

MELOOK3ドーム型カメラ

(NC-7620/NC-7600)

1.概要

ネットワークカメラ(NC-7620/NC-7600)は、屋内ドーム型の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-7620: 2.0M 対応、NC-7600:1.3M 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-7620)
1280(H) × 1024(V) …約 131 万画素(NC-7600) |
| (3) 画像サイズ | 1920 × 1080(Full HD)* ¹ 、1280 × 960(SXVGA)、1280 × 720(HD)
640 × 360(HVGAW)、320 × 180、240 × 320(縦 QVGA) * ²
* ¹ 1920 × 1080 (Full HD)は、NC-7620 のみ対応
* ² 縦QVGA(240 × 320)はNC-7620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)
*オプションのクリアドーム装着時 |
| (12) 使用レンズ | 3 倍パリアフォーカルレンズ(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) 画角調整角度 | パン: ±175°
チルト:0° (真下方向)～70° (水平方向)
レンズ回転: ±90° |
| (16) フリッカ補正機能 | 有り(50Hz, 60Hz) |
| (17) 逆光補正機能 | 有り(エリア選択式プリセッダブル逆光補正機能) |
| (18) ホワイトバランス | 自動/手動/ロック |
| (19) エリア選択式 AWB | 有り |
| (20) イージーシーンフィッティング機能 | 有り |
| (21) モーションディテクト機能 | 有り |
| (22) いたずら検知 | 有り |
| (23) プライバシーゾーン機能 | 有り |
| (24) 音声入力 | 内蔵マイク |
| (25) 音声符号化 | G.711(μ-Law)信号/AAC-LC(選択) |
| (26) ローカルモニタ出力機能(画角調整用) | 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

- | | |
|--------------------|--|
| (27) 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 |
| (28) 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] |
| (29) 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
HVGAW : 128kbps, 256kbps, 384kbps, 512kbps, 768kbps, 1Mbps, 1.5Mbps, 2Mbps, 3Mbps
* ³ Full HD (1920 × 1080)は、NC-7620 のみ対応 |

- (30) 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-7620のみ対応
^{*5} NC-7600は、1/20、最大2[fps]となります。
^{*6} 縦QVGA(240×320)はNC-7620の顔サムネイル配信モードのみ対応
- (31) ビットレート(音声) AAC-LC :64 kbps 固定(サンプリング周波数:24kHz)
 μ -Law G.711(μ -Law): 64kbps 固定(サンプリング周波数:8kHz)
- (32) ネットワーク IF 100Base-TX/10Base-T, RJ-45 コネクタ
- (33) 最大伝送距離 100m(UTP Cat5e 使用時)

■ その他

- (34) 使用温度、湿度 動作温度:-10°C~+50°C
 湿度:80%RH 以下
- (35) 電源 PoE (IEEE802.3af 準拠)^{*7}
- (36) 消費電力 電カクラス 2(3.84~6.49W)
- (37) 塗装色 オフホワイト
- (38) 構造 屋内用
- (39) 外形寸法 ϕ 120 × 108(H) mm
- (40) 質量 540g 以下
- (41) 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