



# essilor

## 전 세계 안경 광학 분야 선두 기업

안경 광학 시장의 선두 주자 역할을 하고 있으며 수많은 분야의 전문적 지식과 기술을 바탕으로 디자인 설계에서 제조까지 모든 시력 교정을 위한 렌즈를 생산합니다.

### (주)에실로코리아

서울특별시 마포구 양화로 111 지은빌딩 6층 에실로코리아

| 웹사이트 | 에실로코리아 웹사이트: [essilor.co.kr](http://essilor.co.kr)

바리락스 웹사이트: [varilux.co.kr](http://varilux.co.kr)

니콘안경렌즈 웹사이트: [nikon-lenswear.co.kr](http://nikon-lenswear.co.kr)

## 안경렌즈 권장 취급 설명서

## 안경렌즈 착용자 정보

안경원명					
구매 일자					
제품명					
착용자 성함					
착용자 도수		Sph	Cyl	Ax	ADD
	R				
	L				
비고					

에실로 제품을 구입해주셔서 대단히 감사합니다.

본 제품은 의료기기로 안과 및 안경사의 처방에 따르며 안경사의 정확한 조제가공에 따른 시력보정용 렌즈입니다.

세심한 관리가 필요한 안경렌즈를 본 취급설명서를 참고하여 관리해주세요.

## 1 사용 전 안내글

### ● 안경렌즈 첫 착용자 유의사항

안경을 처음 착용 시에는 착용자의 도수 및 환경에 따라 적응 시간이 필요할 수 있습니다. 특히 누진다초점렌즈 첫 착용 시에는 적응 기간에 안경을 지속적으로 착용하고, 겹거나 계단을 오르내릴 시에는 특별히 주의를 기울여주시기 바랍니다.

### ● 안경렌즈 기존 착용자 유의사항

안경렌즈를 재 구매 시에도 도수나 가입도의 변화가 있을 때에는 일정 기간의 적응 기간이 필요할 수 있습니다.

### ● 정기 점검 권유

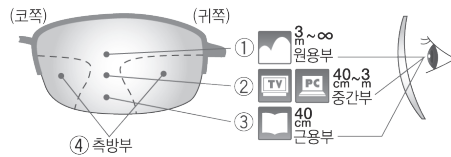
시간이 경과함에 따라 시력 변화가 발생할 수 있으므로 정기적인 점검을 받아주세요.

## 2 픽토그램 설명

	경고	취급 부주의 시 중상, 실명 등 심각한 결과를 초래할 수도 있습니다.		금지	특정 행위를 금지합니다.
	주의	일반적으로 주의가 필요합니다.		지시	올바른 사용법을 안내해드립니다.

## 3 누진다초점렌즈 사용법

누진다초점렌즈는 하나의 렌즈로 근거리, 중간거리 그리고 원거리까지 볼 수 있도록 설계된 렌즈입니다.



### 사용법

● **처음 사용 시** : 처음 일주일에서 한 달까지는 올바른 사용 습관으로 적응할 수 있는 시간과 노력이 필요합니다. 가능한 자주 사용하고 예전 안경과 병행하여 사용하지 않습니다. 우선 보고자 하는 사물에 중심을 잡고 렌즈의 다른 부분의 초점이 맞을 때까지 머리를 위, 아래로 움직입니다.

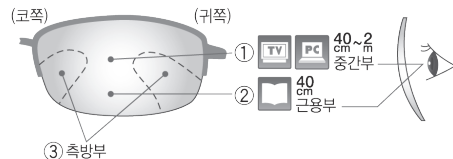
- **원거리를 볼 때** : 2m이상 볼 때는 렌즈의 가장 윗 부분을 이용하며, 안구 회선시에는 흐리게 보일 수도 있습니다.
- **중간거리를 볼 때** : 50cm~2m를 볼 때는 렌즈의 중간부분을 이용하여 머리를 위, 아래로 움직여 잘 보이는 렌즈 중앙 위치를 찾습니다. 중간거리에서 렌즈의 측방부 부분은 정확한 도수를 제공하지 않으므로 주의하여야 합니다.
- **근거리를 볼 때** : 30cm~50cm를 볼 때는 렌즈의 가장 밑부분을 이용하고 머리는 고정시키며 주변시야가 편안하다고 느껴질 때까지 글자를 움직여서 맞춥니다.

### 주의사항

- ① 처음 적응하는 기간에는 과격한 운동과 운전을 삼가고, 실내 또는 평지에서 충분히 적응 한 후에 사용합니다.
- ① 계단을 내려갈 때는 머리를 숙여서 계단을 바라보고 내려갑니다.
- ① 정기적으로 안경원을 방문하여 안경상태를 점검하고 변형이 발생한 경우 즉시 조정하여 항상 올바른 상태를 유지합니다.
- ▲ 적응하기 전까지는 렌즈의 측방부 흔들림이나 왜곡현상을 느낄 수 있습니다.

