

TOA ネットワークメガピクセルPTZカメラ N-CC2650M

■ 概要

LAN(10BASE-T/100BASE-TX)に直接接続できるプログレッシブ1.3メガピクセル CCDセンサーを用いたネットワークメガピクセルPTZカメラです。MPEG-4(画素数最大D1: 720×480)とJPEG(画素数最大SXVGA: 1280×960)を同時に配信できる高解像度カメラです。また、サブバンドADPCM

あるいはPCMによる高品質音声も双方向で伝送できます。電源はDC24Vに加え、PoEにも対応し、ネットワーク経由での電源供給により、電源用の別配線を行う必要がありません。水平旋回、垂直動作150°/sの旋回台と18倍の光学ズームレンズを搭載し、任意の位置を最大64ポジションまでプリセット記憶でき、記憶させたポジションは瞬時に再生することができます。また、12倍電子ズーム、ツアー機能、オートパン/オートチルト、オートフリップ、白黒モード、プライバシーマスクを搭載しております。

RBSS(優良防犯機器)認定品
品目: 防犯カメラ
認定番号: 13020601-A01174

■ 仕様

(*2) 0 dB=1 V

電源	DC24Vジャック, またはPoE(IEEE802.3af) RJ45(*1)
消費電力	静止400mA(最大550mA): DC24V, 12.95W: PoE
音声入力	1系統 -10dB(*2) 10kΩ 不平衡
音声出力	1系統 -10dB(*2) ローインピーダンス 不平衡
接点入力	3系統 無電圧マイク接点入力 開放電圧: DC5V, 短絡電流: 10mA以下 ツーピース端子台
接点出力	2系統 オープンコレクター出力 耐電圧: DC30V, 制御電流: 20mA ツーピース端子台
プリセット記憶数	64+ホーム動作(1パターン)
オート動作	オートパン, オートチルト, ツアー(4パターン)
カメラ	1/3型1T-CCD
有効画素数	1296(H)×966(V) 125万画素(総画素数: 132万画素)
走査方式	プログレッシブ
走査周波数	水平: 16.875kHz 垂直: 15Hz
最低被写体照度	1.0lx(50IRE), 0.2lx(20IRE)(カラー, スローシャッターOFF時) 0.1lx(50IRE), 0.02lx(20IRE)(白黒, スローシャッターOFF時) 0.25lx(50IRE), 0.05lx(20IRE) (カラー, スローシャッターOFF時, 感度アップ4倍時, 換算値) 0.025lx(50IRE), 0.005lx(20IRE) (白黒, スローシャッターOFF時, 感度アップ4倍時, 換算値)
逆光補正	OFF/E-WDR/パターン1/パターン2/パターン3
感度アップ(スローシャッター)	OFF, 2倍, 4倍
ホワイトバランス	AWB/ATW/ナトリウム灯/水銀灯
フリッカーレス	自動補正
電子ズーム	12倍
オートフォーカス	ストップAF
ズーム倍率	18倍
実効焦点距離	f=4.7~84.6mm(18倍)
実効最大画角	水平: 55.2°(W)~3.2°(T) 垂直: 41.9°(W)~2.8°(T)
最大口径比	F1.6(W)~2.8(T)
ズーム動作速度	TELE端からWIDE端まで約4.8秒(プリセット時) 約4.8秒(マニュアル時)
旋回範囲	水平: 0°~360°非エンドレス 垂直: +20°~-200°(*3)
回転速度	水平/垂直: 最大150°/s(プリセット時), 最大150°/s(マニュアル時)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX 自動/固定: RJ45
ネットワークプロトコル	TCP, UDP, SIP, RTP, IGMP, HTTP, ARP, DHCP, DNS, Sntp, FTP, SMTP
映像圧縮方式/画素数	MPEG-4(RTP): D1(720×480), Half D1(720×240), QVGA(320×240) JPEG(RTP): SXVGA(1280×960), D1(720×480), Half D1(720×240), QVGA(320×240) JPEG(HTTP): SXVGA(1280×960), D1(720×480), Half D1(720×240), VGA(640×480), QVGA(320×240), QQVGA(160×120)
フレームレート(*4)	MPEG-4(RTP): 最大15fps JPEG(RTP): 最大5fps JPEG(HTTP): 最大15fps(SXVGA時は最大7.5fps)
音声圧縮伸縮方式	サブバンドADPCM, PCM(圧縮なし)
音声サンプリング周波数	8kHz, 32kHz
画像伝送レート	MPEG-4: 最大4Mbps
同時アクセス数	MPEG-4(RTP): 4(ストリーミングモード時は無制限) JPEG(RTP): 1 JPEG(HTTP): 16
対応Webブラウザ	Internet Explorer 6/7/8/9/11
機能	ダイナイト(白黒モード切替), プライバシーマスク(8箇所設定可能), モーションディテクト, フリーズプリセット, オートフリップ, ノイズリダクション
使用温度範囲	-10℃~+50℃(0℃以下は連続通電時)
使用湿度範囲	90%RH以下(ただし結露のないこと)
質量	1.3kg
寸法	φ130×175(H)mm
仕上	ケース: ポリカーボネート/ABS樹脂 クールグレー
付属品	CD(ネットワークソフトウェアデコーダー: N-SD2000, 取説(PDF))...1

