

EVI-D100

EVI-D100P

Component/OEM



概要

EVI-D100/D100Pは、新開発の高速パン・チルトと広角ズームレンズ内蔵のパンチルトズーム一体型カラービデオカメラです。

ダイレクトドライブメカニズムの採用により、当社比3倍の高速作動と動作音の大幅な低減を達成しました。

カメラ部分は38万画素1/4型Super HAD CCDTM採用、デジタルエフェクト・電子スローシャッターを含む多機能で、しかも高画質の小型カラーカメラブロックを搭載しました。広角65度(水平画角)からの40倍ズーム(光学10倍)が可能です。

パン・チルト・ズーム・AE・WB機能など6通りのポジションプリセットは、電源を切ってもバッテリーバックアップにより設定が記憶されます。

カメラの機能は、付属のIRリモートコマンダー又はRS-232Cを通じて、ホスト側から緻密に設定、制御できますし、EVI-D30エミュレーションモードにより、従来のソフトウェアの利用が可能です。

現在ますます進歩するリモートモニタリングに最適な製品です。

特長

高速サイレントダイレクトドライブメカニズム

パンスピード : 300度/秒

チルトスピード : 125度/秒

40倍ズーム(光学10倍×デジタル4倍)

広角ズームレンズ内蔵: 最大画角65度

最低被写体照度: 3.5lx (1/60秒、F1.8、50IRE)

電子シャッター・スローシャッター対応

EVI-D100 : 1/4 ~ 1/10,000秒

EVI-D100P : 1/3 ~ 1/10,000秒

左右反転、静止画など各種デジタルエフェクト機能

プリセットポジション・バッテリーバックアップ機能

オートスリープ機能

VISCATMプロトコルで緻密なコントロール

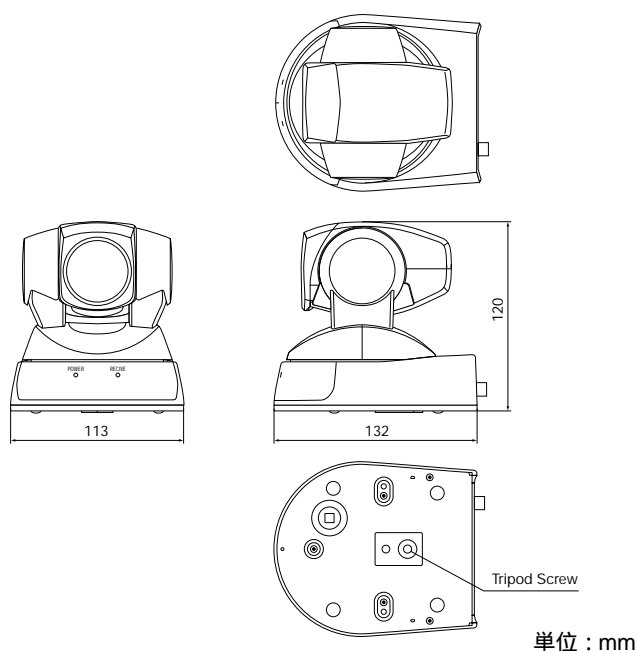
EVI-D30エミュレーションモードをサポート

赤外線リモートコマンダー、AC電源アダプター付

製品仕様

	EVI-D100	EVI-D100P
信号方式	NTSC	PAL
撮像素子	1/4 型 IT 方式 CCD	
有効画素数	768 (H) x 494 (V)	752 (H) x 582 (V)
水平解像度	470TV 本 (Wide 端)	460TV 本 (Wide 端)
レンズ	10 倍ズームレンズ f=3.1 ~ 31mm, (F1.8 ~ 2.9)	
電子ズーム	4 倍 (光学ズームとの組み合わせで最大 40 倍)	
画角 (水平)	6.6 ~ 65 度	
最短撮像距離	100mm (Wide 端), 600mm (Tele 端)	
最低被写体照度 (50IRE)	3.5 lx (F1.8)	
AE コントロール	Auto/Manual/Priority mode, 露出補正, 逆光補正	
電子シャッター	1/4 ~ 1/10000 秒	1/3 ~ 1/10000 秒
ホワイトバランス	Auto, ATW, Manual, One Push, 3200K, 5800K	
デジタルエフェクト	Pastel, Neg.Art, Sepia, Black & White, Solarize, Mosaic, Slim, Stretch, Still, Flash, Lumi, Trail	
S/N 比	50dB 以上	
パン・チルト機能	水平 ± 100 度 (最大 300 度 / 秒) 垂直 ± 25 度 (最大 125 度 / 秒)	
プリセット	6 通りの設定	
コントロール端子	RS-232C, 8 ピンミニ DIN, 9600bps, データ 8 ビット, ストップ 1 ビット	
映像出力	VBS, Y/C	
電源電圧	10.8 ~ 13.0Vdc	
消費電力	最大 13.2W (12Vdc 供給時)	
動作温度	0 ~ 40	
保存温度	-20 ~ 60	
質量	860g	
外形寸法(WxHxD) mm	113 x 120 x 132	
付属品	AC アダプター, IR リモートコンマダー, マジックテープ, 取扱説明書	

外形寸法図



背面



ISP Home Page においても
製品の情報を掲載しております。

Click!

Product Information

商品、アクセサリの概要、カタログ等の情報をご覧ください。

Document & Software

製品に関するドキュメント情報、サンプルソフトウェアの
ダウンロード情報を掲載しております。

Sony **on** line <http://www.sony.co.jp/ISPJ/>

製品カタログ

User's Guide

Application Guide

Technical Manual
EVI-D100/D100P

サンプルソフトウェア
EVI-D100/D100P

ソニー株式会社

ブロードバンドソリューションネットワークカンパニー

B&P カンパニー ビジネス企画推進部門

ISP 販売推進 1 課

〒243-0014 神奈川県厚木市旭町 4-14-1

TEL : (046)230-5594 FAX : (046)230-6780

Sony **on** line

<http://www.sony.co.jp/ISPJ/>