## 4 실내용 중근용렌즈 사용법

실내용 중근용렌즈는 실내 생활을 많이 하시는 분들께 울림이 없는 자연스러운 시야를 제공하기 위해 하나의 렌즈로 넓은 근거리와 중간거리를 볼 수 있도록 설계된 렌즈입니다. 실내용 중근용렌즈의 명시거리는 처방에 따라 달라질 수 있습니다.



### 사용법

- **처음 사용 시** : 우선 보고자 하는 사물에 중심을 잡고 렌즈의 다른 부분의 초점이 맞을 때까지 머리를 위, 아래로 움직입니다.
- **중간거리를 볼 때** : 중간거리를 볼 때는 렌즈의 중앙 부분을 이용합니다.
- **근거리를 볼 때** : 30cm~50cm를 볼 때는 렌즈의 가장 밑부분을 이용하고 머리는 고정시키며 주변시야가 편안하다고 느껴질 때까지 글자를 움직여서 맞춥니다.
- **좌우를 볼 때** : 머리도 같이 움직여줍니다.

### 주의사항

- ① 실내용 중근용렌즈는 실내에서만 사용되도록 제작된 안경 렌즈입니다. 걸을 때, 계단을 이용할 때, 운전할 때 등 원거리 시야가 필요한 활동에는 적합하지 않습니다.
- ① 실내용 중근용렌즈를 착용하고 계단을 오르내릴 때에 발쪽이 명확해 보이지 않아 다칠 위험이 있습니다.
- ▲ 적응하기 전까지는 렌즈의 측방부 흔들림이나 왜곡현상을 느낄 수 있습니다.

## 5 변색 렌즈 사용법

### 온도에 따른 변색

변색 렌즈는 자외선의 강도와 온도에 따라 변합니다. 온도가 낮을수록 색상이 더 짙어지고 온도가 높아질수록 덜 짙어집니다. 30°C 이상의 고온에서는 변색 속도가 진한 정도가 줄어들 수 있습니다. 여름에 강한 빛으로부터 충분한 보호를 하기 위해서는 변색렌즈가 아닌 착색 선글라스를 사용하시길 권장합니다.

### 차 내부에서의 변색

자외선을 차단하는 보호막 내부에서나 자외선을 차단하는 코팅이 설치된 차 내부에서는 변색 렌즈가 어두워 지지 않을 수 있습니다.

### 변색 민감도

시간이 지날수록 자외선 노출 횟수에 따른 변색 횟수 등 복합적인 요소로 인해 색상과 변색의 민감도가 변화할 수 있습니다.

### 코팅 손상 시 변색 기능 약화

변색 렌즈 코팅막이 손상됐을 경우 손상된 부분은 변색 작용이 일어나지 않을 수 있습니다.

### 주의사항

- ① 운전 시 변색렌즈를 착용하고 갑자기 터널이나 지하 주차장 등 어두운 장소에 진입하게 되면 위험할 수 있습니다.
- ① 변색 렌즈는 자연광의 자외선 차단 기능은 있으나, 용접작업이나 특수 자외선으로부터 보호 기능은 없습니다.
- ① 변색된 상태에서 안경케이스 등 빛이 차단된 곳에 보관하면 색이 남을 수 있으나 변색 기능에는 전혀 지장이 없습니다.

## 6 올바른 착용 및 보관법

### ! 안경렌즈 착용법

- 안경을 착용하거나 벗을 때에는 항상 두 손으로 잡고 벗어야 측면이 비틀어지거나 손상이 가는 피해를 막을 수 있습니다.
- 안경테의 위치를 조정할 때에는 검지손가락으로 안경테의 코 브릿지 부분을 눌러서 위치를 바로잡습니다.

### ! 안경렌즈 보관법

- 렌즈에 스크래치나 크랙이 많은 경우에는 시야에 안 좋은 영향이 미칠 수 있으므로 새로운 렌즈로 교체해야 합니다.
- 렌즈의 볼록한 면이 바닥에 닿도록 보관하면 스크래치의 원인이 될 수 있습니다.
- 안경렌즈 보관시 반드시 전용 케이스를 사용하십시오. 렌즈 부분을 안경렌즈 전용천으로 감싼 후 보관하시길 바랍니다.



## 8 안전한 사용을 위한 주의사항

### !! 격렬한 운동에는 스포츠용 전문 아이웨어 권장

강한 충격은 일반 플라스틱 렌즈 및 유리 렌즈에 손상이 갈 수도 있습니다. 축구, 야구와 같은 운동할 때에는 스포츠용 전문 아이웨어 착용을 권장합니다.



### !! 태양 광선이나 강한 빛 직접 주의 금지

착색된 렌즈나 자외선을 차단하는 렌즈를 착용했다고 해도 절대 태양을 직접적으로 보지 마세요. 직사광선은 눈에 매우 유해하며 시력을 잃을 수도 있습니다.



