

CL1308N/CL1316N

8/16ポート19インチLCD一体型KVMドローワー

CL1308N/CL1316Nは、19インチLCDモニター搭載、PS/2およびUSB対応の8/16ポートKVMドローワーです。本製品は、19インチLCDモニター、日本語配列フルキーボード（106キー）、タッチパッド、および8/16ポートPS/2・USB KVMスイッチを一体化したデザインで、システムラックの1Uサイズでマウントできるのが特長です。そのため、サーバーラックの限られたスペースを有効活用できます。

またCL1308Nには8台、CL1316Nには16台のPS/2またはUSBサーバーを直接接続できます。さらに本製品は対応KVMスイッチを2段階までカスケード接続できるので、CL1308Nは最大128台、CL1316Nは最大256台のサーバーを操作できます。フレキシブルなサーバー拡張やサーバー管理者の負担およびコストの軽減を可能にします。サーバーの切替方法は、本製品のフロントパネルにあるプッシュボタン、キーボードからのホットキー入力、および多言語OSD（オンスクリーンディスプレイ）メニューの3通りあります。セットアップにソフトウェアは不要で、ケーブルを適切なポートに接続するだけなので、非常に簡単にセットアップできます。

本製品は、コンピューターの切り替え操作とサーバーラックの省スペース化を同時に実現して快適な作業環境を構築するとともに、サーバーメンテナンスの質を向上し、作業時間を短縮することができます。

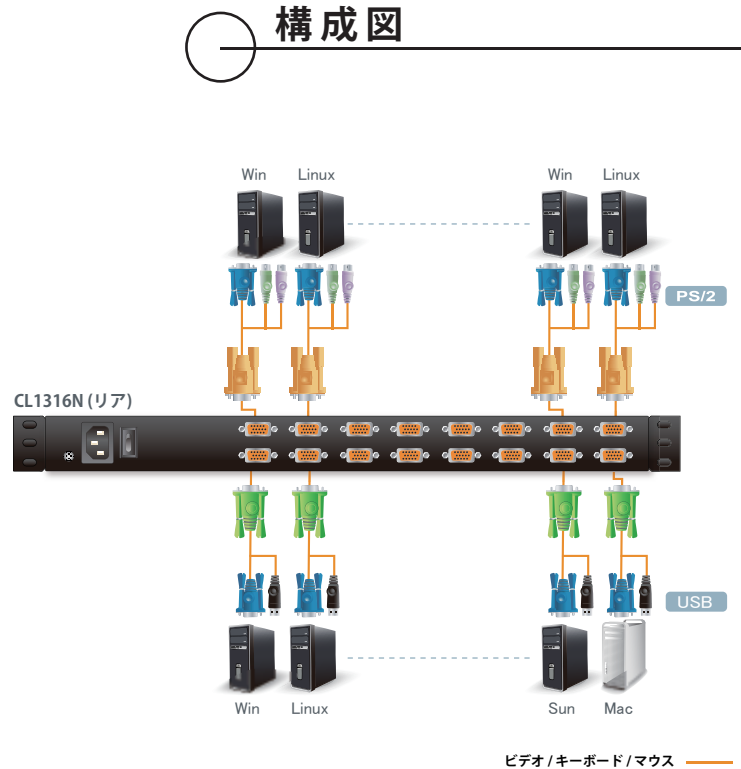


CL1308N (リア)



CL1316N (リア)

構成図



特長

- ・ 19インチLCD一体型8/16ポートKVMドローワー
- ・ 2段階カスケード接続対応 - 対応KVMスイッチ (CS1308/CS1316) を最大8/16台追加増設すれば、CL1308Nは最大128台、CL1316Nは最大256台のコンピューターを接続可能
- ・ デュアルインターフェース - コンピューターは、PS/2、USBの両インターフェースに対応
- ・ マルチプラットフォーム対応 - Windows、Linux、Mac、Oracle社SPARC(Sun)
- ・ USBキーボード対応 (Windows、Mac、Sun)
- ・ 日本語配列フルキーボード (106キー) 搭載
- ・ PS/2・USBインターフェース自動認識機能
- ・ キーボード/マウスエミュレーション(PS/2、USB) - コンピューターのスムーズな切替を実現。また、コンソールの選択ポートにかかわらず複数コンピューターの同時起動が可能
- ・ 解像度 - 最大1,280×1,024@75Hz、DDC2B準拠
- ・ 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、多言語対応OSDメニュー
- ・ 2段階のユーザーアクセス制御 - 画面の参照や操作は権限のあるユーザーのみに限定可能。アカウントはアドミニストレーター1名、ユーザー4名を個別に作成可能
- ・ オートスキャンモード - ユーザーが選択したコンピューターを自動的に切替表示
- ・ ブロードキャスト機能 - 製品配下にあるコンピューターを選択して、コマンドを一斉送信可能
- ・ ホットプラグ対応 - 製品の電源を切ることなく、コンピューターの取り付け、取り外しが可能
- ・ ビープ音はホットキーやOSDでON/OFF切替が可能
- ・ 取り付け奥行きが調節可能で、マウント作業が容易なレールキットを同梱 (ロング/ショート選択)
- ・ ラックマウント対応

