

MELOOK3屋外固定カメラ

(NC-7820S/NC-7800S)

1.概要

ネットワークカメラ(NC-7820S/NC-7800S)は、重塩害地域に据付が可能な屋外固定型の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-7820S:2.0M 対応、NC-7800S: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-7820S)
1280(H) × 1024(V) …約 131 万画素(NC-7800S) |
| (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 Full HD (1920 × 1080)は、NC-7820S のみ対応
* ² 縦QVGA (240 × 320)はNC-7820S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 倍バ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) | 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

- | | | |
|------|---------------|--|
| (24) | 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 |
| (25) | 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] |
| (26) | 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-7820Sのみ対応。 |
| (27) | 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-7820Sのみ対応
* ⁵ NC-7800Sは、1/20、最大2[fps]となります。
* ⁶ 縦QVGA(240 × 320)はNC-7820Sの顔サムネイル配信モードのみ対応 |

- (28) ネットワーク IF 100Base-TX/10Base-T, RJ-45 コネクタ
(29) 最大伝送距離 100m (UTP Cat5e 使用時)

■ その他

- (30) 使用温度、湿度 動作温度: -10°C ~ +40°C
湿度: 80%RH 以下
- (31) 電源 PoE (IEEE802.3af 準拠)^{*3}
- (32) 消費電力 電カクラス 2 (3.84 ~ 6.49W)
- (33) 塗装色 グレー
- (34) 構造 IP66 (JIS C 0920 屋外型)
耐重塩害仕様
※飛沫環境 (海水飛沫 (塩分を含んだ水) があたる環境) には設置は不可
安全ワイヤを装着ください。
- (35) 落下防止
- (36) 外形寸法 120(W) × 308(D) × 214(H)mm (取付足含む)
- (37) 質量 2.0kg 以下
- (38) 付属品 取付足、カメラケース取付マウント、取付ネジ、乾燥材、
安全ワイヤ、取扱説明書 / 保証書 1部

^{*3} 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