### !! 특수한 용도의 자외선 주의 금지

자외선 차단 기능을 가지고 있는 렌즈라고 하더라도 특수한 용도의 자외선, 레이저 광선, 엑스선 등으로부터 눈을 보호하는 기능은 가지고 있지 않습니다. 이러한 경우는 각각의 용도에 맞는 전용 보호구와 병행하여 사용해 주십시오.

### !! 운전이나 조종 시 렌즈 사용에 충분히 적응 후 사용

렌즈에 적응하기 전까지는 거리감을 잘 인식하지 못할 수 있으므로 위험합니다. 만일 적응하지 못할 경우에는 구입점에서 다시 한번 상담해 주십시오.

### !! 흡집 발생한 렌즈 사용 금지

렌즈 표면에 흡집이 발생한 경우에는 흡집으로 인한 난반사 및 2차적인 코팅막 손상이 일어날 수 있습니다. 또한, 표면에 얼룩이 생겼을 경우에도 시력을 저하시킬 수 있습니다.

※ 렌즈 사용에 관한 상세 내용 및 개정일자 이후 문서의 변경된 내용은 에실로코리아 홈페이지(essilor.co.kr/manual)를 참고하십시오.

## 7 안경렌즈 관리법

### ! 안경렌즈의 일반적인 관리법

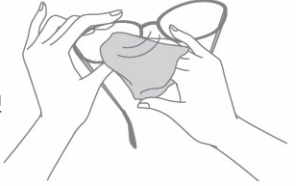
- 렌즈를 닦을 때에는 닦을 렌즈의 바깥쪽을 잡고, 안경렌즈 전용천으로 살짝 닦아 주십시오. 힘을 너무 주면 프레임의 변형이나, 렌즈 표면의 손상을 일으킬 수 있습니다.
- 안경이 변형되면 코나 귀에 부담을 주거나, 흘러 내릴 수 있으며, 사물의 변형 또는 초점이 맞지 않을 수 있습니다. 가능한 빨리 구입한 안경원에서 조정을 받아주세요.

### ! 안경렌즈 세척 방법

- 렌즈를 세척할 때에는 흐르는 물에 세척하고, 건조할 때에는 안경렌즈 전용천을 사용하여 부드럽게 닦아야 스크래치가 나거나 렌즈 코팅에 손상을 막을 수 있습니다.
- 화학물질, 기름, 땀, 주스 등으로 얼룩졌을 경우에는 즉시 렌즈를 흐르는 물에 닦습니다. 제거하기 힘든 얼룩이 생기거나 먼지 가 묻은 상태로 천으로 닦을 시 코팅이 벗겨지는 원인이 될 수 있습니다.

### ! 염분에 닿았을 때 안경렌즈 세척 방법

안경렌즈 코팅은 알칼리 성분에 약하기 때문에 비누와 같은 알칼리성 세제로 세척을 하는 것은 피하고, 바닷물에 안경을 빠뜨렸다면 중성 세제를 푼 물에 잠시 담가 두어 염분기를 제거하고 흐르는 물에 헹구 후 부드러운 천으로 닦아냅니다.



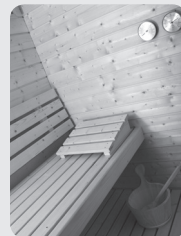
## 9 렌즈 코팅에 관한 주의 사항

### ⊘ 고온 노출 금지

안경렌즈는 갑작스러운 온도 변화 또는 약 60°C 이상의 온도에 노출될 경우 렌즈의 코팅이 갈라지거나 벗겨질 수 있으니 주의하여야 합니다.

- 렌즈를 닦을 때에는 따뜻한 물로 닦는 것을 피해주세요.
- 헤어 드라이기, 온풍기, 다리미 같은 발열 기구로부터의 렌즈 노출을 삼가해 주세요.
- 온도가 높은 사우나에서는 안경 착용을 피해주세요.
- 헤어스프레이와 같은 화학 물질에의 렌즈 노출을 피해주세요.
- 온도가 최대 70°C~80°C까지 올라갈 수 있는 자동차 대시보드위에는 절대 렌즈를 올려두지 마세요.
- 볼록 렌즈를 태양 직사광선에 노출하면 화재가 발생할 수도 있습니다.

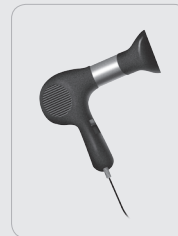
### 우리 주변 고열의 위험



사우나 내부의 열  
약 100°C



다리미와 같은  
전열기구의 열  
약 60~80°C



헤어드라이기와 같은  
히터의 열 약 50~70°C



자동차 내부로 들어오는  
태양열 약 80°C



담배의 열  
최대 약 900°C



바베큐 요리 시와  
장작의 열 약 150°C