

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°C - +50°C		質量		85g		
包括角度	対角	IMX990 6.40mm x 5.12mm (φ 8.20mm)	9.8°	IMX991 3.20mm x 2.56mm (φ 4.10mm)	4.9°	2/3型	13.1°
	水平		7.6°		3.8°		10.5°
	垂直		6.1°		3.1°		7.9°

外観図

