

ND シリーズ

ネットワーク対応
監視制御装置

Network Device Series

CEC

IPv6

IPsec

ネットワークカメラサーバ

《ND-VW22》《ND-VW24》

ND-VW22は2ch, VW24は4chのカメラ入力を持ったネットワークカメラサーバです。

画像蓄積ネットワークストレージ<NAS>に対応し、複数のNDで大容量ストレージを共有することができます。

大容量
ストレージ
《NAS》
対応！

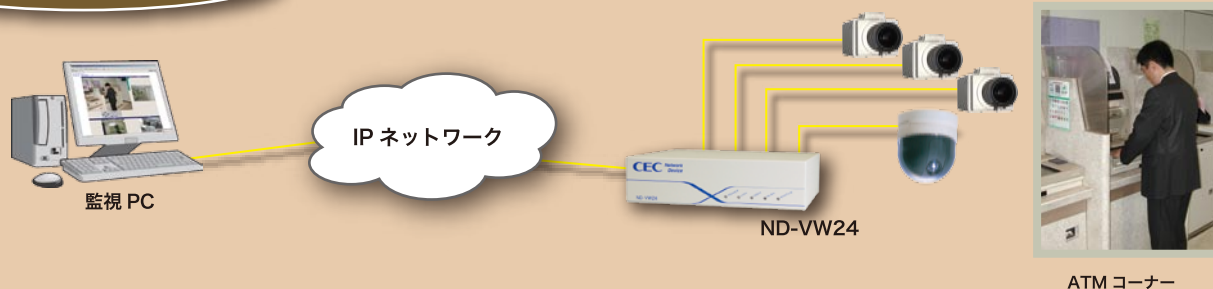


特長

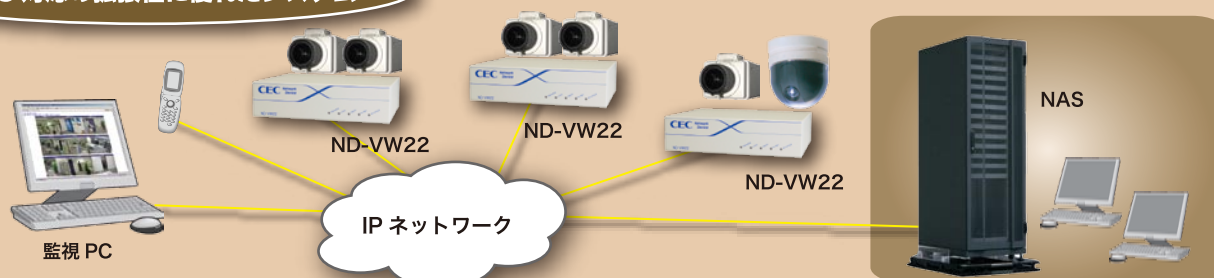
- NAS のサーバ拡張により＜大容量化＞が容易
- 初期投資コストの低減化が可能
- 定期的なバックアップが容易
- NAS はお客様がシステムに合わせて選択可能
- 集中管理による運用コストを低減
- アプリケーションによるデータ収集が不要

用途事例

簡易版監視システム



NAS 対応の拡張性に優れたシステム



《ND-VW22 / VW24》主な仕様

ハードウェア仕様

項目	ND-VW22	ND-VW24
映像入力	2ch NTSC(BNC)	4ch NTSC(BNC)
映像出力	1ch NTSC(BNC)	
音声入力	1ch (ライン入力/マイク入力)	
音声出力	1ch (ライン出力/スピーカー出力)	
ネットワーク	100Base-TX/10Base-T(RJ45) オートネゴシエーション対応、全二重、半二重対応	
コンソール	1ポート(Dsub9極 オス) RS232	
SIO	2ポート(ポート1 (Dsub9極 オス) RS232、ポート2 (ML800-3) RS485)	
接点入力	4点	8点
接点出力	4点	8点
LED表示	POWER、LINK、TX/RX、STATUS、100M	
リセットボタン	通電時:再起動、起動時:設定初期化	
外形寸法(予定)	215(W) × 183(D) × 55(H) mm	

