

屋外ネットワークカメラ

IPD-BL300

製品仕様書

1. 概要

本機は、1/3型CMOSセンサーを採用したネットワークカメラです。Webサーバー機能を搭載し、画像圧縮はH.264方式を採用することで高画質な映像を提供します。PoEに対応しているためイーサネットに接続し、容易に監視カメラネットワークシステムを構築できます。カメラ部は、高感度・高画質の性能と昼夜切換機能等を備えており、屋外の監視用途全般に適した防水タイプのCCTVカメラです。また、ズームとフォーカスの調整機構を搭載しているため、設置後の調整が容易です。

2. 特長

(1) 設置が容易

保護等級IP66で取付金具まで一体化した構造であり、屋外の壁面取付や吊り下げ取付が容易に行えます。

(2) ズーム・フォーカス調整機構

ズームとフォーカス調整機構を搭載し、設置後の調整が容易にできます。

(3) 赤外LED照明内蔵

赤外LED照明が内蔵されていますので、照度0ルクスの環境下でも鮮明に被写体を見ることが出来ます。

(4) 高画質画像圧縮

最新のH.264圧縮エンジンを搭載していますので、高圧縮でも高画質の映像を配信できます。

(5) PoE対応

電源の取りにくい場所でも、PoE対応HUBなどからイーサネットケーブルを経由して電源供給することができます。

(6) 多彩な画質調整機能

自動追従型のホワイトバランス制御（ATW）、逆光補正機能等を備えていますので、様々なシーンで最適な画質に合わせることができます。

(7) アナログ映像出力付き（画角調整用）

NTSCのモニター等に表示できるアナログ映像出力を有していますので、設置工事時の画角合わせが容易に行えます。

(8) 音声機能付き

マイク入力を有していますので、映像と音声による監視が可能です。

3. 定格・性能

(1) 撮像素子	1/3 型 CMOS センサー
(2) 走査方式	プログレッシブスキャン
(3) 同期方式	内部同期 : Crystal-lock
(4) アナログ映像出力	VBS 1.0Vp-p/75Ω (画角調整用)
(5) S/N 比	50dB (p-p/rms) 以上
(6) 最低被写体照度	
(カラー)	1.0 Lx/F1.2 (SlowShutter OFF, VBS 出力 50%)
	0.13 Lx/F1.2 (SlowShutter 1/7.5sec, VBS 出力 50%)
(白黒)	0.07 Lx/F1.2 (SlowShutter OFF, VBS 出力 25%)
	0.009 Lx/F1.2 (SlowShutter 1/7.5sec, VBS 出力 25%)
	0.00 Lx/F1.2 (赤外照明 ON)
(7) WDR 機能	付き
(8) AGC	付き
(9) 電子感度アップ	付き ON/OFF 切換
(10) 昼夜切換	True Day/Night 対応、オート/マニュアル切換可能
(11) DETAIL 補正	付き
(12) ホワイトバランス	ATW/Manual 選択
(13) プライバシーマスク	付き (最大 4 箇所まで設定可能)
(14) ノイズリダクション	付き (レベル調整可能)
(15) カメラ I D	付き
(16) 映像設定	2 パターン設定可能
・圧縮方式	H. 264 または MJPEG
・画像サイズ	1920x1080/1280x960/1280x720/640x480/640x360/320x240/320x176
・フレームレート	最大 30fps
・ビットレート	256kbps~12Mbps (H. 264 のみ有効)
・画像設定	付き (MJPEG のみ有効)
・伝送モード	H. 264:CBR / MJPEG:VBR
(17) モーションディテクション	付き (マスク設定可能)
(18) 音声機能	付き
・入力レベル	-20dB
・入力インピーダンス	2kΩ
(19) ネットワーク	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
・接続端末台数	最大 10 台
・配信レート	最大 20Mbps
(20) プロトコル	TCP, UDP, RTP/RTCP/RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, ICMP, IGMP, IPv4 ARP, DHCP, DNS
(21) 組込みレンズ	
・焦点距離(f)	3.0~9.0mm
・最大口径比(F)	1.2
・画角(H)	28.0° ~78.0°
(22) 赤外照明	付き 照射距離 25m
(23) 防水性	IP66 準拠

(24) 電 源	PoE (IEEE 802.3af) CLASS 0
(25) 消費電力	約 11.5W (ヒータ、赤外照明使用時)
(26) 動作周囲温度/湿度	-30~+50°C (但し、-10°C以下は通電状態とする) 30~90%RH 以内 (但し、結露しないこと)
(27) 保護等級	IP66 準拠
(28) 外形寸法 (φ×H)	φ115 × 252 mm (但し、突起部含まず)
(29) 質 量	約 1.7kg
(30) 入出力コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> ・ ETHERNET : RJ-45 (Auto-MDI/MDIX) ・ VIDEO OUT : コネクタ出力 (画角調整用) (付属のモニター出力ケーブルを用いて BNC 出力可) ・ MIC IN : 2P 端子台 ・ ALARM IN : 2P 端子台
(31) 付属品	<ul style="list-style-type: none"> 取扱説明書 (導入編) : 1 冊 モニター出力ケーブル : 1 本 取付けテンプレート : 1 枚 アンカーネジ : 6 個 ネジ : 6 個 落下防止ワイヤー : 1 本

以 上