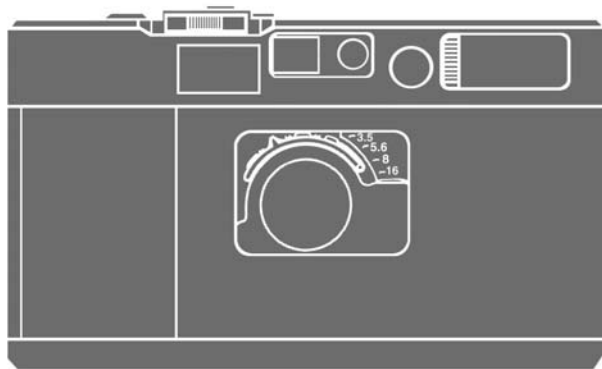




MINOLTA

T C - 1



사용설명서

미놀타 TC-1카메라를 구입해 주셔서 감사드립니다. TC-1은 쉬운 조작으로 스냅촬영 및 창의적인 촬영이 가능한 초소형 컴팩트카메라입니다. 명함크기만큼 작은 TC-1의 28mm G Rokkor렌즈는 고정초점렌즈로서 35mm SLR카메라의 이미지를 제공합니다. TC-1은 오랫동안 위엄스런 자태를 유지할 수 있는 티타늄 재질로 만들어져서 내구성이 강합니다.

이 사용설명서는 1996년 4월에 제작되었으며 궁금하신 사항이 있으시면 가까운 삼성카메라서비스센터로 연락주시요.

목 차

주의사항	3	플래시모드설정.....	27
각부의 명칭	8	야간인물촬영.....	29
기능다이얼	11	적목감소촬영.....	30
백라이트(Back-Light)버튼	13	노출보정.....	31
카메라 끈 끼우기	13	스팟(SPOT)측광	33
사용하기 전 준비사항		스팟측광모드로 바꾸기	34
전지넣기	15	셀프타이머.....	35
전지꺼내기	16	수동초점.....	37
전지용량 부족표시	16	수동ISO설정	39
필름넣기	17	부록	
필름되감기	19	팬 포커스	41
시도조절	20	AF보조광	42
카메라 잡는 법	21	특별한 초점 상황.....	43
셔터버튼	22	자동 조리개우선 보정.....	44
촬영하기		주요 사양	45
기본 작동	24		
초점 고정	26		

주의사항

표준 표시

이 제품의 안전한 사용과 재산상 손실, 상해를 예방하기 위해 다양한 표시가 본 사용설명서에 걸쳐 사용됩니다. 다음은 각 표시들에 대한 설명입니다. 사용설명서의 본문을 읽기 전에 각 경고사항을 반드시 읽어 보시기 바랍니다.

예

	경고사항일 경우 외부에 삼각형이 표시됩니다. 내부의 표시는 경고되는 사항입니다.
	금지사항일 경우 대각선이 그어진 원형으로 표시됩니다(하지 마십시오란 의미). 내부의 표시는 어떤 행위를 해서는 안된다는 것을 의미합니다.



경 고



촬영중 플래시 발광부를 만지지 마십시오. 플래시가 발광될 때 뜨겁습니다.



뷰파인더를 통해 태양을 직접적으로 바라보지 마십시오.



카메라를 직사광선에 두지 마십시오. 장시간 햇볕에 두면 화재가 발생할 수 있습니다.



주 의



걸으면서 뷰파인더를 보지 마십시오. 넘어져서 다칠 수 있습니다.



사용설명서에 나와있는 최소플래시거리보다 더 가까이에 피사체가 있을 경우, 플래시를 발광하지 마십시오.



사용설명서에 나와있는 최소플래시거리보다 더 가까이에 피사체가 있을 경우, 플래시를 발광하지 마십시오.

카메라를 떨어뜨렸거나 카메라내부가 파손될 정도의 충격을 받을 경우, 즉시 전지를 꺼내고 사용을 중지하십시오. 카메라를 분해하지 마십시오. 수리가 필요할 경우 삼성카메라서비스센터에 맡기십시오. 내부의 고전압회로를 건드릴 경우 전기적인 쇼크가 일어날 수 있습니다.



전지주의사항



전지와 관련한 모든 경고사항을 읽어보시고 따라 주십시오.
적절하게 사용되지 않을 경우 전지가 폭발할 수 있습니다.



· 전지의 극성(+/-)을 반대로하여 넣지 마십시오.



· 눈에 띄게 전지가 손상될 정도로 전지를 사용하지 마십시오.

· 불이나 고온에 전지를 두지 마십시오.

· 전지를 충전, 누전, 분해하지 마십시오.

어린이나 잠재적 위험을 인지할 수 없는 사람 가까이에서 이 제품을 사용할 경우 다음의 경고사항들을 지켜주십시오.

경 고

사용시 주의



주의하지 않으면 다음과 같은 사고가 일어날 수 있습니다.

- 눈가까이에서 플래시가 발광됩니다.
- 손가락이 움직이는 모터에 끼일 수 있습니다.
- 카메라끈이 목을 조여 상처를 입힐 수 있습니다.

주 의



어린이가 작은 물체를 삼킬 수 있습니다.

악세사리나 삼킬 수 있는 것은 어린이가 닿을 수 없는 곳에 두십시오.

삼켰을 경우 즉시 의사의 도움을 받으십시오.

