

MELOOK3屋外固定カメラ

(NC-7820/NC-7800)

1.概要

ネットワークカメラ(NC-7820/NC-7800)は、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-7820:2.0M 対応、NC-7800:1.3M 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-7820)
1280(H) × 1024(V) …約 131 万画素(NC-7800) |
| (3) | 画像サイズ | 1920 × 1080(Full HD)*1、1280 × 960(SXVGA)、1280 × 720(HD)
640 × 360(HVGA)、320 × 180
*1 Full HD (1920 × 1080)は、NC-7820 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 | 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ダブル逆光補正機能) |
| (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*2 : 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
*2 Full HD (1920 × 1080)は、NC-7820のみ対応。 |
| (27) | 圧縮率(M-JPEG) | HD : 1/20 最大 2[fps]
320 × 180 : 1/15 |
| (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	屋外用 IP66 耐塩害仕様(重塩害地域には設置不可)
(35) 外形寸法	120(W)×308(D)×214(H)mm(取付足含む)
(36) 質量	2.0kg 以下
(37) 付属品	取扱説明書／保証書 1部、取付足

^{*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