

■ 概 要

RBSS（優良防犯機器）認定品
品 目：防犯カメラ
認定番号：13020601-A01172

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CMOSセンサーを用いた屋外ネットワークメガピクセルカメラです。MPEG-4（画素数最大D1：720×480）とJPEG（画素数最大SXVGA：1280×960）を同時に配信できます。また、ネットワーク経由で音声伝送が双方向に可能です。電源はDC24 Vに加え、PoEにも対応し、デイナイト機能、スローシャッター機能（30倍）、ノイズリダクション機能を装備しています。また、防塵・防水仕様（IP66）ですので、屋外の壁や天井にそのまま設置できます。カメラの向きを縦方向と横方向にそれぞれ調整でき、3倍バリフォーカルレンズを標準装備しているため、監視エリアを広くカバーします。映像信号（VBS）を出力するBNC端子を搭載しています。

■ 仕 様

（※2）0 dB = 1 V

電 源	DC24 V、またはPoE（IEEE802.3af）
消 費 電 力	180 mA：DC24 V、4.4 W：PoE
映 像 出 力	VBS1.0 V（p-p） 75 Ω BNC-Rジャック NTSC方式（※1）
モ ニ タ ー 出 力	VBS1.0 V（p-p） 75 Ω RCAピンジャック
音 声 入 力	1系統 -10 dB（※2） 10 kΩ 不平衡
音 声 出 力	1系統 -10 dB（※2） ローインピーダンス 不平衡
接 点 入 力	2系統（デイナイト切換入力を含む） 無電圧接点入力 開放電圧：DC3.3 V、 短絡電流：10 mA以下 ループ抵抗200 Ω以下
接 点 出 力	2系統 オープンコレクター出力 耐電圧：DC30 V、制御電流：50 mA
カ 撮 像 素 子	1/3型CMOS
有 効 画 素 数	1329（H）×1049（V） 139万画素
走 査 方 式	プログレッシブ
解 像 度	水平：520TV本（標準）
（中心部、映像信号出力時）	垂直：400TV本
S N 比	50 dB（映像信号出力時）
最 低 被 写 体 照 度	0.5 lx（50 IRE）（スローシャッターOFF時、カラー時、F1.2、AGC：HIGH時） 0.25 lx（20 IRE）（スローシャッターOFF時、カラー時、F1.2、AGC：HIGH時） 0.0083 lx（20 IRE）（スローシャッター30倍時、カラー時、F1.2、AGC：HIGH時、換算値） 0.1 lx（50 IRE）（スローシャッターOFF時、白黒時、F1.2、AGC：HIGH時） 0.05 lx（20 IRE）（スローシャッターOFF時、白黒時、F1.2、AGC：HIGH時） 0.0017 lx（20 IRE）（スローシャッター30倍時、白黒時、F1.2、AGC：HIGH時、換算値）
感 度 ア ッ プ	OFF、2倍（1/15 s）、4倍（1/7.5 s）、8倍（1/3.75 s）、 （スローシャッター）15倍（1/2 s）、30倍（1 s）
シャッタースピード	フリッカーレス（60 Hz）、フリッカーレス（50 Hz）、1/250、 1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/8000、ブレ低減
ホ ワ イ ト バ ラ ンス	ATW1、ATW2、AWB
E - W D R	OFF、LOW、MID、HIGH
レ 焦 点 距 離	f = 3.0 ~ 9.0 mm（3.0倍）
最 大 口 径 比	1：1.2 ~ 2.1
画 角	水平：93° ~ 31.7°、垂直：68.4° ~ 23.8°
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（※3）	MPEG-4（RTP）：最大30 fps、JPEG（RTP）：最大5 fps、 JPEG（HTTP）：最大30 fps（SXVGA時は最大15 fps）
音 声 圧 縮 伸 張 方 式	サブバンドADPCM、PCM（圧縮なし）
音 声 サ ン プ リ ン グ 周 波 数	8 kHz、32 kHz
画 像 伝 送 レ ー ト	MPEG-4：最大4 Mbps
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 W e b ブラウザー	Internet Explorer 6/7/8/9/11

