

H0514-VSW

f=5mm 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	H0514-VSW		レンズ	前玉	φ27.8mm		
焦点距離	5mm		有効径	後玉	φ14.8mm		
最大口径比	1:1.4		ディストーション	1/2型	-0.48%(y=4.0)		
画面サイズ	6.40mm × 5.12mm(φ8.20mm)			1/3型	-2.26%(y=3.0)		
透過波長領域	400nm - 1700nm			バックフォーカス	10.8mm		
作動範囲	アイリス	F1.4 - 16C	フランジバック	17.526mm			
	フォーカス	0.1m - 0.9m	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	M43 P=0.75mm			
	フォーカス	手動	外形寸法	φ44.5mm × 45.5mm			
作動温度範囲	-10°C - +50°C			質量	102g		
包括角度	対角	IMX990 6.40mm × 5.12mm (φ8.20mm)	77.8° 65.5° 54.5°	IMX991 3.20mm × 2.56mm (φ4.10mm)	44.6° 35.3° 28.5°	1/2型	76.7°
	水平						65.5°
	垂直						51.4°

外観図

