

ネットワーク対応マイクロカメラシステム MIP40

■ 機器概要

本製品は、MPEG4/MJPEG同時出力方式により、スムーズな伝送と高画質を両立したネットワーク対応 マイクロカメラ用コントローラです。高圧縮方式(MPEG4)を採用により、スムーズな動画のモニタリングが可能です。

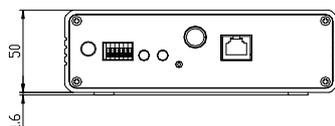
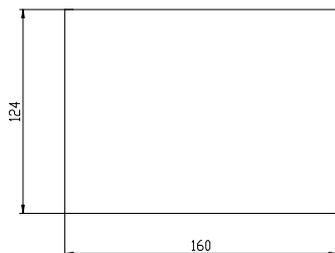
- ユーザー認証の設定可能。
- PoE対応で配線の省力化。
- センサー入出力、音声入力、ビデオモニタ出力を標準で搭載。
- 直径20mm、長さ84.8mmのコンパクトデザインの41万画素カラーCCDカメラです。
- カメラヘッド部はステンレス合金製の防水仕様(IP-X8級)。

■ 機器仕様

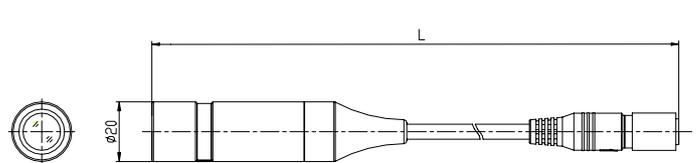
電源仕様	DC12V(DC 11V-13V)	消費電力	5.5W
撮像素子	1/4インチカラーCCD	有効画素数	41万画素 水平:768 垂直:494
同期方式	内部同期	TV方式	NTSC方式準拠
走査方式	2:1インターレース	走査周波数	水平:15.734kHz 垂直:59.94Hz
解像度	水平:480TV本以上 垂直:350TV本以上	最低被写体照度	2 lx
AV端子	映像出力:ビデオ信号 1.0V(p-p)/75Ω不平衡 Φ3.5ミリジャック 音声入力:マイク入力 Φ3.5ミリモノラルジャック		
電子シャッター	AUTO(1/60~1/100,000sec)	ホワイトバランス	自動(ATW)
AGC	有り	輪郭補正	有り
焦点距離	f=3.8mm	最大口径比	F2.0
水平・垂直画角	水平:53.4° 垂直:40.0°	フォーカス調整	マニュアル
撮影範囲	0.5m~∞(出荷時) ※調整により近接撮影も可		
対応プロトコル	ARP, ICMP, TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTP, RTSP		
Power over Ethernet (IEEE802.3af compliant)	Power Device DC 44V-57V Power Classification : class 3		
インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX(RJ-45コネクタ)	セキュリティ	BASIC認証(使用有無切替可)
アカウント	管理者/閲覧者の権限有り	接続ポート番号	TCP80, 1024~65535(変更可能)
画像解像度	D1/VGA/QVGA/QQVGA(D1はJPEGのみ)	画像圧縮方式	MPEG-4 および JPEG
画質設定	5段階	配信方式	ユニキャスト/マルチキャスト
フレームレート	最大30fps(D1・1クライアント)(同時動作時のフレームレートに制限あり)		
音声対応	G.711(64kbps)	同時配信数	5(MPEG-4とMotion JPEGとの合計)
ビューソフト	汎用ブラウザによるライブ表示、カメラ操作、各種設定が可能		
対応OS	Microsoft Windows XP SP2	対応ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 6.0 以降
その他	イベント通知クライアント(アラームに連動して動作)		
動作周囲温度	0°C~+50°C	動作周囲湿度	30%~90%(結露しないこと)
外形寸法	幅:160mm 高さ:50mm 奥行:124mm	質量	850g
防水性能	JIS 保護等級(IPX8)に準拠	全長	300cm
外形寸法	直径:20mm(最大部) 長さ:84.8mm(カメラ部)	質量	220g

■ 外観

【コントローラ:MIP40C】



【カメラ部:MIP40H】



単位:mm

※ 仕様および外観は改良のため、予告無く変更することがあります。

平成20年4月