**2 Megapixel IP**

**180° Panoramic**

**Bullet CAMERA**

**PBN-B4302DP**









**寸法図**





特長

**180°パノラマビューイング**

**4.3mmの固定レンズを3個搭載**

デジタルパン機能によるデジタルズーム

デジタルパン機能でデジタルズームをサポートします。

リアルタイム高精細ドームカメラ

ビデオ圧縮エンジンにより、1080pフルHDのリアルタイムの記録と監視が可能です。

トリプルコーデック・同時マルチストリーミング

デュアルH/Wコーデックは最大2つの独立したストリーミングを送信することを可能にします。これにより、H.264による遠隔ビデオ監視に加え、MJPEGをモバイル機器に送ることができます。

ローカルSDカードバックアップ

プレ/ポストアラームイベントや適当な間隔で動作するよう設定することによって、重要な一連の静止画像をSDHCメモリーカードに保存できます。

自動切替ICR機能搭載

より良い色再現性のために、デイモードで動作しているときは光学フィルタで赤外線をカットして撮影します。逆に、低照度環境では自動的に赤外線（IR）カットフィルタを外します。

POE

内蔵パワー・オーバー・イーサネット（IEEE802.3af）は、停電時にバックアップ電源を提供するUPS（無停電電源装置）を活用することができるので、インストールがより簡単、安価、安全になります。

全天候型設計

IP66適合の設計と内蔵のファン・ヒーターにより、雨・雪・嵐といった厳しい天候下でも機能します。



**機器仕様**

|  |
| --- |
| **カメラ** |
| 映像素子 | 1/2.8” 2.4M Sony Sensor×3 |
| 解像度 | 1920 (H) x 1080 (V) ~360(V) |
| アスペクト比 | HD: 16:9(1x zoom) ~ 16:3 (1/3x zoom) |
| 焦点距離 | 4.3mmボードレンズ×3 |
| 水平角度 | 180° |
| 最低照度 | カラー:0.5lux @ F2.5, 30IRE白黒: 0.00Lux @ IR LED ON |
| デイ＆ナイト  | オート/デイ/ナイト(ICR) |
| シャッタースピード | オート/マニュアル |
| フォーカス | マニュアル |
| AGC  | 最大41dB  |
| ホワイトバランス | 自動/自動Ext/屋内/屋外/ワンプッシュ/手動 |
| IR LED | ハイパワーIR LED 8個 |
| TDN | フィルターチェンジメカニズム |
| その他 | 3D DNR , センサー1入力/3出力 |

|  |
| --- |
| **一般** |
| カメラ姿勢制御 | 3軸 |
| アラーム入/出力 | 1入力/出力 |
| 音声入/出力  | 1入力/出力 |
| 映像出力 | BNC: VBS 1.0 Vp-p |
| 電源 | DC 12V : 最大14W, High PoE : 30WPOE IEEE 802.3at |
| 認証 | FCC, CE, IP66, ROHS  |
| ハウジング | バンダル構造　ウォータープルーフ |
| 材質 | アルミダイカスト |
| 寸法  | 201.3(W) x 111.5(H) mm |
| 重量 | 1Kg |
| 動作温度 | -20°C ~ 40°C |

|  |
| --- |
| **ネットワーク** |
| OS  | 埋め込み型 Linux  |
| 映像圧縮 | デュアルコーデック　H.264/MJPEG  |
| ビデオストリーミング | マルチストリーミング　CBR/VBR |
| 解像度 | H.264 : 1080P/D1/CIF/QCIF MJPEG : 1080P/D1/CIF/QCIF |
| フレームレート | 最大30 /25 fps  |
| 音声圧縮 | 双方向, G.711 PCM. μ-law 64kbps 8kHz  |
| ローカルストレージ | SDHCメモリカード |
| 動体検知 | 通知: FTP, e-mail,アラーム,SDカード録画 |
| アラーム | プレ/ポストアラーム  |
| クライアント数 | 最大10人 |
| 対応プロトコル | IPv4  | ONVIF, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTSP, NTP, HTTP,HTTPS, SSL,DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2)  |
| IPv6  | TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP  |
| DDNS  | プロプライエタリ: NET4C対応公開DDNSサービス:www.dyndns.com, www.no-ip.com  |
| Security  | HTTPS(SSL),ダイジェスト認証(ID/PW)  |
| 対応PC OS | Windows 7, Vista, XP, 2000  |