仕様

機能	CL1308N	CL1316N
コンピューター接続数		
ダイレクト	8	16
最大	128 (2段階カスケード接続)	256 (2段階カスケード接続)
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	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
コネクター		
KVMポート	キーボード / マウス / モニター : SPHD メス(イエロー) × 8	キーボード / マウス / モニター : SPHD メス(イエロー) × 16
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 (IEC60320 C14)	3 極 AC 電源ソケット × 1 (IEC60320 C14)
スイッチ		
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
電源	ロッカースイッチ × 1	ロッカースイッチ × 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
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
ポート	プッシュボタン × 8	プッシュボタン × 16
LED		
オンライン	オレンジ × 8	オレンジ × 16
選択	グリーン × 8	グリーン × 16
電源	KVM 電源 : ダークグリーン × 1、LCD 電源 : オレンジ × 1	KVM 電源 : ダークグリーン × 1、LCD 電源 : オレンジ × 1
Lock	Num Lock(グリーン) × 1、Caps Lock(グリーン) × 1、Scroll Lock(グリーン) × 1	Num Lock(グリーン) × 1、Caps Lock(グリーン) × 1、Scroll Lock(グリーン) × 1
エミュレーション		
キーボード / マウス	PS/2、USB	PS/2、USB
パネル仕様		
画面サイズ	19 インチ	19 インチ
ピクセルピッチ	0.294 mm × 0.294 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)
ビデオ		
19 インチ LCD	最大 1,280 × 1,024@75Hz、DDC2B 準拠	最大 1,280 × 1,024@75Hz、DDC2B 準拠
スキャンインターバル	1 ~ 255 秒 / 5 秒 (デフォルト)	1 ~ 255 秒 / 5 秒 (デフォルト)
最大電源仕様	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		
19 インチ LCD	22W	22W
動作環境		
動作温度	0 ~ 50°C	0 ~ 50°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、プラスチック	メタル、プラスチック
重量	12.59kg (27.73lb)	12.77kg (28.13lb)
サイズ (W × D × H)	483 × 690 × 44mm	483 × 690 × 44mm
同梱品	2L-5202U (1.8m) ケーブル × 2、電源ケーブル (1.8m) × 1、ファームウェアアップグレードケーブル × 1、イーザ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、クイックスタートガイド × 1	2L-5202U (1.8m) ケーブル × 2、電源ケーブル (1.8m) × 1、ファームウェアアップグレードケーブル × 1、イーザ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、クイックスタートガイド × 1
対応 KVM ケーブル	《PS/2 KVM ケーブル》 2L-5201P (1.2m) 2L-5202P (1.8m) 2L-5203P (3m) 2L-5206P (6m)	《USB KVM ケーブル》 2L-5201U (1.2m) 2L-5202U (1.8m) 2L-5203U (3m) 2L-5205U (5m)
	※注意 : 標準でおよび USB ケーブル 2L-5202U (1.8m) × 2 が付属しています。	※注意 : 標準でおよび USB ケーブル 2L-5202U (1.8m) × 2 が付属しています。
対応製品		
対応 KVM スイッチ	カスケード接続対応 KVM スイッチ : CS1308/CS1316	カスケード接続対応 KVM スイッチ : CS1308/CS1316

ご注文用型番一覧

CL1308N/CL1316N 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ください。

LCD サイズ	ポート数	ご注文用型番	
		ショートレール (型番 : 2X-024G) 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
19 インチ LCD モデル	8	CL1308NJJS	CL1308NJL
	16	CL1316NJJS	CL1316NJL

* 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ワ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。



ATEN ジャパン株式会社

〒116-0003 東京都荒川区南千住 3-8-4 ATEN ビル
 TEL: 03-5615-5810 FAX: 03-3891-3810 E-mail: sales@atenjapan.jp
 ATEN ジャパンのホームページ: www.aten.com/jp/ja/

大阪事務所
 〒541-0052 大阪市中央区安土町 2-3-13
 大阪国際ビルディング 31 階
 TEL: 06-4964-2775 FAX: 06-4964-2046

* 製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります

00002017001024