**2M HD IP**

**ミニバレットカメラ**

FBN-B4002DP-R2







特長

**リアルタイム高精細バレットカメラ**

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。

**マルチコーデック・同時マルチストリーミング**

デュアルH/Wコーデックは、異なる用途に対して、複数のストリームを異なる設定で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と同時に、高画質のMJPEG を NVR に送信することができます。

**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(PoE, IEEE 802.3af)により簡単・安価な機器の設置が可能です。PoEは停電時のバックアップ電源を供給するUPS（無停電電源）を利用できるので、より安全な設置ができます。

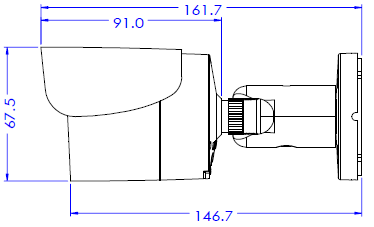
**全天候型設計**

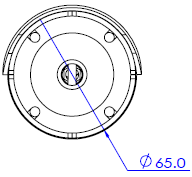
IP66適合の設計により、雨・雪・嵐といった厳しい天候下でも機能します。

**防水ケーブル**

防水設計のケーブルは高い信頼性をもたらします。悪天候条件により不具合を起こすことはありません。

**寸法図（単位：mm）**





**機器仕様**

|  |  |
| --- | --- |
| **カメラ** | |
| 映像デバイス | 1/2.8“ 2.0M CMOS |
| 総画素数 | 1920(H)X1080(V) |
| 有効画素数 | 約200万画素 |
| アスペクト比 | HD: 16:9 SD: 4:3 |
| 焦点距離 | 3.6mm, F2.0 |
| 水平画角 | 87° |
| 最低照度 | カラー: 0.3Lux @ F2.0, 30IRE  白黒: 0.00Lux @ IR LED ON |
| デイ＆ナイト | オート／デイ／ナイト(ICR) |
| IR LED | IR LED 24個（距離： 10m） |
| フォーカス | マニュアル |
| シャッタースピード | 1/30sec ~ 1/60,000sec  1/25sec ~ 1/60,000sec |
| DSS | X2～X8 |
| AGC | 最大41dB |
| ホワイトバランス | オート／屋内／屋外／マニュアル |

|  |  |
| --- | --- |
| **一般** | |
| カメラ姿勢制御 | 3軸（パン／チルト／回転） |
| 電源 | DC 12V : 最大3.5W  POE IEEE 802.3af：最大4.5W |
| 認証 | FCC, CE, IP66, ROHS |
| ハウジング | 全天候型, 防水ケーブル  色：ダークグレーまたは黒 |
| 材質 | アルミダイカスト |
| 寸法 | 正味(W x H) 161.7 x 67.5 (mm) |
| 重量 | 500g |
| 動作温度 | -10°C ~ 50°C |

|  |  |
| --- | --- |
| **ネットワーク** | |
| OS | FreeRTOS |
| 映像圧縮 | H264/MJPEG |
| 映像ストリーミング | マルチストリーミング　CBR/VBR  （フレームレートと帯域幅を制御可能） |
| 解像度 | H.264/MJPEG :  1080P/720p/ D1/VGA/CIF/QVGA/QCIF |
| フレームレート | 最大30/25fps  (1080P/720p/ D1/VGA/CIF/QVGA/QCIF) |
| 最大クライアント数 | 4 |
| Ipv4対応 | ONVIF, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP/TCP),  RTSP, NTP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP,  SMTP, ICMP |
| DDNS対応 | 対応公開DDNSサービス：  www.dyndns.com, www.no-ip.com |
| セキュリティ | ダイジェスト認証 (ID/PW) |
| 対応OS | Windows 7, Vista, XP , 2000 |
| 対応ウェブブラウザ | Chrome, Explorer, FireFox |