/19 インチ 8/16 ポート Cat 5e デュアルスライド LCD KVM ドロワー (デジチェーンポート搭載)

KL1508A/KL1516Aは、17/19インチLCDを搭載した、Cat 5タイプの8/16ポートKVMドロワーです。本体はデュアルスライド構造を採用し、上下のモジュールが個別にスライド可能。このため、下部のキーボードモジュールはラックに格納し、上部のLCDモジュールだけを使ってシステムの監視をすることができます。また、サーバーの接続は、コンピューターモジュールと呼ばれるデバイスとCat 5/6eケーブルを使って配線しますので、ケーブルの占有スペースを抑えられるのも特長です。

本製品はKL1508/KL1516の後継となる製品で、セカンドコンソールがPS/2とUSBの両方に対応しました。また、モジュールID機能やログインモード機能に対応し、OSDでは日本語メニューも利用可能。本来KVMドロワー自身が持っているスペース効率の高さに加え、利便性の高い機能でシステム運用の業務を快適にします。



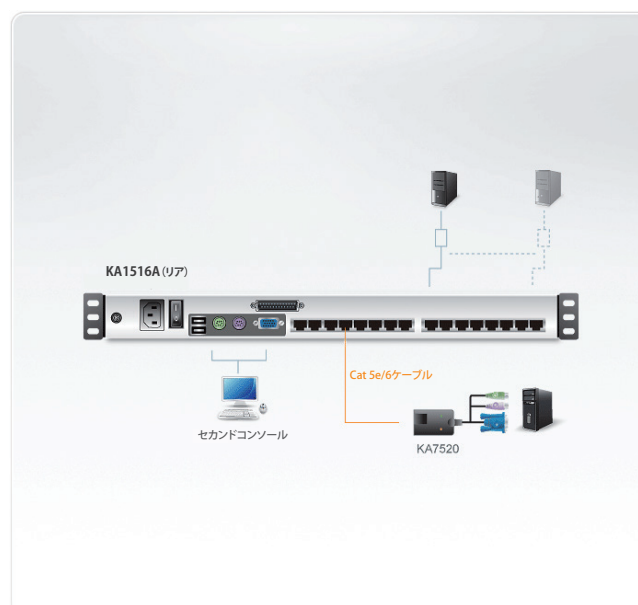
KL1508A (リア)



KL1516A (リア)



□ 構成図



□ 特長

- ・デュアルスライド対応 17/19 インチ LCD 一体型 8/16 ポート Cat 5e KVM ドロワー
- ・1 コンソールから最大 8 台 (KL1508A)/16 台 (KL1516A) のコンピューターを操作可能
- ・デジチェーン接続対応 - KVM スイッチの追加増設は最大 31 台まで、接続可能コンピューターは最大 512 台 (KL1516A 使用時) まで対応
- ・RJ-45 ポートへの Cat 5e/6 ケーブルの配線で省スペース化を実現
- ・1U サイズのデュアルスライド構造 - LCD パネル、キーボード/タッチパッドパネルは個別にスライドさせることが可能
- ・マルチプラットフォーム対応 - Windows、Mac、Linux、Sun
- ・自動変換機能を備えたコンピューターモジュールの使用で、インターフェース (PS/2、USB、Sun) が混在した環境でもコンソールの集約が可能
- ・モジュール ID 保存機能^{※1} - モジュールのポート変更後もデバイス情報を自動認識。製品側では再設定不要
- ・日本語にも対応した多言語 OSD 搭載
- ・ログインモード - 製品本体へのログイン機能は設定で無効にすることが可能
- ・セカンドコンソールポート搭載 (PS/2・USB 対応)
- ・外付 USB マウス用ポート搭載
- ・オートスキャンモード - 製品に接続された特定のコンピューターを自動的に切替表示
- ・解像度 - 最大 1280 × 1024@75Hz (製品～コンピューターモジュールの距離が 50m の場合)^{※2}
- ・ツリー構造の OSD でコンピューターの検出・管理が簡単
- ・LED 表示機能付のステーション/ポート選択ボタンで目的のコンピューターにも簡単切替
- ・コンソールロック機能 - 未使用時にはコンソールドロワーを内側にロック
- ・ホットキーモードや OSD 起動は、専用キーで呼び出しが簡単
- ・マルチユーザー対応 - 最大でユーザーは 10 名、アドミニストレーターは 1 名のアカウント作成が可能
- ・2 段階のユーザーアクセス制御 - パスワード保護により不正なアクセスを防止
- ・ポート別にユーザーアクセス権限の設定が可能
- ・ポート切替方法 - フロントパネルのプッシュボタン、ホットキー、日本語対応 OSD
- ・LCD モニター専用電源ボタン搭載
- ・LCD 部分は 120° まで開閉可能
- ・ブロードキャスト機能 - コマンドを製品配下にあるコンピューターに一斉送信。システム全体で実施するメンテナンス作業に好適
- ・ファームウェアアップグレード対応