■ 仕 様

機 能	調整スイッチ, 明るさ (5段階), 色の濃さ (9段階), エンハンサー (5段階), AGC, 逆光補正, ノイズリダクション, デイナイト切換 (AUTO, OFF, ON), 偽色抑制, いたずら検知, プライバシーマスク (4箇所), モーションディテクト
使 用 温 度 範 囲	-10℃~+50℃
使 用 湿 度 範 囲	90%RH以下 (ただし結露のないこと)
使 用 場 所	屋内, 屋外 (ただし, 強い腐食条件の海岸や工業地域, 粉塵の多い場所, 強い風圧を受ける高所を除く)
防 塵 ・ 防 水 性 能	IP66
仕 上	ケース・ベース・サンシェード: アルミ ライトグレー (マンセル5Y7.5/0.5近似色) 塗装 ベースカバー: 樹脂 ライトグレー (マンセル5Y7.5/0.5近似色) 塗装
寸 法	120 (W) × 214 (H) × 354.5 (D) mm
質 量	1.9 kg
付 属 品	サンシェード…1, 安全ワイヤー…1, ホールカバー…一式, ケーブルクランプ…1, 六角レンチ…1, サンシェード取付ねじ…2, 安全ワイヤー取付ねじ…1, パンチルトブラケット取付ねじ…3, LAN中継アダプター…1, CD (ネットワークソフトウェアデコーダー: N-SD2000, 取説 (PDF)) …1
別 売 品	ACアダプター: AD-246 (*4), ポール取付金具: C-BC450PM ポール取付バンド: YS-60B (ポール取付: C-BC450PM+YS-60B)

(※1) 機器内部でフレームレート変換を行っているため, 高フレームレートでの記録およびライブ監視時には, なめらかに映らないことがあります。

(※3) 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。

(※4) ACアダプターAD-246 (別売) をご使用の場合は, サービスパーツの変換ケーブルHW-33 (125-32-181-70) が必要です。弊社営業所へお問い合わせください。

※カメラを天井や壁に固定する取付ねじは付属していません。

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	PC-AT互換機 (ネットワーク対応)
ハ ー ド ウ ェ ア	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) ディスプレイアダプター: XGA (1024×768ドット) 以上, Intelチップセット DirectX9.0a以上対応 サウンドコントローラー: DirectX9.0a以上対応 ネットワークアダプター: 100BASE-TX以上
O S	Windows XP Professional (32bit版) (*5) Windows Vista Business (32bit版) Windows 7 Professional (32bit版)

(※5) .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。

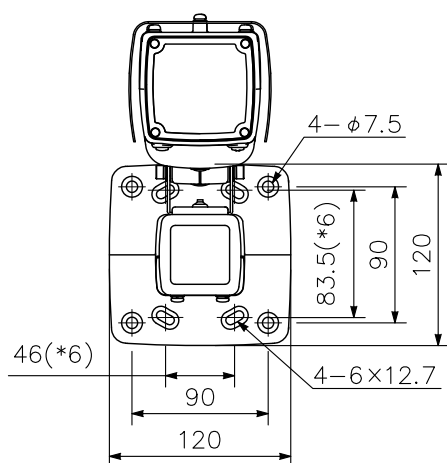
※Pentium, Intel Coreは米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。

※その他の会社名および製品名も各社の商標です。

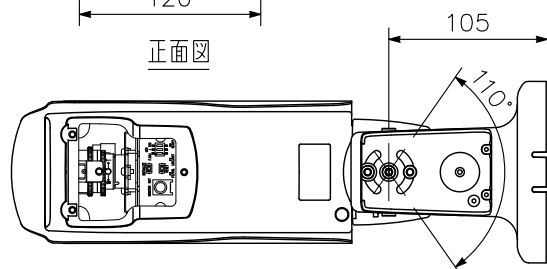
※ネットワークソフトウェアデコーダーN-SD2000は, NAT (ポートフォワーディング, NAT, IPマスカレード) には対応していませんので, WAN環境で使用する場合は, VPNなどの直接プライベートアドレスで通信できる環境でご使用ください。

