

규격서 (SPECIFICATION)

MODEL : 직각면 코팅 플레인 미러 / 2 side coated plane mirror

1. 표면 조도 (Surface Flatness) : $\lambda = 633\text{nm}$

A.Full Flatness

i) 기준면 A : $\lambda / 2$ (at 580mm x 50mm)

ii) 기준면 B : $\lambda / 2$ (at 580mm x 50mm)

iii) 기준면 C : $\lambda / 10$ (at 580mm x 50mm)

B.Local Flatness (Every $\varnothing 20\text{mm}$)

i) 기준면 A : $\lambda / 10$

ii) 기준면 B : $\lambda / 10$

2. 코팅면 (Coat surface) : A면, B면

3. 반사율 (Reflectivity) : 90% 이상 (633nm)

4. 각도

i) $A \perp B : 90^\circ \pm 30''$

ii) $B \perp C : 90^\circ \pm 30''$

5. 표면 성능 : Scratch/Dig 60/40 ($60\mu\text{m}/400\mu\text{m}$)

6. 재질 : CLEARCERAM Z

참 고 도