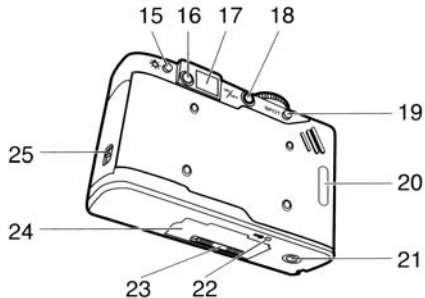
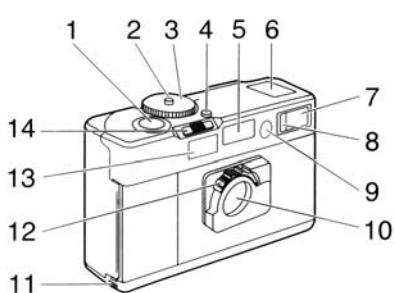
작동온도와 조건

- 이 카메라는 영하10° - 영상 40°에서 사용할 수 있습니다.
- 자동차와 같이 고온상태에 카메라를 두지 마십시오.
- 저온에서 데이터 창이 응답시간은 느려지고 고온에서 일시적으로 검게 표시될 수 있습니다.
그러나 정상온도로 돌아오면 원래상태로 돌아옵니다.
- 카메라를 습기에 노출되지 않도록 하십시오.
- 추운 곳에서 따뜻한 곳으로 이동시 발생할 수 있는 서리를 방지하기 위해서 밀폐된 플라스틱 백을 이용 하십시오. 백에서 꺼내기 전에 상온에서 일정정도 유지하십시오.
- 추운 날씨에 촬영할 경우 촬영전 카메라와 전지를 따뜻한 주머니에 넣어두었다가 사용하십시오.
전지가 저온상태에 있었을 경우 상온상태로 돌아오면 이전의 전지용량을 회복합니다.
- 카메라는 물,먼지,모래에 약합니다. 해변이나 물근처에서 사용할 경우 주의하십시오. 수리비용이 많이 들거나 수리가 어려울 수도 있습니다.

카메라 오작동

데이터 창이 모든 표시가 깜박이거나, 데이터 창이 까맣게 되거나, 새전지를 사용해서 카메라가 정상적으로 작동하지 않을 경우, 전지를 제거하고 다시 넣어 주십시오. 정상작동이 이루어지지 않거나 오작동이 반복된다면, 삼성카메라서비스센터로 연락주십시오.

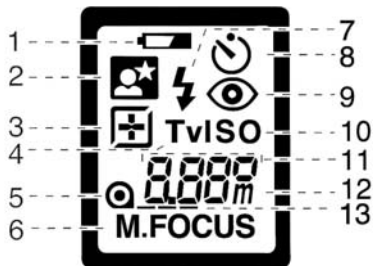
각부의 명칭 몸체 * 만지지 마십시오.



1. 셔터버튼
2. 기능다이얼 잠금/해제버튼
3. 기능다이얼
4. AF리셋버튼
5. 뷰파인더 창*
6. 데이터 창
7. 플래시
8. 적목감소/셀프타이머램프

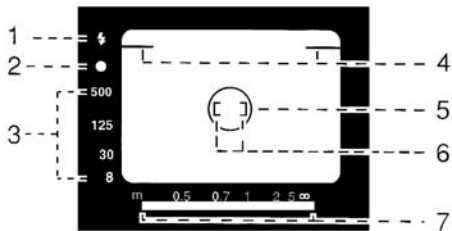
9. AF보조광
10. 렌즈*
11. 카메라끈 끼우는 곳
12. 조리개 레버
13. AF창*
14. 선택스위치
15. 백라이트버튼
16. 시도조절 다이얼
17. 뷰파인더

18. 전원스위치
19. 스팟/저속동조버튼
20. 필름창
21. 삼각대 홈
22. 도중되감기버튼
23. 전지실 개방버튼
24. 전지실 덮개
25. 뒷덮개 개방버튼



- | | |
|--------------|--|
| 1. 전지용량부족표시 | 8. 셀프타이머표시 |
| 2. 야간인물촬영마크 | 9. 적목감소촬영표시 |
| 3. 노출보정마크 | 10. ISO표시 |
| 4. 셔터속도 (Tv) | 11. 초점거리/ 프레임카운트/ 필름속도
/노출보정/셔터속도표시 |
| 5. 필름장전 유무표시 | 12. 필름마크 |
| 6. 수동초점표시 | |
| 7. 플래시표시 | |

뷰 파인더



1. 플래시 표시

점등시 : 플래시 충전완료

깜박일 경우 : 플래시 충전중, 셔터는 잠긴 상태

2. 초점 표시

점등시 : 자동초점/자동노출이 이루어진 상태

깜박일 경우 : 자동초점을 맞추기 어려운 피사체

- 자연광에 대한 초점은 10m에 고정
- 플래시광에 대한 초점은 1.8m에 고정

깜박이면서 셔터가 잠길 경우 :

피사체가 너무 가까이 있는 상태

3. 셔터 속도

표 시	셔터 속도
500 깜박임(느리게)	1/750 - 1/135초 (자동조리개우선 보정)
500과 125 점등	1/350 - 1/180초
125 점등	1/180 - 1/90초
125와 30 점등	1/90 - 1/45초
30 점등	1/45 - 1/20초
30과 8 점등	1/20 - 1/10초
8 점등	1/10 - 1/6초
8 깜박임(느리게)	1/6 - 8초

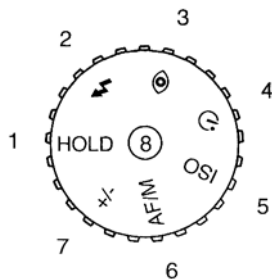
- 선택된 셔터속도가 빠르게 깜박일 경우, 노출측정한게나 제어한계를 벗어나 있다는 것을 의미합니다.

4. 시차 표시

5. 스팟측정범위(spot circle)

6. 초점프레임

7. 초점거리 표시



1. HOLD(잠금)

HOLD는 2 -7에서 설정된 기능을 잠금니다.

기능다이얼이 어느 위치에 있더라도 사진촬영은 가능합니다. HOLD위치에서 기능다이얼의 회전은 되지 않으므로 우연에 의한 설정은 이루어지지 않습니다. 기능을 설정한 후에는 다이얼을 HOLD에 위치시키고 카메라를 사용하십시오.

2. ⚡ 플래시모드

플래시모드에서는 플래시취소, 강제발광플래시 또는 야간인물촬영을 할 수 있습니다. 이 카메라는 자동플래시 전환이 되지 않습니다. 촬영이 이루어진 후 플래시모드는 그대로 유지됩니다.