■ 外觀 □

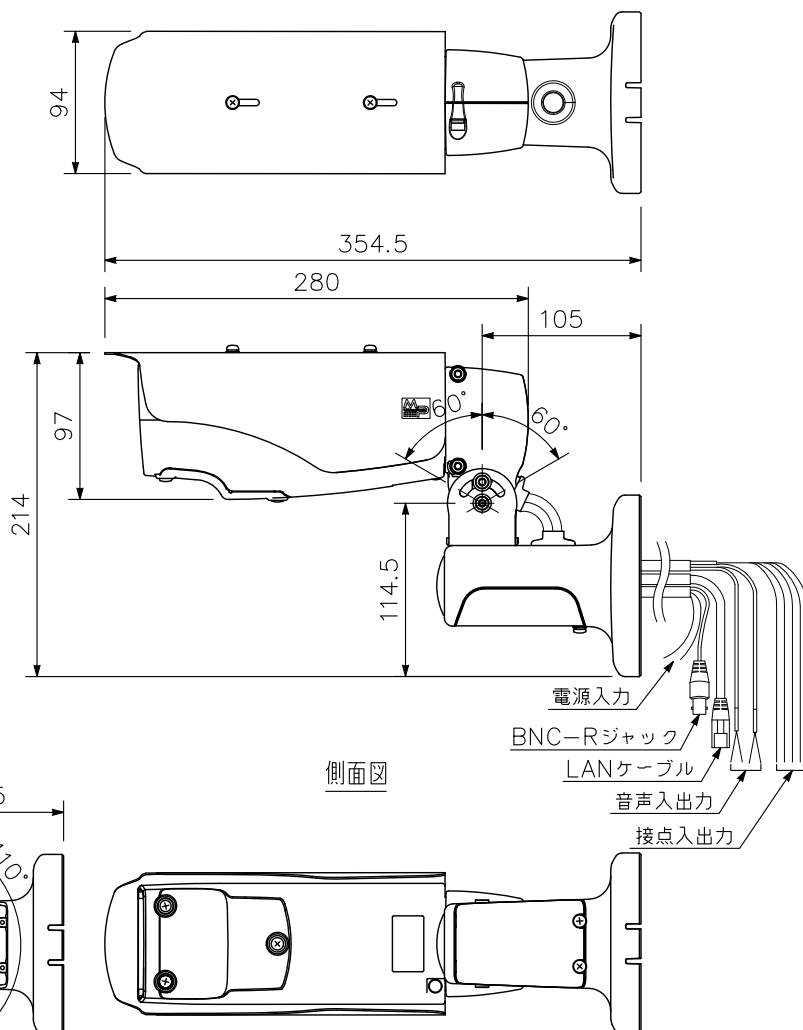
(※6) 適合ボックス
JIS C 8340 2個用



正面図



下カバー・ベースカバーを外した底面図

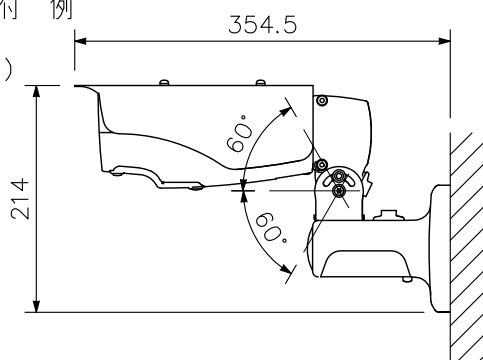


側面図

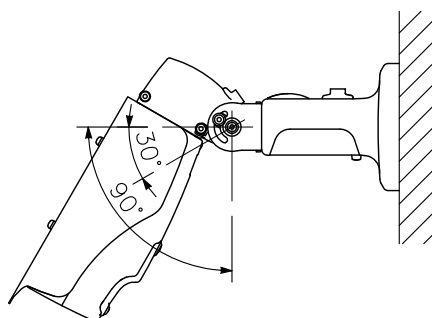
底面图

■ 取 付 例

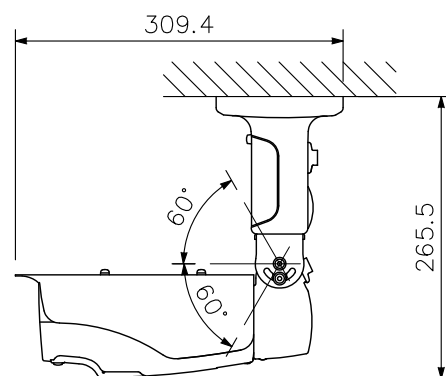
壁取付例1
(設定可能範囲)
上向き60°~
下向き60°



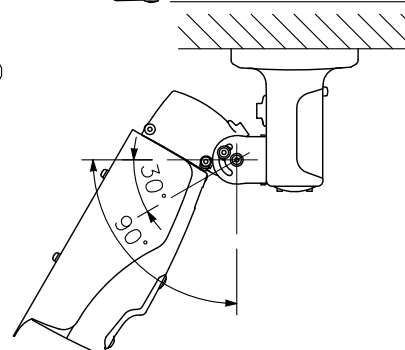
壁取付例2
(設定可能範囲)
下向き30°~
下向き90°



天井取付例1
(設定可能範囲)
上向き60°~
下向き60°



天井取付例2
(設定可能範囲)
下向き30°~
下向き90°



單位：mm 縮尺：1/5