

CL3108NX/CL3116NX

PS/2-USB 対応 8/16 ポート VGA

シングルスライド ワイドスクリーン LCD コンソールドロワー (ショートラック対応)

CL3108NX/CL3116NXは、LED/バックライト付き18.5インチワイド画面LCDモニター・キーボード・タッチパッドを1Uサイズに統合した8/16ポートKVMドロワーです。奥行き短い設計で、スペース効率を最大限に引き出し、狭いスペースへのラックマウントデバイスの設置を可能にします。また、LEDライトを搭載しているため、手元が暗い環境でもユーザーはキーボードやタッチパッドを操作することができます。

CL3108NX/CL3116NXは最大8/16台のコンピューターを操作できます。さらに、8/16台のKVMスイッチを追加してカスケード接続すると、1台のCL3108NXで最大128台、CL3116NXで最大256台のコンピューターをそれぞれ操作することが可能となります。CL3108NX/CL3116NXでは、より効率的な運用を実現するために、すべてのコンピューターにコマンドを一斉送信し、同時に操作を実行するブロードキャストモードが用意されています。また、オートスキャンモードは、特定のコンピューターグループを継続的に監視する要件を満たすため、ユーザーにとって信頼性の高い作業環境を確立することができます。

情報の安全性を高めるために、CL3108NX/CL3116NXには、権限のないユーザーによるコンピューターの参照と操作を制限する2段階のパスワードセキュリティが提供されています。さらに便利に使えるよう、CL3108NX/CL3116NXには、キーボードおよびマウス用のHIDデバイスのみをサポートするホットプラグ可能なUSBマウスポートが追加されています。

機能が充実したLCD KVMドロワーとして、CL3108NX/CL3116NXは、スペース効率の最適化、優れたビデオ品質、セットアップ環境への適応性、および運用上の汎用性の要件を達成するだけでなく、それを超えることを目的としているため、業界を問わず、スペースが限られているコントロールルームに理想的な製品です。

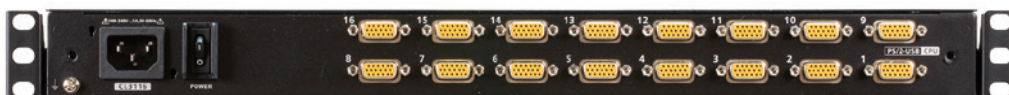


CL3116NX (フロント)

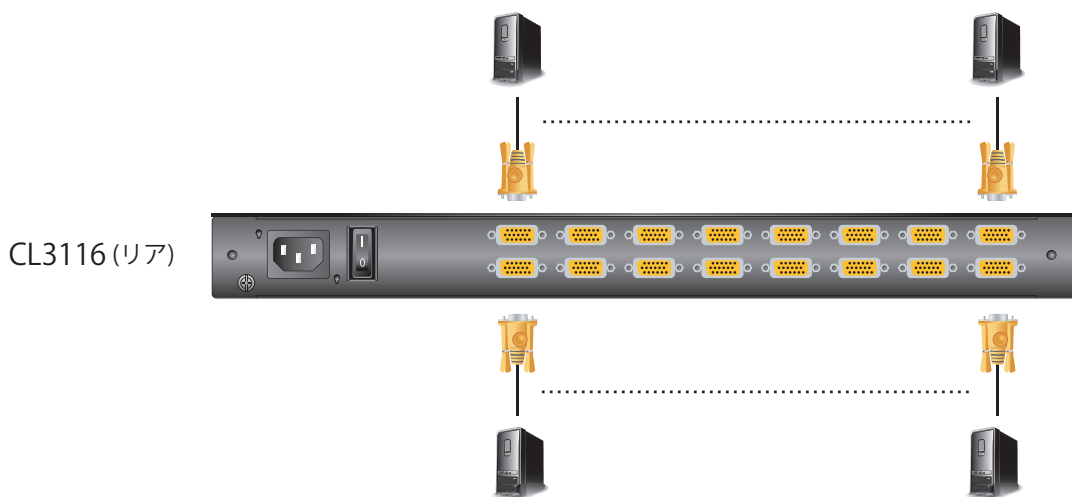
CL3108NX (リア)



CL3116NX (リア)



□ 構成図



□ 特長

スペースの有効活用

- LED ライト搭載 - 手元が暗い場合でもキーボードやタッチパッドの操作が可能
- 18.5 インチワイド画面 LCD 一体型コンソールドロワー - シングルレール構造の 1U サイズで快適なコンソール操作環境を提供
- ショートレールタイプ - 奥行きが短いため、狭い場所でのラックマウント作業が容易に
- 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