3. 👁 적목감소

적목감소를 선택하거나 해제할 수 있습니다. 적목감소를 선택하면 촬영 전에 적목감소램프가 7번 깜박입니다. 촬영이 이루어진 후 적목감소모드는 그대로 유지됩니다.

4. 셀프타이머

셀프타이머는 10초, 2초 또는 해제를 선택할 수 있습니다.

촬영이 이루어진 후 셀프타이머모드는 그대로 유지됩니다.

5. ISO 설정

노출보정, 유제(Emulsion)매칭 등에 대해 필름감도를 무시하고 수동으로 ISO를 설정할 수 있습니다.

촬영이 이루어진 후 수동ISO설정은 그대로 유지됩니다.

6. AF/M초점모드

수동 또는 자동초점을 선택할 수 있습니다. 촬영이 이루어진 후 수동초점거리설정은 그대로 유지됩니다.

기능다이얼이 어떠한 위치에 있더라도 AF리셋버튼은 작용합니다.

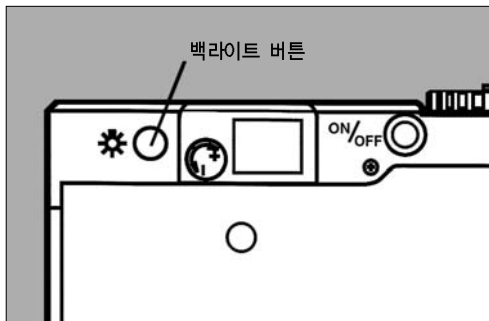
7. +/- 노출보정

자연광 노출은 1/2EV씩 보정할 수 있습니다. 촬영이 이루어진 후 노출보정설정은 그대로 유지됩니다.

8. 기능다이얼 잠금/해제버튼

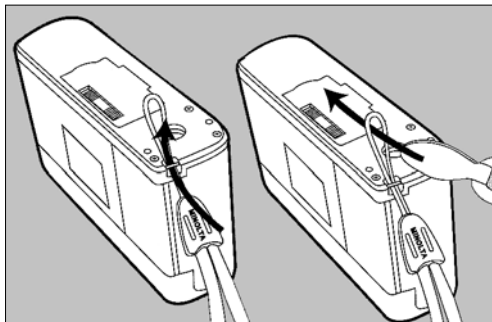
HOLD로부터 다른 기능위치(2-7)을 선택하고자 할 경우 기능다이얼 잠금/해제버튼을 누르고
돌리십시오.

백라이트(Back-light) 버튼



백라이트(Back-light) 버튼
야간이나 저조도상황에서, 데이터 창을 점등시키
기 위해 백라이트버튼을 눌러 주십시오. 데이터 창
은 약 5초동안 점등된 채로 유지됩니다. 다른 기
능을 조작하면 점등시간은 연장됩니다.

카메라 끈 끼우기



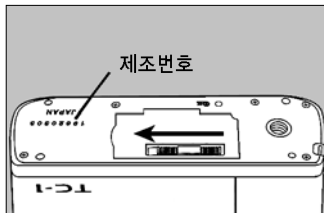
카메라 끈 끼우는 부분에 카메라 끈의 작은 고리를
밀어 넣으십시오. 카메라 끈의 큰 고리를 작은 고
리사이로 넣어서 단단하게 당기십시오.

사용하기전 준비사항

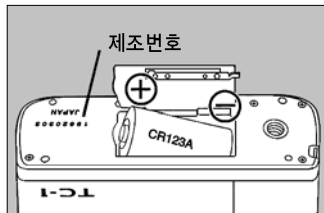
전지넣기

전지는 3볼트 CR123A(또는 DL123A) 리튬전지 1개를 사용합니다.

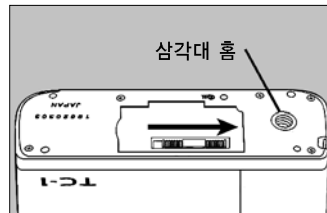
전지넣기



1. 전지실 개방버튼을 제조번호 방향으로 밀어서 전지실 덮개를 열어 주십시오.

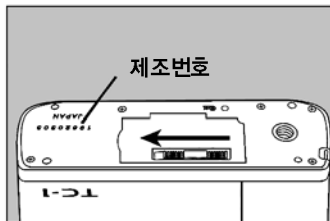


2. 전지 -극쪽을 먼저 넣어서 전지를 아래로 밀어 주십시오.

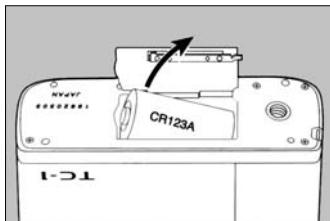


3. 전지실 덮개를 닫은 후 전지실 개방버튼을 삼각대 홈이 있는 방향으로 밀어 주십시오.

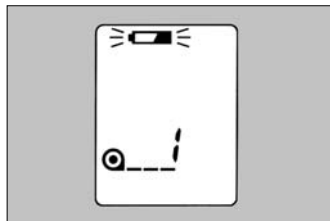
전지실 개방버튼이 삼각대 홈방향에 있을 경우 전지실 덮개를 닫지 마십시오. 이 경우 전지실 덮개를 닫으면 전지실 개방버튼이 부러질 수 있습니다.



1. 전지실 개방버튼을 제조번호 방향으로 밀어서 전지실 덮개를 열어 주십시오.



2. 전지의 +극쪽에서 전지를 위로 당기십시오.
3. 전지실 덮개를 닫은 후 전지실 개방버튼을 삼각대 홈이 있는 방향으로 밀어 주십시오.



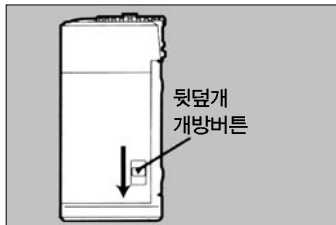
다른 표시와 함께  이 데이터 창에 나타나면, 여전히 카메라를 사용할 수 있습니다. 그러나 전지는 조만간 새전지로 교체해야 합니다.

데이터 창에  만 나타나면, 즉시 새전지로 교체해야 카메라를 사용할 수 있습니다.

