

M0814-VSW

f=8mm F1.4 ViSWIR Lite

可視光+短波長赤外光イメージセンサー用、単焦点レンズ

C-マウント

型名	M0814-VSW		レンズ 有効径	前玉	φ21.5mm		
焦点距離	8mm		後玉	φ12.0mm			
最大口径比	1:1.4		ディストーション	2/3型	-0.1%(y=5.5)		
画面サイズ	8.8mm x 6.6mm(φ11mm)			1/2型	-1.1%(y=4.0)		
透過波長領域	400nm - 1700nm		バックフォーカス		13.1mm		
作動範囲	アイリス	F1.4 - F16C	フランジバック		17.526mm		
	フォーカス	0.1m - Inf.	マウント		C-マウント		
操作方法	アイリス	手動	フィルターサイズ		M30.5 P=0.5mm		
	フォーカス	手動	外形寸法		φ33.5mm x 28.2mm		
作動温度範囲	-10°C - +50°C		質量		62.6g		
包括角度	対角	IMX990	53.0°	IMX991	27.9°	2/3型	67.1°
	水平	6.40mm x 5.12mm	42.5°		21.9°		56.3°
	垂直	(φ8.20mm)	34.5°		17.6°		43.7°

外観図