信頼性と操作の多様性

- 解像度 - 最大 1366 × 768、DDC2B
- 2 段階のカスケード接続に対応 - 1 箇所のコンソールから最大 128 台 (CL3108NX) / 256 台 (CL3116NX) のコンピューターを操作可能 (互換する KVM スイッチ CS1308/CS1316 を使用した場合)
- デュアルインターフェース - コンピューターのキーボードとマウスは、PS/2、USB の両インターフェースに対応
- PS/2 および USB インターフェースの自動検出
- PS/2、USB キーボード・マウスエミュレーション機能 - 接続されているコンピューターは、スイッチがどのポートを選択していてもエラーを回避して起動
- ポート選択方法 - プッシュボタン、ホットキー、多言語対応 OSD
- ブロードキャストモード - すべてのサーバーに対してコマンドを一斉送信し、同一の操作を同時に実行
- 2 段階のパスワードセキュリティ - 権限のあるユーザーのみコンピューターの表示や操作が可能
- オートスキャン機能搭載 - ユーザーが選択したサーバーのみを対象に監視
- 対応キーボード言語 - 日本語、英語 (US/UK)、ドイツ語 (ドイツ/スイス)、フランス語、ハンガリー語、イタリア語、韓国語、ロシア語、スペイン語、スウェーデン語、中国語 (繁体字)
- キーボードやマウス用の HID デバイスのみに対応したホットプラグ可能な USB マウスポートをフロントパネルに追加

柔軟なセットアップ

- ラックマウントキット同梱
- イージーセットアップ・ラックマウントキット対応
- ソフトウェア不要
- ファームウェアアップグレード対応
- ホットプラグ対応 (USB ポート)

□ 仕様

機能	CL3108NX	CL3116NX
コンピューター接続数		
ダイレクト	8	16
最大	128 (CL3108NX + CL3116NX カスケード接続の場合)	256 (カスケード接続)
ポート選択	OSD、ホットキー、プッシュボタン	
コネクタ		
KVM ポート	SPHD-18 メス×8 (Yellow)	SPHD-18 メス×16 (Yellow)
USB ポート	USB Type-A メス×1	
ファームウェアアップグレード	3.5mm ステレオミニジャック メス×1 (Black)	
電源	3 極 AC 電源ソケット×1	
スイッチ		
リセット	ピンホール型スイッチ×1	
電源	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	
LCD 調節	プッシュボタン×4	
LCD ON/OFF	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	8 (Orange)	16 (Orange)
選択	8 (Green)	16 (Green)
電源	KVM コンソール×1 (Dark Green)、LCD ×1 (Orange)	
ロック	Num Lock ×1 (Green) Caps Lock ×1 (Green) Scroll Lock ×1 (Green)	
エミュレーション		
キーボード/マウス	PS/2、USB	PS/2、USB
ビデオ		
入力ビデオ解像度	1920 × 1200@60Hz	
パネル仕様		
画面サイズ	18.5 インチ TFT-LCD	
解像度	1366 × 768@60Hz	
応答時間	5 ms	
視野角	170° (水平)、160° (垂直)	
ピクセルピッチ	0.3 mm × 0.3 mm	
対応色	1670 万色	
コントラスト比	1000 : 1	
輝度	250 cd/m ²	
スキャンインターバル	1 ~ 255 秒	
電源仕様	AC 100 ~ 240V、50/60Hz、1A (日本仕様は PSE 対応 3P/100V 電源ケーブルを同梱)	
消費電力	AC110V : 14.1W、AC220V : 14.9W	
動作環境		
動作温度	0 ~ 40°C	
保管温度	-20 ~ 60°C	
湿度	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	
重量	10.50 kg	10.60 kg
サイズ (W × D × H)	480.6 × 631.7 × 42.8 mm	
本体サイズ (W × D × H)	449.2 × 584.0 × 42.8 mm	
同梱品	カスタム KVM ケーブル (VGA、USB、1.8m) × 2 ファームウェアアップグレードケーブル×1 電源ケーブル×1 イーザーセットアップ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	カスタム KVM ケーブル (VGA、USB、1.8m) × 2 ファームウェアアップグレードケーブル×1 電源ケーブル×1 イーザーセットアップ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

□ ご注文用型番一覧

CL3108NX/CL3116NX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 型番	CL3108NXJJS / CL3116NXJJS	CL3108NXJL / CL3116NXJL
LCD サイズ	18.5"	
レールタイプ	ショートレール	ロングレール
対応ラック奥行き	57 ~ 70 cm	68 ~ 105 cm
イーザーセットアップ・ラックマウントキット型番	2X-041G	2X-042G

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。