

ネットワークマルチビューワ

NV-5000

1. 概要

本製品は、三菱ネットワークカメラ・システムのネットワーク内においてネットワークカメラなどから送出された映像（H.264/JPEG）を接続されたコンピュータ用モニタに表示するビューワ装置です。

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

また、アラーム発生時等、ネットワークビューワ（NR-SW6100）からの制御により監視映像の切替えを行うことができます。

2. 仕様

【映像出力】

接続モニタ	コンピュータ用フル HD ワイドモニタ（16：9） ※最大 2 台接続可能
分割表示	単画／4 画／9 画／16 画 ※モニタ 1 台あたり ※当社製 MELOOK3 カメラを使用した場合、最大 32 画面表示（最大 16 画面モニタ x2 台）
表示サイズ	単画：1920×1080dot／4 画：960×540dot／9 画：640×360dot／16 画：480×270dot
表示性能	H.264：フル HD の映像を最大で 30 コマ x 4 分割表示が可能 JPEG：SXVGA の映像を最大 30 コマ x 単画表示が可能(*3) (*4) JPEG：VGA の映像を最大 30 コマ x 4 分割表示が可能(*3) (*4)

【シーケンス表示機能】

自動スキャン	(*5) 分割画面毎に登録されたリストに従い、カメラ映像を自動切替え 登録シーケンス数：10（分割画面毎） 最大登録ステップ：512 ステップ（単画）／255 ステップ（単画以外）
スケジュール運用	1 日を最大 3 分割にして表示パターンを切り替えることが可能 例) 08:00-12:00：4 分割シーケンスパターン 1 12:00-17:00：9 分割シーケンスパターン 3 17:00-08:00：16 分割シーケンスパターン 1

【アラーム連動】

遠隔制御	NR-SW6100 でのアラーム連動登録により表示映像切替え可能
------	----------------------------------

【カメラ名称機能】

表示可能文字	JIS 第一、第二水準
登録文字数	最大 30 文字（1 カメラ名称）
表示文字色	黒 ※表示文字背景色が赤色の場合、白
表示文字背景色	薄灰色／赤色から選択可能 ※NR-SW6100 でのアラーム連動登録により切替え可能
表示位置	画面中央下（固定）
表示サイズ	14point（デフォルト） ※14～72point まで設定可能
カメラ連動切替	カメラ映像切替え時、名称の連動表示切替えが可能

【カメラ】

接続可能カメラ	当社製 MELOOK DG II カメラ、当社製 MELOOK3 カメラ、当社製 MELOOK μ+カメラ(*1)、当社選定 AXIS 製カメラ
解像度	1920×1080, 1280×960, 1280×720, 640×480, 640×360
登録台数	最大 512 台
映像圧縮方式	H.264(ES)、JPEG（YUV4:2:2）／JPEG(YUV4:2:0)

【電気特性】

入力電圧	DC +12V±5% (+11.4V～+12.6V) (AC アダプタ)
消費電力	25W 以下
冷却方式	ファン（騒音レベル 45dB 以下）

【入出力】

映像出力	HDMI[TypeA] x2ch (同時使用可)
表示	電源ランプ：電源 ON 時「緑」点灯
スイッチ	電源ボタン
映像解像度	1920×1080
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x1 ポート 外部制御用ポート番号：メインモニタ側(27000 ポート)、サブモニタ側(27001 ポート)

【環境特性・運用条件】

使用温度／湿度	5～+40℃、20～80%RH (但し、結露しないこと)
保管温度／湿度	-20～60℃、10～80%RH (但し、結露しないこと)
電源断対策	不要
設置環境	横置き (ラック取り付け穴設置)

【構造】

天面荷重	6.1kg 以下(*2)
質量	5.6kg 以下
外観色	ブラック
外形寸法	420(W) x270(D) x44.4(H)以下 (ゴム足及び突起物除く)

【同梱品】

NV-5000 本体：1 台
ACアダプタ：1 台
電源コード：1 本
ゴム足：1 式
簡易取扱説明書 (保証書付)：1 部

(*1) 当社製 X-9000 経由で接続。

(*2) ラック取り付け時は、天面への物置きは不可。

(*3) 2021 年 3 月出荷以降の製品副番 B から JPEG 画像も表示可。

(*4) JPEG 表示性能は以下。

SXVGA：合計 45fps の表示ができます。

VGA：合計 180fps の表示ができます。

なお、本装置に入力するデータ量は、100Mbps 以下を推奨します。

(*5) JPEG を使用する場合、ネットワークビューワ NR-SW6100 からの制御に以下の制約あり。

①制御可能なシーケンス番号は#1 のみ (制御するシーケンス番号は選択不可)

②スケジュール運用の制御不可

(本仕様は予告なしに変更することがあります)

以上