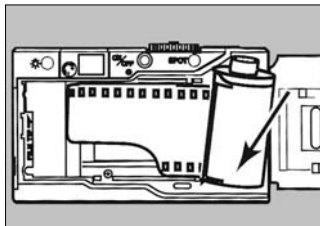
필름넣기

이 카메라는 35mm롤필름을 사용합니다.

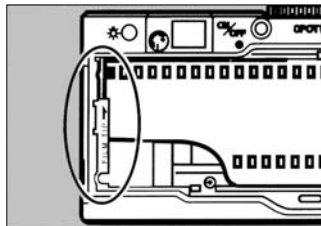
· 폴라로이드필름이나 적외선필름은 사용하지 마십시오.



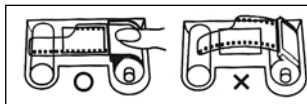
1. 표시된 방향으로 뒷덮개 개방버튼을 밀어서 뒷덮개를 열어 주십시오.



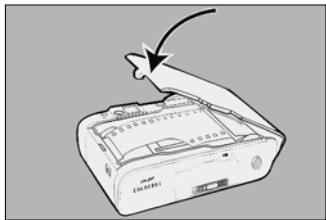
2. 먼저 필름카트리지를 필름실 아랫부분에 먼저 넣고 나서 위 끝부분을 눌러 주십시오. 딸각하면서 필름카트리지가 필름실에 들어갑니다.



3. 필름을 가이드레일사이에 편평하게 놓고 FILM TIP 위 치마크가 있는 곳으로 필름 끝을 당겨서 놓아 주십시오.



· 필름을 편평하게 할려면 필름카트리지를 그림과 같이 아래로 밀어 주십시오.



4. 뒷덮개를 닫으십시오

- 필름은 자동적으로 첫프레임으로 이송됩니다.

성공적인 필름이송



데이터 창에 **---**이 나타나면 필름은 제대로 이송된 것입니다.

필름이송 오류

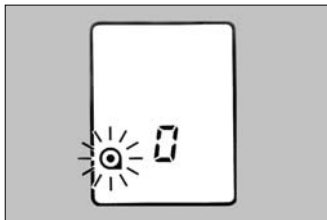


데이터 창에 **---**이 깜박이면 필름이 제대로 이송되지 않은 것입니다. 뒷덮개를 열어서 3단계와 4단계를 반복해 주십시오.

필름이 전원이 꺼진 상태에서 장전되어 이송 오류가 발생되면, 뒷덮개가 열릴 때 렌즈덮개는 열리고 닫힙니다.

- 이것은 카메라 오작동이 아닙니다.
- 렌즈덮개를 만지지 마십시오.

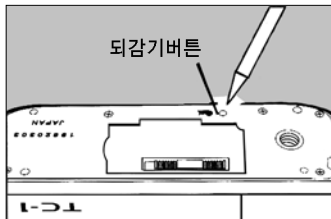
필름되감기



자동되감기

마지막 촬영 후 카메라는 자동적으로 필름을 되감습니다.

- 필름이 완전히 감겼을 경우 0이 프레임카운터에 나타나고 ●가 깜박입니다. 뒷덮개를 열어서 필름을 꺼내십시오.



수동되감기

볼펜이나 뽀족한 것을 이용하여 카메라 아랫부분의 되감기버튼을 부드럽게 눌러 주십시오.

- 필름이 완전히 감겼을 경우 0이 프레임카운터에 나타나고 ●가 깜박입니다. 뒷덮개를 열어서 필름을 꺼내십시오.

시도 조절

사용하시는 분의 시력에 맞추기 위해 뷰파인더의 시도조절기능을 이용하십시오.
시도 조절범위는 -2.5에서 +1까지입니다.

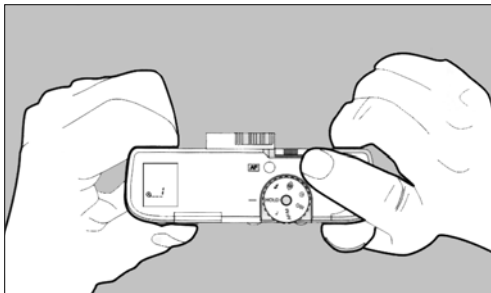
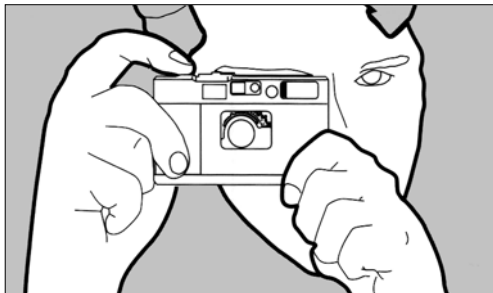


1. 카메라를 밝게 빛나는 피사체에
구도를 맞추십시오.



2. 뷰파인더를 통해 보면서, 초점
범위가 선명해 질때까지 시도
조절다이얼을 돌려 주십시오.

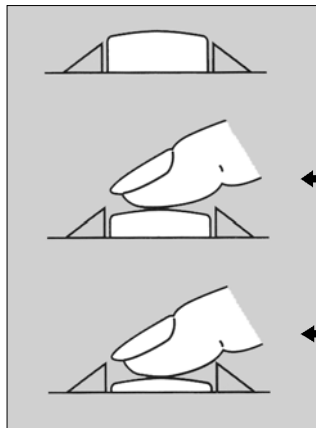
카메라 잡는법



TC-1은 28mm 광각렌즈를 장착한 초소형 컴팩트카메라입니다. 촬영시 손가락이 렌즈와 플래시를 덮지 않도록 주의깊게 카메라를 잡아 주십시오.

손가락이 렌즈경통으로부터 적어도 1cm정도 떨어지게 잡으십시오.

