

Begin/End 영상 촬영 및 진공게이지 OFF 상태확인

1. 관측 전/후 BEGIN/END 영상 촬영

관측 시작 전 기기점검 시간에 BEGIN 영상을 촬영하고, 관측 종료 후 기기점검 시간에 END 영상을 촬영하여야 한다. BEGIN/END 영상 촬영시간과 장비실 상태확인 및 기기점검 시간은 30분 이상 차이가 나지 않도록 한다. BEGIN/END 영상은 하루에 여러장 촬영하지 않고 관측 전/후에 한 장씩만 촬영한다.

2. BEGIN 영상 획득 및 진공게이지 전원 확인

a. 관측 전에 해당 관측일의 첫 영상으로 BEGIN 영상을 획득한다. iTerm에서 다음과 같이 입력하여, V filter를 넣고 60초 DARK 영상을 BEGIN 영상으로 촬영한 후에 진공게이지 전원이 확실히 꺼졌는지 확인한다.

b. >tc filter v

c. dark begin

d. exp 60

e. go

f. vw <영상번호>

- vw 명령어로 영상을 디스플레이 하여 이상패턴이 없는지 확인한다.

- 진공게이지가 켜져있는 경우 다음 페이지의 그림과 같이 K와 T 칩 사이에 사각형 모양과 빛 번짐 효과가 나타난다. 이 때에는 K.IC에서 DOS로 부팅하여 온도/진공 프로그램을 실행하고 21을 입력하여 진공게이지를 꺼준다.

- 진공게이지를 끈 후에 다시 V DARK를 촬영하여 영상을 확인한다.

3. END 영상 획득

a. END 영상도 BEGIN 영상과 동일하게 DARK 영상을 촬영하고, 영상에 이상패턴은 없느냐와 관측 중 진공게이지가 켜져 있지는 않았었나 확인한다.

b. >tc filter v

c. dark end

d. exp 60

e. go

f. wv <영상번호>

- wv 명령어로 영상을 디스플레이 하여 이상패턴이 없는지 확인한다.

