

ネットワークマルチビューワ

(NV-4400)

1. 概要

本製品は、ネットワークカメラ(NC-5000他)4台分の映像データを受信し、各画面 30Fpsにてコンピュータ用モニタに4画面表示を行う表示装置です。

全画面固定出力及び4画面/全画面切替出力の計2つの映像出力を備えており、同時に2台のコンピュータ用モニタを接続して表示することが可能です。

シーケンス表示機能を有しており、本機に登録した内容に従いカメラ映像を自動切替えて表示することができます。

また、あらかじめ登録しておいた文字情報をカメラ映像とあわせて表示できるカメラID表示機能も備えています。

2. 仕様

【ネットワークインターフェース】

バージョン	IPv4
コネクタ	RJ45×1
接続ケーブル	カテゴリ5
プロトコル	HTTP, TCP/IP, RTP/UDP/IP(ユニキャスト/マルチキャスト対応) IGMPv2
インターフェース	Ethernet 100BASE-TX, 10BASE-T(オートネゴシエーション) ※100BASE-TX で使用します

【映像出力】

コネクタ	VGA コネクタ(D-sub 15pin メス)×2 (4画/全画切替出力用, 全画固定出力用)
ビデオ信号	アナログ RGB
接続モニタ	コンピュータ用モニタ (4画表示は、SXGA 表示可能なものが必要)
画面サイズ	4画面表示時: 1280×1024dot (うち映像部=1280×960dot) 全画面表示時: 640×480dot
周波数	4画面表示時: 水平:64kHz、垂直:60Hz 全画面表示時: 水平:31.5kHz、垂直:60Hz
表示性能	最大 30Fps/画面 (TCP 接続時を除く)
全画出力映像	4映像中の1映像を表示

【シーケンス表示機能】

シングルシーケンス	個別画面にてカメラ映像を自動切替 最大登録シーケンス数: 16 最大登録ステップ: 64 ステップ (1シーケンス当り)
マルチシーケンス	シングルシーケンスを組み合わせ、複数画面で自動切替 最大登録シーケンス数: 16
グループシーケンス	NV-4400 をグループ登録して、グループ単位で自動切替 最大 16 台 (1グループ当り)

【カメラ ID 機能】	
表示可能文字	JIS 第一、第二水準
登録メッセージ数	最大 512
登録文字数	最大 8 文字 (1 メッセージ当り)
表示機能	フリッカ、追加文字
表示文字色	8 色 (白、灰、赤、青、緑、黄、紫、水色)
表示位置	4 画面表示時：4 画面表示の上下空きエリア (固定) 全画面表示時：画面中央下 (固定)
表示サイズ	4 画面表示時：32×32dot(文字データ 16×16dot の拡大表示) 全画面表示時：16×16dot
内蔵フォント	16×16dot ゴシック
カメラ連動切換	カメラ映像と登録メッセージの連動表示切換が可能
【各種設定】	
設定方法	ネットワーク経由でコンピュータにて実施
使用ソフトウェア	Web ブラウザ (IE5.5SP2 以上)
【走引同期】	
機能	複数台の NV-4400 において VD 信号の位相を合わせます
コネクタ	RJ11×2
入出力	自動入出力検出
インターフェース	RS422 相当
【電源】	
入力電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	約 15W
プラグ形状	3P(接地付き)
【カメラ】	
接続可能カメラ	NC-5000, NC-4075, X-1150 他 当社製ネットワークカメラ
解像度	640×480dot
登録台数	最大 256 台
映像圧縮方式	Motion-JPEG (カメラ側で圧縮、NV-4400 で伸張します)
【使用環境条件】	
温度範囲	0 ~ +40℃
湿度範囲	80%以下(但し、結露しないこと)
【意匠】	
外形寸法	約 200(W)×44(H)×220(D) mm (突起部除く)
質量	約 1.8kg
塗装色	マンセル 5.4Y 7.2/0.5(5 分ツヤ)
【付属品】	
	取扱説明書／保証書：1
	縦置き用足：2