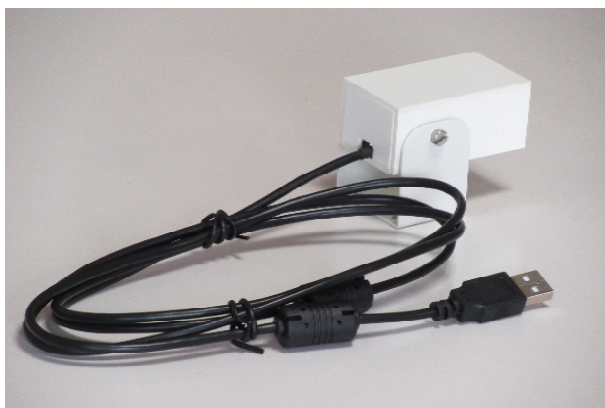
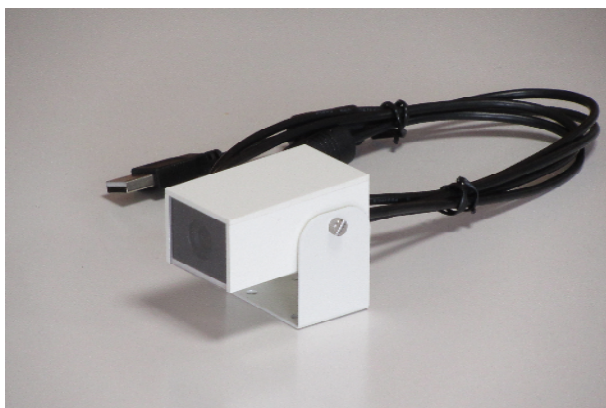


# ERC

## USB2.0出力、小型軽量低消費カメラ

CAS-USB97 は 97 万画素 C-MOS 撮像素子使用の USB 出力方式のカメラです。  
小型軽量でスタンドの角度を変えて撮影が出来ます。



### ▼主な特長

#### 小型軽量。

本体重量は 61 g と小型軽量です。

#### 映像信号出力方式は USB2.0 方式。

映像信号はパソコンの USB 端子に接続し一般的なビューワーで映像が見られます。

#### 低消費電力。

消費電力は 1W と低消費電力で使用できます。

#### AWB 機能。

明りの色温度が変化しても自動的に色を補正する白バランスの自動コントロール機能があります。

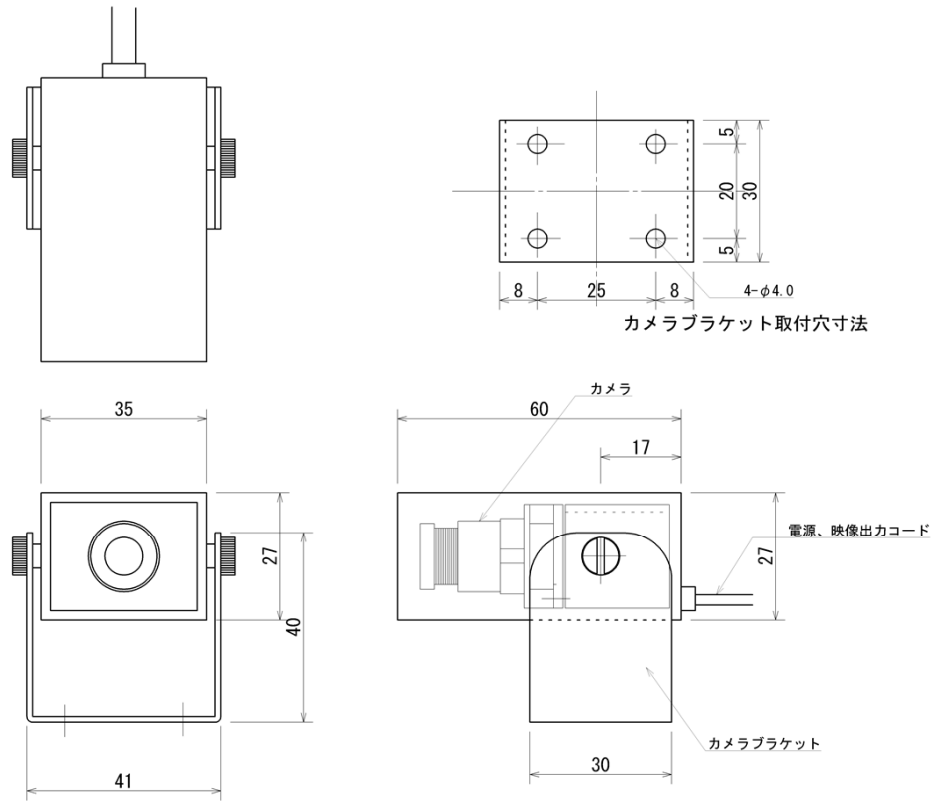
#### AGC, AE 機能。

明るさの変動による修正をする AGC や AE 機能があり、暗い所から明るい所まで、自動的に補正された映像が見られます。

#### レンズ交換。

M12 のレンズを使用しているため、各種画角の中からお希望のレンズを選定して頂き、出荷時に装着してお届けいたします。

▼ 外観図



カメラ仕様

CAS-USB97								
画像サイズ	1/2.9インチ CMOSセンサー							
有効画素数	1312(H)×740(V)							
映像出力画素数	1280×720							
ユニットセルサイズ	4.2μm×4.2μm 正方画素							
同期方式	内部同期							
クロック周波数	74.25MHz							
フレームレート	30fps							
走査方式	プログレッシブスキャン方式							
映像出力	USB2.0(Full Speed,High Speed)							
最低被写体照度	0.5Lux(F1.4)							
S/N比	46dB以上							
映像出力フォーマット	HD(720p)							
自動制御機能	AWB,AGC,AE							
フリッカレス機能	軽減モード							
シャッター	ローリングシャッター							
レンズ	M12レンズ							
電源電圧	USB バスパワー(+5V)							
消費電力	1W							
外形寸法	35W×27H×60D (スタンド含まず)35W×48H×60D (スタンドを含む)							
重量	61g							
動作温度	-10°C~+50°C							
動作湿度	20~80%							
構成目	カメラ本体、専用USBケーブル							
使用可能レンズ	M12-25	M12-30	M12-36	M12-43	M12-50	M12-60	M12-80	M12-120
水平画角	112°	96°	72°	66°	56°	48°	33°	23°

製造元	販売元
<b>ERC</b> イーアールシー株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島1-2-12-908 TEL : 03-5577-5919 FAX:03-3255-5838 URL : <a href="http://www.erc-c.jp/">http://www.erc-c.jp/</a>	