TOA ネットワークメガピクセルPTZカメラ N-CC2650M

仕様

別売品	屋内用金具	カメラ天井直付金具：C-BC602A カメラ天井吊下金具：C-BC602P カメラ天井埋込金具 透明ドーム付：C-BC602U（*5）（*6） カメラ天井埋込金具 スモークドーム付：C-BC602U-S（*5） カメラ壁取付金具：C-BC602W
	屋外用金具	カメラ屋外用ドーム型取付金具：C-BC602H（*5）、屋外カメラ吊下金具：C-BC711P、 屋外カメラ壁取付金具：C-BC711W、カメラポール取付金具：C-BC711PM（*5）、 スモークドームカバー：C-A771DM、ポール取付バンド：YS-60B （ポール取付：C-BC602H+C-BC711W+C-BC711PM+YS-60B）

- （*1）DC24V/PoEの切換はDIPスイッチにて行います。
- （*3）チルト角度が+10°以上および-190°以下では、カメラのケースが映像上黒く映り込みます。
- （*4）被写体や画質設定、ビットレート設定、JPEGとMPEG-4の同時使用などの影響によって最大フレームレートが低下する場合があります。
- （*5）ドームカバーの影響により、解像度が低下します。
- （*6）別売のC-BC602Uには、ドームカバー部を取り外して設置することができる補助カバーを付属しています。
補助カバーを使用するとドームカバーの影響をなくした状態で天井に埋め込み設置できます。

パーソナルコンピュータ要件（ネットワークソフトウェアデコーダー処理用）

パソコンハードウェア	PC-AT互換機（ネットワーク対応） CPU：Pentium4 3GHz以上、Intel Core 2 Duo 1.5GHz以上 メモリー：512MB以上（Windows XP）、2GB以上（Windows Vista, Windows 7） LAN：100BASE-TX以上 サウンドコントローラー：DirectX 9.0a以上対応 ディスプレイ：XGA（1024×768ドット）以上、Intelチップセット、DirectX 9.0a以上対応
OS	Windows XP Professional（32bit版）（*7） Windows Vista Business（32bit版） Windows 7 Professional（32bit版）

（*7）.NET Framework 2.0が別途必要です。

- ※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- ※Pentium, Intel Coreは米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
- ※その他の会社名および製品名も各社の商標です。
- ※ネットワークソフトウェアデコーダーN-SD2000は、NAT（ポートフォワーディング, NATP, IPマスカレード）には対応していませんので、WAN環境で使用する場合、VPNなどの直接プライベートアドレスで通信できる環境をご使用ください。

外観図