셔터버튼



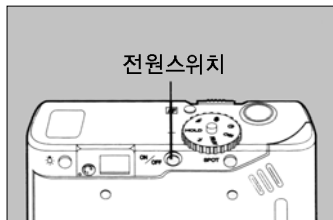
셔터 반누름 상태

셔터 완전누름상태

셔터버튼을 누를 때는 2단계로 나눌 수 있습니다.
1단계로 셔터를 반누름하면 렌즈경통이 앞으로 움직여 활성화 되고 또한 자동초점/자동노출도 활성화 되며
셔터속도, 초점거리, 뷰파인더의 초점 조건이 표시 됩니다. 2단계로 셔터버튼을 완전히 눌러서 촬영 하십시오.

촬영하기

기본작동



1. 전원스위치를 누르십시오.
· 렌즈덮개가 개방되고 렌즈
경통 이 앞으로 나옵니다.



2. 조리개를 설정하십시오.
· 조리개를 각 스톱 위치에 정확히
설정하지 않으면, 셔터버튼을
반누름할 경우 데이터 창에 F-가
표시되고 셔터가 작동되지 않습
니다.



3. 피사체를 초점 범위에 맞추
십시오.

자동전원차단기능

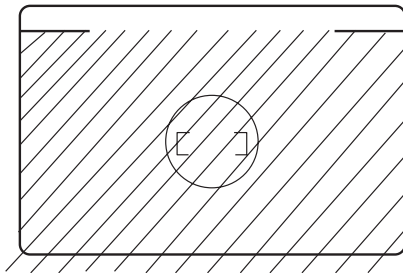
카메라가 3분동안 사용되지 않으면 자동적으로 전원이 꺼집니다.



4. 셔터버튼을 부드럽게 눌러 촬영하십시오.

- 셔터를 반누름하면, 셔터속도, 초점거리와 초점조건이 뷰파인더에 표시됩니다.
- 피사체가 너무 가까이 있을 경우, 초점표시가 깜박이고 셔터는 잠깁니다.

- 초점표시가 깜박일 경우 카메라는 피사체에 초점을 맞출 수 없는 상황이며 10m에 초점이 고정됩니다.
- 이 카메라는 자동전환플래시가 없습니다. 플래시를 사용할 필요가 있을 경우 27페이지를 참고하십시오.
- 피사체가 너무 밝으면 노출과다가 될 수 있으므로 조리개를 설정하십시오. 조리개가 바뀌지 않으면 조리개우선 자동보정기능이 적정노출을 주기 위해 조리개 크기를 줄입니다. 44페이지를 참고하십시오.
- 피사체가 1.3m이내에 있을 경우, 시차마크를 확인하고 구도를 맞추십시오.



초점고정

초점범위밖에 있는 피사체를 촬영하고자 할 경우, 정확한 초점을 얻기 위해 초점고정기능을 사용하십시오.



1. 피사체를 초점범위 중앙에 위치시키십시오.



2. 셔터를 반누름하여 고정하십시오.
· 초점과 노출이 고정됩니다.



3. 손가락을 떼지 않고 촬영구도를 재구성한 다음 셔터를 완전히 눌러 주십시오.
· 초점고정기능을 해제하기 위해서는 셔터에서 손가락을 떼 주십시오.

플래시 모드 설정

내장플래시는 ISO100필름에서 가이드넘버 7이며 카메라의 플래시측광시스템에 의해 자동적으로 조정됩니다.

플래시모드에는 강제발광(⚡), 야간인물(👤) 그리고 플래시 취소가 있습니다.

⚡ 강제발광 : 셔터를 누를 때마다 플래시가 발광됩니다.

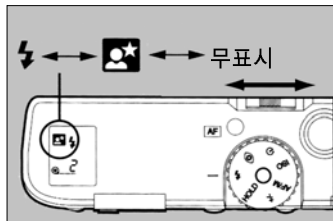
👤 야간인물 : 주변광과 플래시노출의 조화를 이루기 위한
저속동조모드

플래시취소 : 플래시는 발광되지 않습니다.

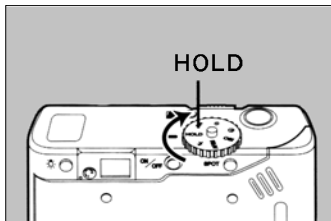


1. 기능다이얼 잠금 / 해제버튼을 눌러
기능다이얼을 ⚡ 로 돌리십시오.

플래시가 켜져 있으면, 조리개값을 f/3.5에 설정하십시오.
더 작은 조리개로 설정되면, 노출부족이 일어날 수 있습니다.



2. 원하는 플래시모드가 데이터 창에 표시될 때까지 선택레버를 밀어 주십시오.

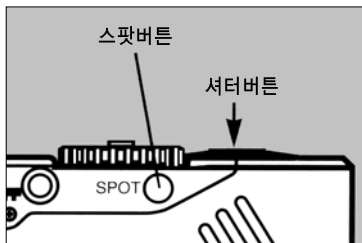


3. 이 설정을 유지할 경우, 기능다이얼을 HOLD쪽으로 돌리십시오.

- 플래시를 단지 한번만 사용할 경우, 촬영을 하고 나서 카메라를 처음 설정상태로 돌리십시오.

- 플래시가 충전중일 경우 뷰파인더에 ⚡가 깜박입니다.
- 플래시가 충전중일 경우 셔터는 잠깁니다.
- 야간인물촬영에서 셔터속도는 느릴 수 있으므로(최대 2초) 삼각대를 사용하십시오.
- 플래시가 켜져 있을 경우 초점 조건표시가 깜박이면, 초점은 1.8m에 고정됩니다.

야간인물 촬영모드

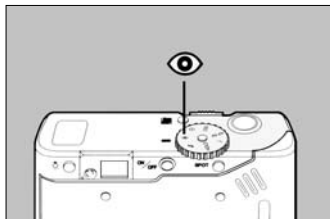


야간인물촬영에서 카메라는 플래시와 존재하는 자연광의 노출과 조화를 이룹니다.
플래시모드에 있을 경우, 스팟버튼과 셔터를 동시에 눌러 주십시오.

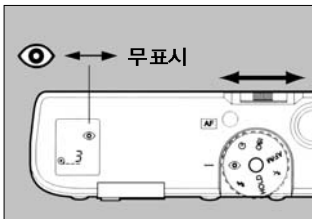
- 플래시범위는 2.8m입니다. 피사체가 플래시범위내에 있는지 확인하십시오.
- 셔터속도가 느릴 수 있으므로(최대 2초) 흔들림을 예방하기 위해 삼각대를 사용하십시오.

