

MELOOK3 8倍バリフォーカルレンズ固定カメラ (NC-7020V8)

1.概要

ネットワークカメラ(NC-7020V8)は、屋内固定型の2.0Mピクセルカメラであり、8倍バリフォーカルレンズを搭載しています。MELOOK3レコーダー等に接続して使用します。

*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
(3) 画像サイズ	1920 × 1080(Full HD)、1280 × 960(SXVGA)、1280 × 720(HD)、 640 × 360(HVGAW)、320 × 180、240 × 320(縦 QVGA) ^{*1}
	^{*1} 縦 QVGA(240 × 320)は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	SFV III 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	0.06 lx(カラー、デジタル増感 16 倍)、0.005 lx(カラー、電子増感 16 倍)
(12) 使用レンズ	約 8 倍バリフォーカルレンズ(レンズ一体型)
(13) 焦点距離	6~50mm
(14) 画角	水平: 43.0° ~ 6.0° 垂直: 23.4° ~ 3.4°
(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タブル逆光補正機能)
(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) 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

(26) 画像圧縮形式	H.264(特定領域部分符号化機能あり)／M-JPEG
(27) フレームレート	CBR/VBR 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 : 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
(29) 圧縮率(M-JPEG)	Full HD : 1/15、最大 10 [fps] HD : 1/15、最大 10 [fps] 320 × 180 : 1/15 240 × 320 ^{*2} : 1/20 ^{*2} 縦QVGA(240 × 320)は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) μ-Law G.711(μ-Law) : 64 kbps 固定(サンプリング周波数: 8kHz)
(31) ネットワーク IF	100Base-TX/10Base-T, RJ-45 コネクタ

(32) 最大伝送距離 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) ³ |
| (35) 消費電力 | 電力クラス 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) × 165(D) × 48(H)mm (レンズカバー含む、突起部除く) |
| (39) 質量 | 350g 以下 |
| (40) 付属品 | 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 Switch-M16PWR

外観図

