

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 (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、手が暗い環境でもユーザ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にコマンドを一齐送信し、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グループを継続的に監視する要件を満たすため、ユーザ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、権限のないユーザによるコンピュータ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。



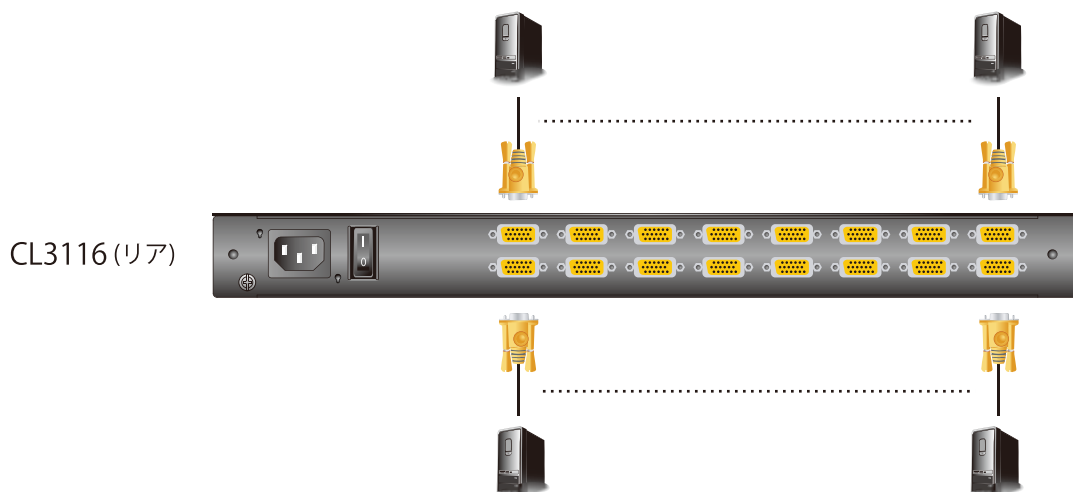
CL3108NX (リア)



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 - 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 - すべてのサーバに対してコマンドを一齐送信し、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の表示や操作が可能
- オートスキャン機能搭載 - ユーザが選択したサーバのみを対象に監視
- 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	ロックスイッチ×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。