※ コンピューターモジュールと本体との間には、弊社 Cat5eケーブルのご使用を推奨致します。

※1 モジュールID保存機能対応 - KA7520、KA7170、KA7570、KA7920、KA7970、KA7130

※2 セカンドコンソールとして使用するモニターは最大1600×1200@60Hzに対応(製品～コンピューターモジュールの距離が40mの場合)

仕様

機能	KL1508AM	KL1508AN	KL1516AM	KL1516AN
コンピューター接続数				
ダイレクト	8		16	
最大	256 (デジチェーン接続)		512 (デジチェーン接続)	
コンソール接続数				
ローカル	1 (セカンドコンソール)		1 (セカンドコンソール)	
コンピューター側 対応インターフェース	キーボード/マウス: PS/2、USB (Win、Linux、Mac、Oracle 社 SPARC(Sun))		キーボード/マウス: PS/2、USB (Win、Linux、Mac、Oracle 社 SPARC(Sun))	
コンソール側対応インターフェース	(セカンドコンソール) キーボード/マウス: PS/2、USB		キーボード/マウス: PS/2、USB	
ポート選択	OSD、ホットキー、プッシュボタン		OSD、ホットキー、プッシュボタン	
コネクタ				
KVM ポート	キーボード/マウス/モニター: RJ-45 × 8		キーボード/マウス/モニター: RJ-45 × 16	
コンソールポート	セカンドコンソール キーボード: USB Type-A メス×1、ミニ DIN6 ピン メス×1 モニター: D-Sub 15 ピン メス×1		キーボード: USB Type-A メス×1、ミニ DIN6 ピン メス×1 マウス: USB Type-A メス×1、ミニ DIN6 ピン メス×1 モニター: D-Sub 15 ピン メス×1	
セカンドマウスポート	USB Type-A メス×1		USB Type-A メス×1	
デジチェーンポート	OUT: DB-25 ピン オス×1		OUT: DB-25 ピン オス×1	
ファームウェアアップグレード	RJ-11 ×1		RJ-11 ×1	
電源	3 極 AC 電源ソケット×1		3 極 AC 電源ソケット×1	
スイッチ				
ポート選択	プッシュボタン×8		プッシュボタン×16	
ステーション選択	プッシュボタン×2		プッシュボタン×2	
LCD 調節	プッシュボタン×4		プッシュボタン×4	
LCD 電源	プッシュボタン×1		プッシュボタン×1	
リセット	ピンホール型スイッチ×1		ピンホール型スイッチ×1	
ファームウェアアップグレード	スライドスイッチ×1		スライドスイッチ×1	
電源	ロッカースイッチ×1		ロッカースイッチ×1	
LED				
オンライン	8 (Green)		16 (Green)	
選択	8 (Orange)		16 (Orange)	
LCD 電源	1 (Orange)		1 (Orange)	
Lock	Num Lock ×1 (Green) Caps Lock ×1 (Green) Scroll Lock ×1 (Green)		Num Lock ×1 (Green) Caps Lock ×1 (Green) Scroll Lock ×1 (Green)	
電源	1 (Blue)		1 (Blue)	
ステーション ID	2 桁 7 セグメントデジタル表示 ×1 (Orange)		2 桁 7 セグメントデジタル表示 ×1 (Orange)	
エミュレーション				
キーボード/マウス	PS/2、USB(Win、Linux、Mac、Oracle 社 SPARC(Sun))、シリアル		PS/2、USB(Win、Linux、Mac、Oracle 社 SPARC(Sun))、シリアル	
スキャンインターバル	1 ~ 255 秒 (ユーザー設定) / 5 秒 (デフォルト)		1 ~ 255 秒 (ユーザー設定) / 5 秒 (デフォルト)	
電源仕様	AC 100 ~ 240V、50/60Hz、1A (日本仕様は PSE 対応 3P/100V 電源コードを同梱)		AC 100 ~ 240V、50/60Hz、1A (日本仕様は PSE 対応 3P/100V 電源コードを同梱)	
消費電力	AC110V: 16.7W AC220V: 18.9W	AC110V: 19.9W AC220V: 21.2W	AC110V: 16.8W AC220V: 19.8W	AC110V: 20W AC220V: 22.1W
解像度	1280 × 1024@75Hz DDC2B 準拠 (50m、ローカル) 1600 × 1200@60Hz DDC2B 準拠 (40m、リモート)		1280 × 1024@75Hz DDC2B 準拠 (50m、ローカル) 1600 × 1200@60Hz DDC2B 準拠 (40m、リモート)	
パネル仕様				
画面サイズ	17 インチ	19 インチ	17 インチ	19 インチ
ピクセルピッチ	0.264 mm × 0.264 mm	0.294 mm × 0.294 mm	0.264 mm × 0.264 mm	0.294 mm × 0.294 mm
対応色	1677 万色		1677 万色	
コントラスト比	1000:1		1000:1	
輝度	250 cd/m ²		250 cd/m ²	
応答時間	5 ミリ秒		5 ミリ秒	
視野角	170° (水平)、160° (垂直)		170° (水平)、160° (垂直)	
動作環境				
動作温度	0 ~ 40° C		0 ~ 40° C	
保管温度	-20 ~ 60° C		-20 ~ 60° C	
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと		0 ~ 80% RH、結露なきこと	
ケース				
ケース材料	メタル		メタル	
重量	15.19 kg	15.35 kg	15.20 kg	15.36 kg
サイズ (W × D × H)	480 × 702 × 44 mm		480 × 702 × 44 mm	
同梱品	電源ケーブル×1 ファームウェアアップグレードケー ブル×1 イーゼーセットアップブラックマウン トキット (ショート or ロング) ×1 延伸ブラケット×2* クイックスタートガイド×1	電源ケーブル×1 ファームウェアアップグレードケー ブル×1 イーゼーセットアップブラックマウン トキット (ショート or ロング) ×1 延伸ブラケット×2* クイックスタートガイド×1	電源ケーブル×1 ファームウェアアップグレードケー ブル×1 イーゼーセットアップブラックマウン トキット (ショート or ロング) ×1 延伸ブラケット×2* クイックスタートガイド×1	電源ケーブル×1 ファームウェアアップグレードケー ブル×1 イーゼーセットアップブラックマウン トキット (ショート or ロング) ×1 延伸ブラケット×2* クイックスタートガイド×1

