

MELOOK3固定カメラ

(NC-7020/NC-7000)

1.概要

ネットワークカメラ(NC-7020/NC-7000)は、屋内固定型の2.0M/1.3Mピクセルカメラであり、MELOOK3レコーダー(NR-5000、5080、5100)等に接続して使用します。

*NC-7020:2.0M 対応、NC-7000:1.3M 対応

*MELOOK3レコーダーとの組合せ時、一部使用できない設定があります。

2.仕様

■ カメラ部

(1) 撮像素子	1/2.8 型 CMOS センサー
(2) 有効画素数	1920(H) × 1080(V) …約 208 万画素(NC-7020) 1280(H) × 1024(V) …約 131 万画素(NC-7000)
(3) 画像サイズ	1920 × 1080(Full HD)* ¹ 、1280 × 960(SXVGA)、1280 × 720(HD)、 640 × 360(HVGA)、320 × 180、240 × 320(縦 QVGA) * ² * ¹ 1920 × 1080 (Full HD)は、NC-7020 のみ対応 * ² 縦QVGA(240 × 320)はNC-7020の顔サムネイル配信モードのみ対応
(4) ダイナミックレンジ	SFVⅢ機能有り
(5) 電子ズーム	最大 16 倍
(6) 電子シャッター	1/30 秒, 3/100 秒, 1/50 秒, 1/60 秒, 1/100 秒, 1/120 秒, 1/250 秒 1/400秒, 1/500秒, 1/1000秒, 1/2000秒, 1/4000秒, 1/10000秒
(7) 電子増感	最大 16 倍
(8) 自動電子増感機能	有り
(9) デジタル増感	最大 16 倍
(10) ノイズリダクション	有り
(11) 最低被写体照度	0.03 lx(カラー、デジタル増感 16 倍)、0.002 lx(カラー、電子増感 16 倍)
(12) 使用レンズ	約 3 倍パリフォーカルレンズ(レンズ一体型)
(13) 焦点距離	3~9mm
(14) 画角	水平:95.9° ~ 32.1° 垂直:48.6° ~ 18.0°
(15) フリッカ補正機能	有り(50Hz, 60Hz)
(16) 逆光補正機能	有り(エリア選択式プリセット逆光補正機能)
(17) ホワイトバランス	自動/手動/ロック
(18) エリア選択式 AWB	有り
(19) イージーシーンフィッティング機能	有り
(20) モーションディテクト機能	有り
(21) いたずら検知	有り
(22) プライバシーゾーン機能	有り
(23) 音声入力	内蔵マイク
(24) 音声符号化	G.711(μ-Law)信号/AAC-LC(選択)
(25) ローカルモニタ出力機能(画角調整)	有り(HDMI Mini Type C 出力) *HDMI 映像出力時は、ネットワーク出力が最大 5fps となります。 連続での映像出力は推奨いたしません。

■ 画像配信部

(26) 画像圧縮形式	H.264(特定領域部分符号化機能あり)/M-JPEG CBR/VBR
(27) フレームレート	最大 30 フレーム/秒 フレームレート選択:1、2、3、5、10、15、30 [fps]
(28) ビットレート(H.264)	*フレームレートとの組合せで設定できるビットレートは変化します。 Full HD* ³ :512kbps,768kbps,1Mbps,1.5Mbps,2Mbps,3Mbps,5Mbps, 6Mbps,8Mbps HD :256kbps,512kbps,768kbps,1Mbps,1.5Mbps,2Mbps,3Mbps HVGA :128kbps,256kbps,384kbps,512kbps,768kbps,1Mbps,1.5Mbps, 2Mbps,3Mbps * ³ Full HD(1920 × 1080)は、NC-7020のみ対応。
(29) 圧縮率(M-JPEG)	Full HD* ⁴ :1/15、最大 10[fps] HD :1/15、最大 10[fps]* ⁵ 320 × 180 :1/15 240 × 320* ⁶ :1/20

*4 Full HD (1920×1080)は、NC-7020のみ対応

*5 NC-7000は、1/20、最大2[fps]となります。

*6 縦QVGA (240×320)はNC-7020の顔サムネイル配信モードのみ対応

(30) ビットレート(音声)

AAC-LC : 64 kbps 固定(サンプリング周波数: 24kHz)

(31) ネットワーク IF

μ -Law G.711(μ -Law): 64kbps 固定(サンプリング周波数: 8kHz)

(32) 最大伝送距離

100Base-TX/10Base-T, RJ-45 コネクタ

100m(UTP Cat5e 使用時)

■ その他

(33) 使用温度、湿度

動作温度: -10°C~+50°C

湿度: 80%RH 以下

(34) 電源

PoE (IEEE802.3af 準拠)*7

(35) 消費電力

電カクラス 2 (3.84~6.49W)

(36) 塗装色

オフホワイト

(37) 構造

屋内用

(38) 外形寸法

80(W)×159(D)×48(H)mm(レンズカバー含む、突起部除く)

(39) 質量

320g 以下

(40) 付属品

取扱説明書/保証書 1部

*7 動作確認済み PoE 内蔵 HUB: パナソニック ES ネットワークス社 Swtich-M16PWR