

M1218-APVSW2

f=12mm F1.8 ViSWIR ハイパーアポクロマート
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		M1218-APVSW2		レンズ	前 玉	φ 24.3mm	
焦点距離		12mm			後 玉	φ 10.4mm	
最大口径比		1:1.8		ディストーション (inf)	1/1.4 型	0.1%	
波長範囲		400nm - 1700nm			1/1.8 型	-0.2%	
最大イメージサークル		φ 11.4mm		バックフォーカス		12.5mm	
作動範囲	アイリス	F1.8 - F16.0		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		M37.5 P=0.5mm	
	フォーカス	手動		外形寸法		φ 39.5mm × 52.0mm	
作動温度範囲		-10℃ - +50℃		質 量		163g	
包括角度	対 角	1/1.4 型	50.4°	1/1.8 型	40.5°	1/2 型	37.9°
	水 平	8.83mm x 7.07mm	40.5°	7.07mm x 5.30mm	32.9°	6.40mm x 5.12mm	30.0°
	垂 直	(対角長 11.3mm)	32.9°	(対角長 8.8mm)	25.0°	(対角長 8.2mm)	24.2°
	対 角	1/4 型	19.5°				
	水 平	3.20mm x 2.56mm	15.2°				
	垂 直	(対角長 4.1mm)	12.2°				

外観図