* イーゼーセットアップブラックマウントキットとは併用できません。

□ ご注文用型番一覧

KLシリーズを購入した場合、以下のイーザーセットアップ・ラックマウントキットが選択可能です。
ご購入の際にはラックマウントキットタイプをご指定下さい。

LCD サイズ		ポート数	ご注文用型番	
			ショートレール (型番: 2X-011G) 対応ラック奥行: 42cm - 70cm	ロングレール (型番: 2X-012G) 対応ラック奥行: 68cm - 105cm
17インチ LCD モデル	KL1508AM	8	KL1508AMJJS	KL1508AMJL
19インチ LCD モデル	KL1508AN	8	KL1508ANJJS	KL1508ANJL
17インチ LCD モデル	KL1516AM	16	KL1516AMJJS	KL1516AMJL
19インチ LCD モデル	KL1516AN	16	KL1516ANJJS	KL1516ANJL

注意: ラックマウントキットの対応奥行き表示は、ラック取り付け支柱間の距離を表しています。実際のラックマウント作業の際には、ラック内寸に対するドロー本体の奥行きやケーブル取り回しを考慮する必要がありますのでご注意ください。

□ コンピューターモジュール

カテゴリ	タイプ	説明	画像	型番	備考
コンピューターモジュール	PS/2	PS/2 タイプコンソールポートを持つ コンピューターとの接続に使用		KA7520	
				KA7920	ケーブル型
	USB	USB タイプコンソールポートを持つ コンピューターとの接続に使用		KA7170	Sun システム対応
				KA7570	
				KA7970	ケーブル型