

M0818-APVSW

f=8mm 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	M0818-APVSW		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)	2/3 型	0.4%		
波長範囲	400nm - 1700nm			1/2 型	-0.4%		
画面サイズ	8.8mm x 6.6mm(φ 11mm)		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 x 54.7mm		
作動温度範囲	-10°C - +50°C		質量		163g		
包括角度	対角	IMX990 (SXGA)	53.2°	IMX991 (VGA)	28.1°	2/3 Type	67.3°
	水平	6.40mm x 5.12mm	42.7°	3.20mm x 2.56mm	22.1°	8.80mm x 6.60mm	56.4°
	垂直	(φ 8.20mm)	34.7°	(φ 4.10mm)	17.7°	(φ 11mm)	43.9°

外観図

