

MELOOK3ドーム型カメラ

(NC-7620/NC-7600)

1.概要

ネットワークカメラ(NC-7620/NC-7600)は、屋内ドーム型の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-7620: 2.0M 対応、NC-7600: 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-7620) 1280(H) × 1024(V) … 約 131 万画素(NC-7600)
(3) 画像サイズ	1920 × 1080(Full HD)*1、1280 × 960(SXVGA)、1280 × 720(HD) 640 × 360(HVGAW)、320 × 180、240 × 320(縦 QVGA)*2 <small>*1 1920 × 1080(Full HD)は、NC-7620 のみ対応</small> <small>*2 縦QVGA(240 × 320)はNC-7620の顔サムネイル配信モードのみ対応</small>
(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) <small>*オプションのクリアドーム装着時</small>
(12) 使用レンズ	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) 画角調整角度	パン: ±175° チルト: 0°(真下方向) ~ 70°(水平方向) レンズ回転: ±90°
(16) フリッカ補正機能	有り(50Hz, 60Hz)
(17) 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)
(18) ホワイトバランス	自動/手動/ロック
(19) エリア選択式 AWB	有り
(20) イージーシーンフィッティング機能	有り
(21) モーションディテクト機能	有り
(22) いたずら検知	有り
(23) プライバシーゾーン機能	有り
(24) 音声入力	内蔵マイク
(25) 音声符号化	G.711(μ-Law)信号/AAC-LC(選択)
(26) ローカルモニタ出力機能(画角調整用)	有り(HDMI Mini Type C 出力) <small>*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。</small>

■ 画像配信部

(27) 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
(28) 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]
(29) 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 HVGAW : 128kbps, 256kbps, 384kbps, 512kbps, 768kbps, 1Mbps, 1.5Mbps, 2Mbps, 3Mbps

*3Full HD(1920 × 1080)は、NC-7620 のみ対応

(30) 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-7620のみ対応
	^{*5} NC-7600は、1/20、最大2[fps]となります。
	^{*6} 縦QVGA(240 × 320)はNC-7620の顔サムネイル配信モードのみ対応
(31) 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) : 64kbps 固定(サンプリング周波数:8kHz)
(32) ネットワーク IF	100Base-TX/10Base-T, RJ-45 コネクタ
(33) 最大伝送距離	100m(UTP Cat5e 使用時)

■ その他

(34) 使用温度、湿度	動作温度: -10°C ~ +50°C 湿度: 80%RH 以下
(35) 電源	PoE(IEEE802.3af 準拠) ^{*7}
(36) 消費電力	電力クラス 2(3.84 ~ 6.49W)
(37) 塗装色	オフホワイト
(38) 構造	屋内用
(39) 外形寸法	Φ120 × 108(H) mm
(40) 質量	540g 以下
(41) 付属品	取扱説明書／保証書 1部

^{*7} 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