

1. 적용 범위 및 양산처

본 사양서는 8M 1/3.2" CMOS Sensor가 적용된 "83SV4R" 에 적용된다.

2. 동작 및 보존 온도

2-1 동작 온도 : -10℃ ~ +60℃, RH 45% 이하

2-2 보존 온도 : -30℃ ~ +80℃, RH 45% 이하

3. Lens Assy 규격

No.	항 목	규 격	비 고
1	초 점 거리	4.03mm	@587.6nm, ±2%
2	F NUMBER	2.65	
3	Max Image Circle	Ø6.0mm	Diagonal
4	화 각	71° (D)	Image Height 2.856 mm, ±2%
5	B F L	1.12mm	IR Filter 0.3t
6	T T L	5.15mm	Barrel top ~ image Plane
7	Lens 구성	4 Plastic	
8	MTF	0F : 62%	179 lp/mm
		0.8F : 41%(T),54%(S)	179 lp/mm
9	왜 곡 (T V)	Optical : 1%	
		TV : -0.69%	SMIA TV : -1.39%
10	RI	40%	@ Full Field (2.856mm)
11	Barrel	Ø6.0mm	
12	Max CRA	25.7°	@0.8F