

ネットワークレコーダー

NR-5200/5280

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) と音声 (G. 711 μ -Law) をHDDへ記録し、記録された映像および音声をネットワーク上に設置された操作端末からの配信要求に応じて配信 (再生) するレコーダーです。

2. 仕様

- | | |
|-------------|--|
| (1) 映像入力 | MEL00K3カメラ(*1-1) × 64ch |
| (2) 音声入力 | MEL00K3カメラ(*1-2) × 64ch |
| (3) 記録 | <p>① 容量</p> <p>ア. 内蔵4TB × 2 モデル(NR-5280)</p> <p>イ. 内蔵HDDレス 外付けHDD専用 モデル(NR-5200、増設USB-HDDが必要)</p> <p>② 記録符号化方式</p> <p>ア. 映像 H. 264</p> <p>イ. 音声 G. 711 (μ-LAW)</p> <p>③ 記録レート</p> <p>ア. 映像(*2)</p> <p>(1chあたり最大)</p> <p>(ア) Full HD 6Mbps/30fps</p> <p>(イ) SXVGA 3Mbps/15fps(*3)</p> <p>(ウ) HD(720P) 3Mbps/30fps</p> <p>(エ) VGA 3Mbps/15fps(*3)</p> <p>(オ) HVGAW 3Mbps/30fps</p> <p>イ. 音声</p> <p>(ア) G. 711 (μ-LAW) 64kbps固定</p> <p>(1chあたり)</p> <p>④ 記録モード</p> <p>ア. 通常記録 H. 264 フレーム全て記録</p> <p>イ. 間欠記録 H. 264 IDRフレームのみ記録</p> <p>ウ. アラーム記録 アラーム入力およびカメラでの動き検出時に記録(*4)</p> <p>エ. プリアラーム記録 アラーム入力前 (10秒、30秒) から記録</p> <p>オ. プログラム記録 独立16プログラム × 1セット</p> <p>日時設定: 毎日・任意曜日・特定日指定</p> <p>動作指定: カメラ毎に設定可能</p> <p>カ. リポート記録 古い記録部分から上書き記録(ON/OFF設定可能)</p> <p>⑤ 記録時間</p> <p>ア. NR-5280(4TB×2)の場合5日間(1024kbps/1カメラ × 64カメラ)(*5)</p> <p>イ. NR-5200の場合(*6) 6週間(1024kbps/1カメラ × 64カメラ)(*5)</p> |
| (4) 再生 | ① 特殊再生 |
| (5) 外部保存 | ① 記録方式 |
| (6) セキュリティー | ① パスワード |
| | ② 暗号化 |
| (7) 遠隔配信機能 | 外部保存時に記録(映像)に対し暗号化(ON/OFF設定可能) |

| NO | 項目 | 内容 | |
|----|---------------|-------------------------------|--------------------|
| 1 | 遠隔監視機器 | WindowsPC | スマートフォン/タブレット(*7) |
| 2 | 表示方法 | ブラウザ-使用 | スマートフォン用アプリケーション使用 |
| | | Internet Explorer 11 | M-モバイルビュー |
| 3 | 必要ネットワーク伝送速度 | 実効レート: 32kbps~10Mbpsの9段階で設定可能 | |
| 4 | 同時接続数 | 最大5台 | |
| 5 | ライブ・再生同時配信数 | 映像 最大16ch/音声 最大1ch | 映像 最大1ch/音声 最大1ch |
| 6 | 配信レート 映像 | 設定実効レート依存で、ベストフォート配信 | |
| 7 | 配信レート 音声 | (レートによりコマ数→画像サイズ)の順にデータを落とす) | |
| 8 | 対応OS | Windows7 32bit(PC) | iOS9. 2 |
| | | Windows8. 1/10 64bit(PC) | Android4. 4. x |
| 9 | ディスプレイサイズ 推奨値 | Full HD | - |
| 10 | 再生制御 | 通常再生 | |
| 11 | 特殊再生 | 一時停止 | |
| 12 | 検索機能 | アラーム検索、タイムポート検索 | |
| 13 | セキュリティー | ログイン/パスワードによる認証 | |
| 14 | カメラ制御 | プリセット、PTZ制御(*8) | |

(8) その他

各種故障の発生状況を操作端末に通知および外部出力

(9) 外部監視/制御インターフェース(他システム連携)

① 接点6点(入力1点(パルス幅200ms以上)、出力5点、+12V出力、GND)

※入力：時刻補正用、出力：起動及び故障状態通知用

- (10) ネットワーク 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1ポート
- (11) 電源電圧/周波数 AC100~240V±10% 0.6A以下(60W以下)
- (12) 周囲温度・湿度 5°C~40°C、20~80%RH(但し結露なきこと)
- (13) 外形寸法 420(W)×270(D)×100(H)(ゴム足及び突起物除く)
- (14) 質量 9Kg以下
- (15) 付属品 簡易取扱説明書(保証書付き)、電源ケーブル
- (16) 互換性 DGⅡカメラ(NC-6100、NC-6500、NC-6700、NC-6400)を接続可。
- (17) 拡張性 ①他社製カメラ(当社選定AXIS製カメラ)を接続可能(*9)。

(*1-1) MELOOK3カメラ：NC-7020、7620、7820、7000、7600、7800、73xx、1000

(*1-2) MELOOK3カメラ：NC-7020、7620、7000、7600、1000

(*2) 全ch合計：映像記録コマ数960fps、映像記録レート114Mbps以下(但し、ミラーリング設定時は95Mbps以下)。

(*3) DGⅡカメラの場合のみ使用する解像度

(*4) アラーム入力(外部接点入力装置からの接点入力信号)とカメラでの動き検出を合わせて最大16アラーム対応

(*5) 1Mbps→単画用映像ストリーム(HD:1Mbps/15fps)、多分割表示用映像ストリーム(HVGA:768Kbps/15fps)

(*6) 増設HDD(4TB×6台、RAID6設定)を最大4台使用

(*7) スマートフォン/タブレットの動作確認機種は、当社のホームページをご参照ください。

http://www.MitsubishiElectric.co.jp/nwcamera/melook3/pdf/mobileviewer_operationcheck.pdf

(*8) 接続カメラがNC-6500/NC-73XXの場合に可能

(*9) 接続可能なカメラ機種は、本装置の取扱説明書をご参照ください。

http://www.mitsubishielectric.co.jp/nwcamera/support/prod_list9.html

※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

MELOOKは、三菱電機株式会社の登録商標です。その他引用された会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

(*10) 配信数、記録設定によって制約あり。

(本仕様は予告なしに変更することがあります)