



SOMOグループは1968年に眼鏡のレンズメーカーとして韓国にて設立、現在はグループ内企業として、SOMO Vision、SOMO Energy & Technology(GS Caltex)、Sungham Industrial(POSCO)、SOMO Holdingsがあり、アメリカ、ヨーロッパ、中国に海外支社をもつ従業員890人を抱える企業となります。SOMO Visionでは、培ったレンズの製造技術をカメラモジュールのレンズへと応用し、ドライブレコーダーをはじめ、アクションカメラ、車載カメラ、身体装着カメラなどの製品に組み込まれるカメラモジュールの販売に注力しています。レンズからH/W、S/Wまで自社開発したトータルソリューションを提供しており、優れた品質に定評があることからHyundai、BOSCH、LG電子、SAMSUNG電子など韓国国内の大企業や欧米に製品を供給しています。



Dash Cam	Action Cam	Lens	IR Camera	Automotive
<p>Front HD ~ Full HD</p>	<p>Action Cam 360 FLY, 240deg</p>	<p>Action Cam Lens 360FLY, 90deg..etc</p>	<p>Night Vision for auto. Shot/Long Distance</p>	<p>Backup Camera VGA</p>
<p>Rear HD ~ Full HD</p>	<p>Action Cam 170 deg.</p>	<p>Far Infrared Lens 14deg, 24deg,48deg..etc</p>	<p>Far Infrared Camera Fire watch less than 40M</p>	<p>AVM Camera HD</p>

Camera Module : 25 models, Lens : 6 models

SOMO VISION Co., Ltd SOMO GROUP

# ASM-360 HD\_S117

ASM-360 HD\_S117カメラモジュールは、レンズとセンサー、ISPに特化した技術の結晶と言えます。水平H=240度レンズによるAround View機能はこれまで見たことのない優れたカメラモジュールです。360度映像撮影も可能です。本製品は今後優れた車載カメラとして大きな需要が見込まれます。

### Module Specification



Image Sensor	SONY IMX117 1/2.3"
Resolution (Module)	1500(H) X 1500(V)
Resolution (Sensor Only)	4072(H) X 3046(V)
Frame Rate (Sensor Only)	34.97 fps @ Full resolution 59.94 fps @ 4K (10bit) / 47.95fps @ 4K (12bit)
Output Format	RAW 10bit, 12bit
Interface of Setting Register	LVDS (SOMO Designed 12bit parallel through FPGA)
F No.	F2.5
View Angle(D/H/V)	240°(D) x 240°(H) x 240°(V)
Optical Distortion	-252%
Garunteed Operating Temperature	-30°C ~ +75°C
Perfomance Guaranteed Temperature	-20°C ~ +60°C
Module Size(mm)	41.73(W) x 77.365(H) x 24.66T

＜お問い合わせ先＞アスメック株式会社 周辺機器事業部  
 所在地：神奈川県横浜市青葉区荏田北3-1-2向山ビル3F  
 TEL:045-910-0810 FAX:045-910-0811 E-mail: メール: [toi-awase@asmecc.co.jp](mailto:toi-awase@asmecc.co.jp)