적목감소촬영모드

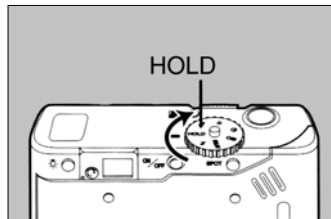
야간에 사람과 동물을 촬영할 경우, 또는 저조도하에서, 적목현상(눈동자가 붉어짐)이 일어납니다. 이러한 현상을 줄이기 위해 내장플래시의 적목감소모드를 사용하십시오.



1. 플래시모드상태에서 기능 다이얼을  로 돌리십시오.



2.  이 데이터 창에 보일 때까지 선택레버를 미십시오.

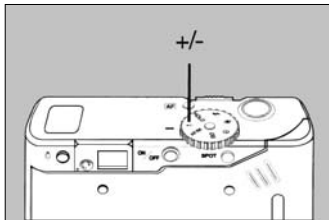


3. 이 설정을 유지하려면 기능 다이얼을 HOLD로 설정하십시오.
· 적목감소기능을 한번만 사용하려면 촬영하고 나서 카메라를 원래 설정상태로 전환시키십시오.

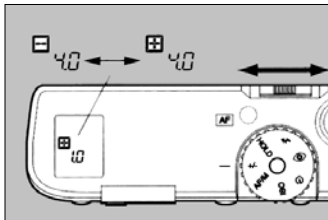
이 기능을 사용할 경우, 적목감소램프가 점등할 수 있도록 시간이 잠시 지체되는 현상(time lag)이 일어납니다.

노출보정

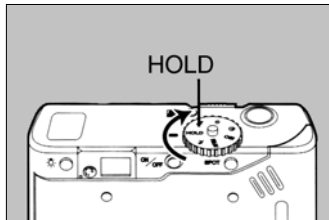
이 기능은 카메라의 노출을 ± 4 stop까지 1/2stop씩 수동으로 조정할 수 있습니다.



1. 기능다이얼 잠금/해제버튼을 누르면서 기능다이얼을 +/-로 돌리십시오.



2. 선택레버를 사용하여 원하는 보정값을 선택하십시오. 보정량은 데이터 창에 +/-형태로 표시됩니다.
 - 일단 선택되면, 데이터 창에는 단지 + 또는 -표시만 나타납니다.



3. 이 설정상태를 유지하려면 기능다이얼을 HOLD로 설정하십시오.
 - 노출보정을 한번만 사용할 경우, 촬영 후 카메라를 원래 설정상태로 돌리십시오.

플래시 노출보정

노출이 보정되면 플래시노출은 보정되지 않습니다. 양쪽 모두 보정하고자 할 경우, ISO설정을 사용하십시오.

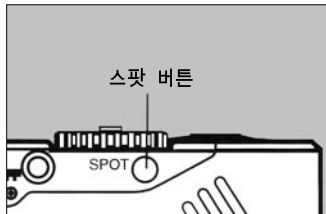
- 주변광은 플래시가 없는 상태의 존재하는 빛입니다.

스팟측광

스팟측광을 이용하여 프레임의 특별한 부분에 대한 노출을 강조할 수 있습니다.



1. 노출을 측정하고자 하는 범위에 스팟측광 범위를 두고 구도를 맞추십시오.



2. 스팟버튼을 눌러서 고정해 주십시오.



3. 피사체에 대해 구도를 맞추십시오.
4. 셔터버튼을 완전히 눌러 주십시오.

스팟 측광이 제대로 측광이 이루어질 수 있도록 노출보정 기능과 함께 사용하십시오.

스팟측광모드 바꾸기

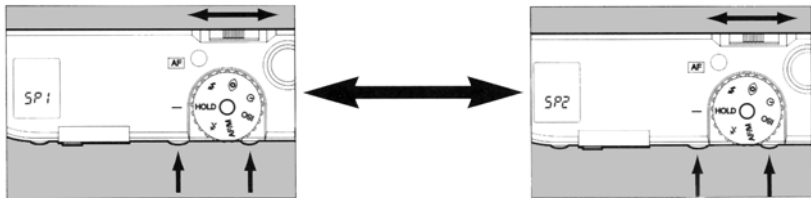
스팟측광버튼의 두가지 모드를 사용하여 스팟측광을 연속적으로 또는 임시로 할 수 있습니다.

SP1 모드에서는 스팟측광버튼이 눌러져 있는 동안 스팟측광이 가능하고 SP2모드에서는 스팟측광버튼을 다시 누를 때까지 스팟측광을 할 수 있습니다.

SP1 또는 SP2 선택하기

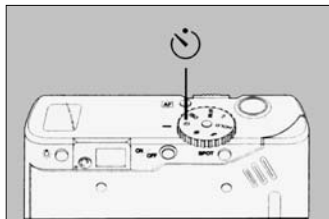
SPOT버튼과 전원스위치를 동시에 누르고 계십시오. 이 버튼이 눌러지고 있는 동안, 선택레버가 SP1과 SP2를 선택할 수 있습니다.

- 초기화할 때까지 SP1이나 SP2모드는 그대로 유지됩니다.

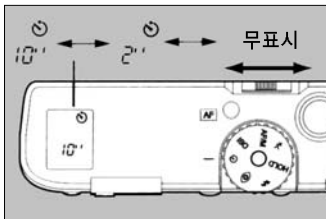


셀프타이머

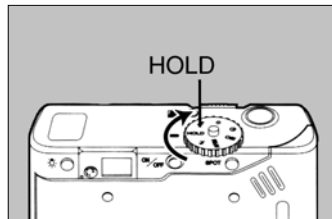
셔터를 누른 후 2초 또는 10초뒤에 셀프타이머촬영이 이루어집니다.



