

MELOOK4屋内固定カメラ (NC-9020/NC-9000)

1.概要

ネットワークカメラ(NC-9020/NC-9000)は、屋内固定型のカメラであり、MELOOK4レコーダー(NR-9000)等に接続して使用します。

2.仕様

(1) 機種名	NC-9020、NC-9000
(2) 形状	屋内固定
(3) 撮像素子	1/2.9 型 CMOS センサー
(4) 有効画素数	1920(H) × 1080(V) … 約 208 万画素(NC-9020) 1280(H) × 720(V) … 約 131 万画素(NC-9000)
(5) 最低被写体照度	0.09 lx(カラー、電子増感無し)、0.008 lx(白黒、電子増感無し)
(6) 電子増感	× 6(1/30s × 6)
(7) 電子シャッタ	Auto, Manual(1/5～1/32,000s)
(8) デイナイト	あり(ON, OFF, Schedule)
(9) 赤外線照明	なし
(10) ダイナミックレンジ	WDR(Off, Low, Middle, High)
(11) フリッカ補正機能	あり(ON/OFF, 50Hz/60Hz)
(12) レンズマウント	Board-in(レンズ交換不可)
(13) レンズタイプ	電動ズームレンズ
(14) 焦点距離	f=2.8~12mm(4.2x)
(15) フォーカス調整	Auto, Manual(電動)
(16) 画角	水平: 99° ~ 33° (H) ± 3° 垂直: 54° ~ 19° (V) ± 3°
(17) 画像サイズ ^{*5}	FHD(1920×1080)、HD(1280 × 720)、HVGAW(640 × 360)、 320 × 176 ※FHD は NC-9020 のみ
(18) 画像圧縮形式 ^{*5}	H.265/H.264/M-JPEG
(19) ビットレート	64kbps、128kbps、256kbps、384kbps、512kbps、768kbps、1Mbps、1.5Mbps、 2Mbps、3Mbps、4Mbps、5Mbps、6Mbps、8Mbps、10Mbps、12Mbps、14Mbps、 16Mbps、18Mbps、20Mbps、24Mbps、28Mbps、32Mbps、36Mbps、40Mbps、 80Mbps
(20) 圧縮レート制御	MELOOK4 レコーダーとの組合せ時は、64kbps、128kbps、256kbps、384kbps、 512kbps、768kbps、1Mbps、1.5Mbps、2Mbps、3Mbps、5Mbps、6Mbps のみ
(21) シェーピング機能	CBR
(22) フレームレート ^{*5}	なし
(23) IDR フレーム挿入間隔	1、2、3、5、10、15、25、30fps(電源周波数 50Hz 設定時は最大 25fps)
(24) 特定領域部分符号化	1/4sec、1/2sec、1sec、2sec、3sec、4sec
(25) Intelligent Codec	あり(3ヶ所: 四角形)
(26) ホワイトバランス	符号量最適化機能あり(スマート画質: ON, OFF)
(27) 上下反転(Flip)	自動/手動/ロック
(28) 左右反転(Mirror)	あり
(29) デジタルズーム	あり
(30) プライバシーマスク	最大 12 倍(1920 × 1080 は最大 8 倍、320×176 は最大 5 倍)
(31) OSD	MELOOK4 レコーダーとの組合せ時は、x2、x4 のみ
(32) 動き検知	あり(5ヶ所: 四角形)
(33) いたずら検知	あり
(34) 音声符号化方式	検知エリア(5ヶ所: 四角形)
(35) 音声入力	あり MELOOK4 レコーダーとの組合せ時は未サポート
(36) ネットワーク IF	G.711(μ-Law): 64kbps 固定
(37) 通信速度	内蔵マイク
(38) 通信プロトコル	RJ-45 コネクタ
(39) Web Browser	100BASE-TX, AUTO NEGOTIATION
(40) SD カード記録	TCP/IP、RTP/UDP/IP(マルチキャスト対応)、NTP、RTSP、DHCP、 HTTP、FTP、ONVIF Profile T/S/G
(41) 動作環境	Google Chrome® (※IE、Edge は未サポート)
(42) 保管環境	(ライブ映像・音声出力、カメラ機能設定、SD カード記録 等が可能)
(43) 電源	MicroSD/SDHC/SDXC 最大容量 128GB (※SD カードの付属は無し) -10～+50°C 30%RH～80%RH -20～+60°C 30%RH～80%RH IEEE802.3af 電力クラス 0(0.44W～12.95W)

(44)	消費電力(PoE)	約 6.0W (Alternative A/B)
(45)	起動時間	90sec 以内
(46)	防塵防水保護等級	なし
(47)	耐塩害/耐重塩害	非対応
(48)	衝撃保護等級	なし
(49)	外形寸法	80×159×59.4 ±3% mm(レンズカバー含む、突起部除く)
(50)	質量	280g 以下
(51)	筐体材料	成形品
(52)	塗装色	オフホワイト
(53)	最大伝送距離	100m (UP Cat5e 使用時)
(54)	付属品	簡易取扱説明書／保証書 1部 取付足:WH-31,WH-11,WH-LS1(株式会社ケンコー・トキナー製) カメラケース:B-1100、B-2100 レンズカバー(スモーク):K-9972
(55)	オプション	

*¹ 動作確認済み PoE 内蔵 HUB:

パナソニック LS ネットワークス株式会社製 GA-ML16TPoE+

*² 動作確認済み避雷器(SPD):

岡谷電機産業株式会社製 RLAN2-1000POE5K-D

株式会社昭電製 LM-PC5E

音羽電機工業株式会社製 OLA-1000POE

*³ 推奨 microSD カード(2022 年 1 月現在):

MICRON 製 128GB:MTSD128AKC7MS-1WT

64GB:MTSD064AHC6MS-1WT

32GB:MTSD032AHC6MS-1WT

*⁴ Google Chrome™ は Google Inc. の商標です。

*⁵ FTP 配信の対応は以下になります。

画像サイズ:HVGAW(640×360)、320×176

画像圧縮形式:M-JPEG

フレームレート:1、5、10fps

(本仕様は予告なしに変更することがあります)