ソフトウェア仕様

項目	ND-VW22	ND-VW24
画像	画素数	640x480、320x240、160x120
	圧縮方式	JPEG(高画質/中画質/低画質)
	WWWブラウザ表示	同時表示画面数:1画面/2画面 1画面シーケンシャル
	画像伝送	同時表示画面数:1画面/2画面/4画面 1画面シーケンシャル
	蓄積トリガ	サーバーブッシュ/クライアントプル/マルチキャスト(IPsecとの同時使用は不可)
	NAS蓄積	定周期/接点入力/動き検出・動き停止検出/マニュアル
	蓄積画像表示	蓄積対象にNASを使用可能
	蓄積機能	デジタルズーム機能/シーン再生機能
	蓄積画像表示	蓄積画像間隔は最小100msから設定可能
	受信機能	デジタルズーム機能/シーン再生機能
音声	映像出力	他のND-VWシリーズからの画像を受信可能
	伝送機能	受信画像または映像入力のうちいずれか1画像を出力可能
	蓄積機能	PCとの通話/ND-VW14/15/22/24対向による相互通信
	再生機能	蓄積画像1枚につき最大10秒まで可能
カメラコントロール	シーン全体の音声再生/画像毎の音声再生	
接点入力	パン・チルト・ズーム等をSIOによりコントロール(SIOは2ポート)	
接点出力	トリガ/監視モード設定/汎用入力(パルスカウンタ対応)	
ネットワーク	タイマー設定、SNMP、接点入力イベントによる自動ON/OFF(パルス出力可能)	
Webサーバ	IPv6/IPv4デュアルスタック、IPsec(IPv6/IPv4ともに対応)	
	設定・操作・画像表示のできる専用HTTPサーバ(対応ブラウザ:Internet Explorer 6) WWWページ認証機能(ページ毎にユーザの認証・アクセス許可設定可能) WWWページカスタマイズ機能(用途に合わせたWWWページの登録・作成スクリプトの定周期・定時刻自動実行)	
SNMPエージェント	SNMP v1対応(IPv6では一部制限があります) インターネット標準MIB(RFC-1213MIB-2、EGP Groupを除く)・企業拡張MIB(CEC-MIB)サポート	
FTPサーバ	現在画層/蓄積画像/ログのダウンロード 設定ファイル/WWWページのカスタマイズファイルのダウンロード/アップロード	
遠隔コマンド	RSHサーバ/クライアント、PC←→ND-VW22/24、ND-VW22/24←→NC-VW22/24でのコマンド送受信	
コンソール	RS-232シリアルコンソール/TELNETによる接続	
ネットワークサービス設定	SNMP/TELNET/HTTP/FTP/RSHDのポート番号設定、起動制御	
電子メール	SMTPクライアント、条件設定による電子メールの送信、最大4つの宛先を指定可能(画像添付可能)	
時刻同期	NTPクライアント、NTP/SNTPサーバから現在の正確な時刻を取得し、同期可能	
ドメインネーム	DNSクライアント、DNS(Domain Name system)を使用可能	
UDP-SIOプロトコル変換	SIO(RS-232データ)←→Ethernet(UDPデータパケット)	
ロギング	接点入出力データ10,000件、SNMPトラップの発生/電子メール送信/遠隔コマンド送信 合計80件	
NAS蓄積機能	NASとの通信プロトコルとして、CIFS(Windowsファイル共有プロトコル/samba)/FTPを使用可能	

※記載されている商品名、会社名は各々該当する会社の登録商標または商標です。
※機能向上のため、おことわりなしに仕様の一部を変更する場合がありますのでご了承下さい。

CEC 中央電子株式会社

URL <http://www.cec.co.jp>

本社・工場 〒192-8532 八王子市元本郷町1丁目9番9号
TEL(042)623-1211(代) FAX(042)624-8834
営業センター 〒192-0046 八王子市明神町3丁目20番6号(八王子ファーストスクエア)
TEL(042)656-5711 FAX(042)656-5803

●仙台営業所
●筑波営業所
●名古屋営業所
●大阪営業所
●九州営業所

TEL(022)742-3022 FAX(022)742-3023
TEL(029)842-5891 FAX(029)842-5892
TEL(052)731-7822 FAX(052)731-7828
TEL(06)6303-0641 FAX(06)6303-0645
TEL(093)881-9832 FAX(093)881-9852



●お問い合わせは、営業センター ND担当 ☎042-656-5711 又は各営業所へ

C200803-050-ST013/OD