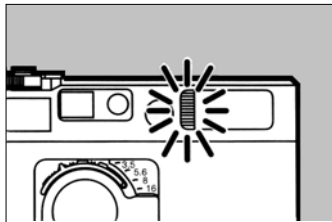
1. 기능다이얼 잠금/해제버튼을 눌러 기능다이얼을 ⌚ 쪽으로 돌리십시오.



2. 선택레버를 사용하여 2초지연 셀프타이머 또는 10초지연 셀프타이머를 선택하십시오.



3. 셀프타이머설정을 계속 사용할 경우 기능다이얼을 HOLD로 설정하십시오.

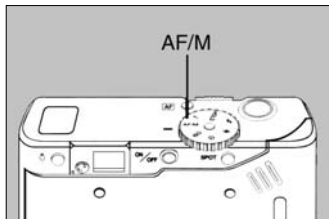


4. 셔터버튼을 눌러 주십시오.

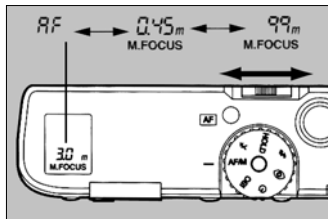
- 셀프타이머/적목감소램프가 깜박입니다. 그리고 나서 촬영이 이루어질 때까지 움직이지 마십시오.
- 셀프타이머기능을 한번만 사용할 경우, 촬영후 카메라를 원래 설정 상태로 돌려 놓으십시오.
- 셔터를 누른 후 셀프타이머촬영을 취소하기 위해서는 전원 스위치를 눌러 카메라의 전원을 꺼 주십시오.

수동초점

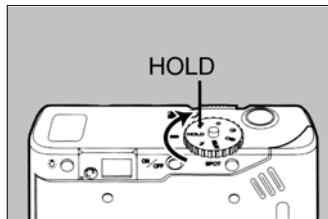
TC-1은 데이터 창의 확인을 통해 사전에 22개의 초점거리로 나누어 수동초점이 가능합니다. 초점이 변동된 것은 뷰파인더에는 나타나지 않습니다.



1. 기능다이얼 잠금/해제버튼을 눌러 기능다이얼을 AF/M (자동초점 /수동초점)으로 돌려 주십시오.

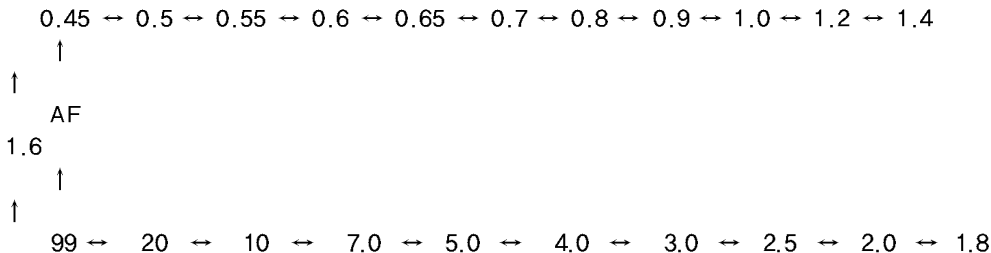


2. 선택레버를 사용하여 원하는 초점거리를 선택하십시오.



3. 이 설정을 계속 유지할 경우 기능다이얼을 HOLD로 설정해 주십시오.

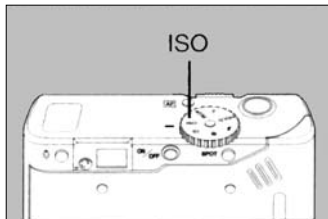
- 자동초점모드로 전환하기 위해서는 AF리셋버튼을 누르십시오.
- 수동초점을 한번만 사용할 경우, 촬영후 카메라를 원래 설정상태로 돌려 놓으십시오.
- 수동초점거리가 미터단위로 표시됩니다. 아래를 참고하십시오.



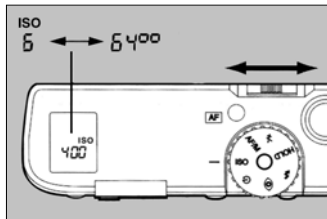
- 99m는 무한대를 의미합니다.
- 원하는 거리가 없을 경우, 가장 가까운 거리에 있는 초점거리를 선택하십시오. 선택된 피사계심도가 원하는 초점거리를 커버해야 합니다.
- 카메라로부터 피사체까지 초점거리를 측정하십시오.

수동 ISO설정

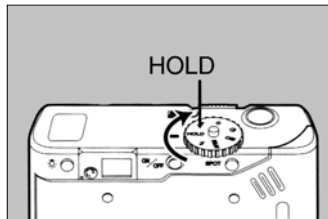
카메라의 자동필름감도설정을 무시하려면 수동으로 필름속도를 설정해야 합니다.
수동ISO기능을 사용하여 필름속도를 1/3씩 증가/감소시킬 수 있습니다.



1. 기능다이얼 잠금/해제버튼을 눌러 기능다이얼을 ISO로 돌리십시오.
 - 필름을 넣은 후 ISO를 설정하십시오.



2. 데이터 창에 표시된 ISO를 선택레버로 바꾸십시오.

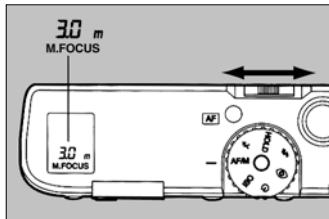


3. 이 설정을 계속 유지할 경우 기능다이얼을 HOLD로 돌리십시오.
 - 기능다이얼을 HOLD로 설정하면 ISO는 표시되지 않습니다.
 - DX 코드 필름을 넣으면 자동으로 ISO설정이 바뀝니다.

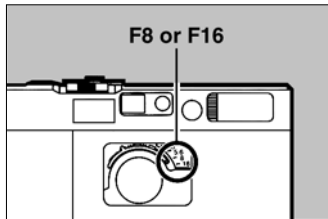
부록

팬포커스(PAN FOCUS)

움직이는 물체를 자동초점으로 맞추기는 어렵습니다. 미리 수동으로 초점을 설정해 두었다가 피사체가 그 범위에 들어오는 것을 기다리는 것이 촬영을 성공적으로 할 수 있습니다.



