

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)	電子シャッター	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)、HVGA(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 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
(20)	圧縮レート制御	CBR
(21)	シェーピング機能	なし
(22)	フレームレート*5	1、2、3、5、10、15、25、30fps(電源周波数 50Hz 設定時は最大 25fps)
(23)	IDR フレーム挿入間隔	1/4sec、1/2sec、1sec、2sec、3sec、4sec
(24)	特定領域部分符号化	あり(3ヶ所: 四角形)
(25)	Intelligent Codec	符号量最適化機能あり(スマート画質: ON, OFF)
(26)	ホワイトバランス	自動/手動/ロック
(27)	上下反転(Flip)	あり
(28)	左右反転(Mirror)	あり
(29)	デジタルズーム	最大 12 倍(1920×1080 は最大 8 倍、320×176 は最大 5 倍) MELOOK4 レコーダーとの組合せ時は、x2、x4 のみ
(30)	プライバシーマスク	あり(5ヶ所: 四角形)
(31)	OSD	あり
(32)	動き検知	検知エリア(5ヶ所: 四角形)
(33)	いたずら検知	あり MELOOK4 レコーダーとの組合せ時は未サポート
(34)	音声符号化方式	G.711(μ-Law): 64kbps 固定
(35)	音声入力	内蔵マイク
(36)	ネットワーク IF	RJ-45 コネクタ
(37)	通信速度	100BASE-TX, AUTO NEGOTIATION
(38)	通信プロトコル	TCP/IP、RTP/UDP/IP(マルチキャスト対応)、NTP、RTSP、DHCP、 HTTP、FTP、ONVIF Profile T/S/G
(39)	Web Browser	Google Chrome® (※IE、Edge は未サポート) (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)
(40)	SD カード記録	MicroSD/SDHC/SDXC 最大容量 128GB (※SD カードの付属は無し)
(41)	動作環境	-10 ~ +50℃ 30%RH ~ 80%RH
(42)	保管環境	-20 ~ +60℃ 30%RH ~ 80%RH
(43)	電源	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
(55)	オプション	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

*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)