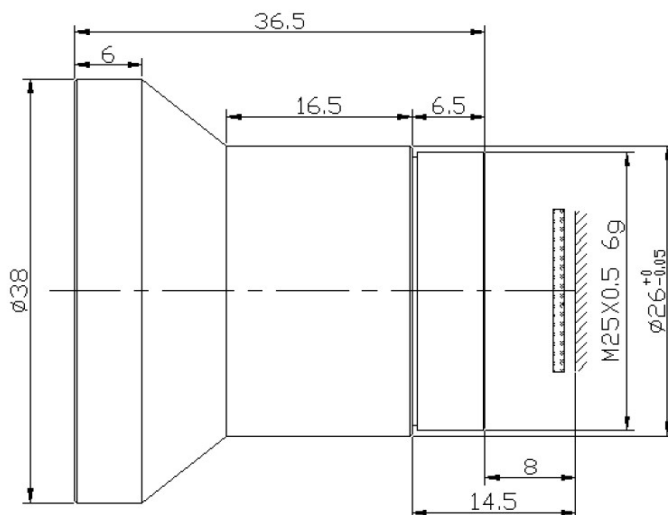




株式会社 エムビー・スマート
MB SMART CO., Ltd.

LWIR 7.5mm F/1.0



焦点距離 Focal Length	7.5mm
最大口径比 Max. Aperture Ratio	1 : 1.0
対応波長 Wavelength	8~14 μ m
透過率 Transmittance	>88%
画面サイズ Sensor	640×512 17 μ m
コーティング Front Lens Coating	HD
包括角度 FOV (H×V)	84.5° × 66.9°
MTF Modulation Transfer Function	30lp/mm >36% (全域)
ディストーション Distortion	-38.9% (10um)
相対照度 Relative Illumination	85.00%
作動範囲 Focus distance	1m~ ∞
熱的補償 Athermalizing	パッシブアサーマル設計 Passive Athermalization
作動温度範囲 Operation temperature	-40°C~+80°C
重量 Weight	≤40g
防塵・防滴 Sealing	IP67



株式会社 エムビー・スマート

<http://www.mb-smart.com>

E-mail : info@mb-smart.com

TEL : 03-6268-9856

図番 : 3L01 2000

仕様書NO. MLV07510-25