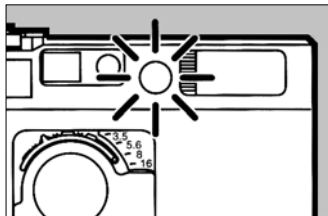
1. 3미터 거리의 수동초점을 설정하십시오.



2. 조리개를 F/16으로 설정하십시오. 플래시는 사용하지 마십시오.

조리개값이 F/3.5이상으로 설정될 때 플래시가 사용되면 노출부족이 일어날 수 있습니다.

자동초점(AF) 보조광



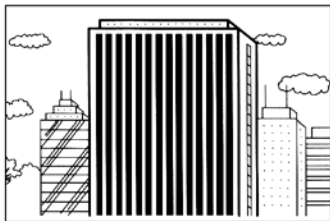
이 카메라는 완전히 어두운 상황에서도 초점을 맞출 수 있도록 필요한 빛을 카메라에 제공하기 위해 자동적으로 짧은 발광이 이루어지는 AF

보조광이 있습니다.

- 플래시가 꺼져 있으면 AF보조광기능은 작동하지 않습니다.
- AF보조광의 범위는 대략 2.8m입니다.

특별한 초점상황

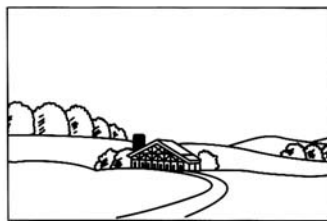
아래의 상황에서 자동으로 초점을 맞추기는 어렵거나 불가능합니다. 초점표시가 깜박일 때 수동초점 (37페이지)이나 초점고정 (26페이지)기능을 사용하십시오.



반복된 패턴이 연속된 피사체



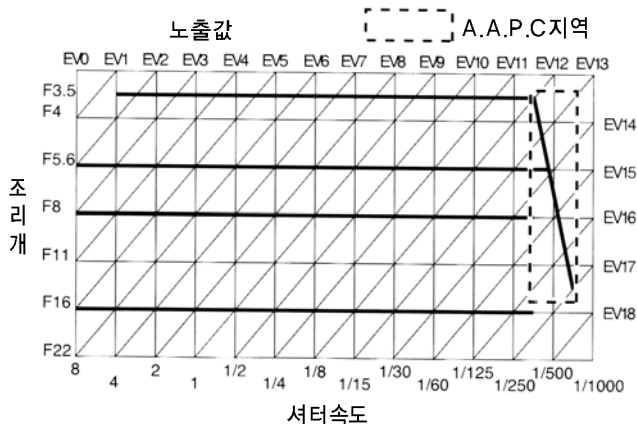
먼 피사체와 가까운 피사체가 겹쳐져 있는 경우



아주 밝은 피사체나 콘트라스트가 낮은 피사체

자동조리개우선 보정

노출값(EV)이 11.5이상일 때, 카메라는 자동으로 더 낮은 셔터조리개로 설정됩니다. 셔터조리개가 감소 되는 현상을 자동조리개우선 보정(A.A.P.C)이라 합니다. 아래 그래프는 1/350초 이상의 셔터속도를 사용할 경우 셔터조리개 반경의 감소로 인한 유효조리개값의 감소를 설명합니다.



- 자동조리개우선 보정상태에서는 뷰파인더에 500이 나타나 천천히 깜박입니다.
- 셔터조리개는 원형이 아닙니다. 자동조리개 우선 보정상태에서 원형조리개의 이점이 $f/3.5$ 또는 $f/5.6$ 에서는 실현되지 않습니다.

주요사양

형식 35mm 컴팩트카메라(자동/수동초점 선택가능, 조리개우선모드, 내장플래시)

렌즈 미놀타 G Rokkor 28mm f/3.5, 5군 5매

뷰 파 인 더 : 형 식 : 실상식

확대율 : 0.4배

시야율 : 3m거리에서 85%

시도조정 : -2.5 - +1

초 점 형 식 : 초점고정기능이 있는 외부패시브방식, 22 개 수동초점거리설정, 내장

AF보조광 범위 : 0.45 - 무한대

최대확대율 : 1/13.5배

단계 : 약 455

노 출 : 제어 : 조리개 우선

수동조리개설정(F/3.5, 5.6, 8 및 16), EV 11.5 - 12.5,

셔터조리개는 F/5.6보다 더 작습니다.

측 광 : 2분할 중앙중점측광, SPOT측광

중앙중점측광 : EV1.5 - 17(f/3.5, 4초 - f/13.5, 1/750초)

SPOT측광 : EV2.5 - 17(f/3.5, 2초 - f/13.5, 1/750초)

보정 : ± 4 EV, 1/2EV씩 증가/감소

필름속도	설정 : 자동DX코드설정, 수동설정
	DX코드 필름이 아닌 경우 : ISO 100으로 설정함
	범위 : ISO 25 - 3200(1/3EV씩 증가)
	플래시형태 : 내장고정플래시
	모드 : 강제발광, 취소, 야간인물촬영
	범위 : 0.45 - 2.0m(ISO 100)
	충전시간 : 5초
	적목감소기능 : 취소가능, 램프타입
	가이드넘버 : 7
필름이송	자동필름이송, 자동 첫프레임설정, 자동감기 및 되감기
	수동되감기 및 수동되감기 중지가능
셀프타이머	10초 또는 2초 지연, 램프타입, 취소가능
전원	3V 리튬 CR123A/DL123A 1개 필요
전지성능	약 13롤(24장 필름, 플래시 50%사용기준)
크기	99.0(너비) x 59.0(높이) x 29.5mm(두께)
무게	185g(전지 미장착시)

본 설명서는 제작당시의 최신정보에 근거하였으며 사전통보없이 변경될 수 있습니다.



삼성테크윈

삼성테크윈 본사: 경기도 성남시 중원구 상대원 1동 145-3(우:462-121)

TEL : 031-740-821 1~4 <http://www.zoomin.co.kr/>

6806-1066