

# M0818-APVSW2

f=8mm F1.8 ViSWIR ハイパーアポクロマト  
 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	M0818-APVSW2		レンズ	前玉	φ 28.4mm		
焦点距離	8mm		有効径	後玉	φ 15.5mm		
最大口径比	1:1.8		ディストーション (inf)	1/1.4 型	0.6%		
波長範囲	400nm - 1700nm			1/1.8 型	-0.3%		
最大イメージサークル	φ 11.4mm		バックフォーカス	11.5mm			
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	M46 P=0.75mm			
	フォーカス	手動	外形寸法	φ 49mm × 54.7mm			
作動温度範囲	-10°C - +50°C		質量	171g			
包括角度	対角	1/1.4 型	68.7°	1/1.8 型	56.6°	1/2 型	53.2°
	水平	8.83mm x 7.07mm	56.6°	7.07mm x 5.30mm	46.7°	6.40mm x 5.12mm	42.7°
	垂直	(対角長 11.3mm)	46.7°	(対角長 8.8mm)	35.8°	(対角長 8.2mm)	34.7°
	対角	1/4 型	28.1°				
	水平	3.20mm x 2.56mm	22.1°				
	垂直	(対角長 4.1mm)	17.7°				

## 外観図

