

M5018-VSW

f=50mm F1.8 ViSWIR ライト

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		M5018-VSW		レンズ	前 玉	φ 25.5mm	
焦点距離		50mm		有効径	後 玉	φ 9.6mm	
最大口径比		1:1.8		ディストーション	2/3 型	-0.3%(y=5.5)	
画面サイズ		8.8mm x 6.6mm(φ 11mm)			1/2 型	-0.2%(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	F1.8- F16C		フランジバック		17.526mm	
	フォーカス	0.5m - 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		φ 33.5mm x 38.2mm	
作動温度範囲		-10℃ - +50℃		質 量		85g	
包括角度	対 角	IMX990	9.8°	IMX991	4.9°	2/3 型	13.1°
	水 平	6.40mm x 5.12mm	7.6°	3.20mm x 2.56mm	3.8°		10.5°
	垂 直	(φ 8.20mm)	6.1°	(φ 4.10mm)	3.1°		7.9°

外観図

