Disney

3D캐릭터 렌즈케이스

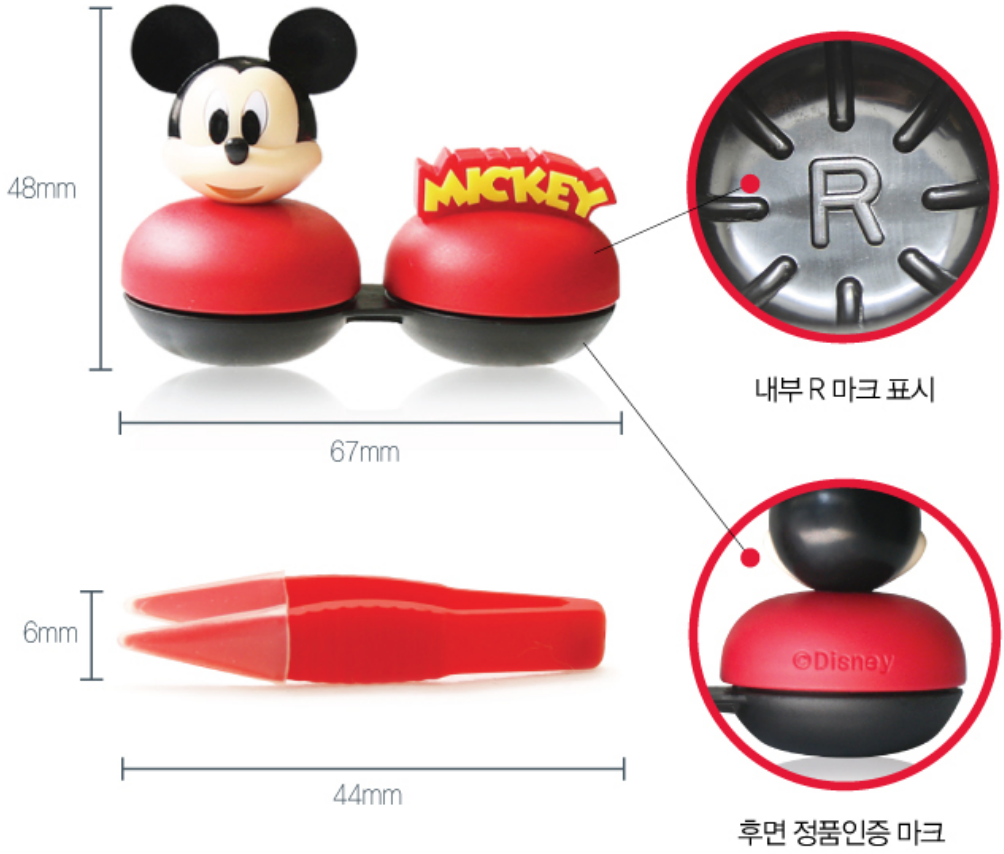
with

MICKEY MOUSE & Friends

Design

3D CHARACTER LENS CASE

캐릭터얼굴 형태와 네이밍을 유희적으로 풀어 **3D**로 만든 **조립식 제품**으로
무독성pp와 ABS 소재의 콘텍트렌즈케이스 이며, 도색하지 않아 반 영구적으로 그 형태나 색을 유지하며,
굉장히 희소성있는 **컬렉션** 개념으로 출시 하였다.



고퀄리티 제품 조립도

HAND MADE

10개 이상의 부품으로 **핸드메이드** 무접착조립
접착제를 사용하지 않기
위해 **100% 수공업** 작업
으로 제작합니다

디즈니 캐릭터 **5종** 모두 **디즈니풀** 과 **호환**이 가능합니다.

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

Series

3D CHARACTER LENS CASE

3D CHARACTER LENS CASE	
구 성	캐릭터 렌즈 케이스, 렌즈용 집게
재 질	무독성PP, ABS
종 류	5종
특 징	소프트/하드 렌즈 겸용

|미키 3D 렌즈케이스

|미니 3D 렌즈케이스

|도날드덕 3D 렌즈케이스

|데이지 3D 렌즈케이스

|구피 3D 렌즈케이스

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

Disney

원형 컴팩트 렌즈케이스 with

MICKEY MOUSE

Design

COMPACT LENS CASE

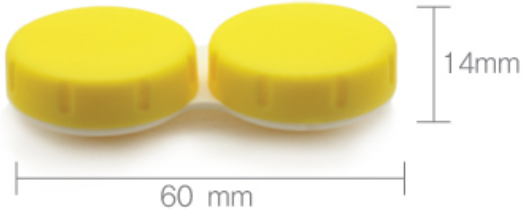
감각적이고 개성강한 당신을 위해 태어났습니다.
사용자를 배려한 기능성 디자인과, 5가지 다양한 스타일.

스마트한 그립감

간편한 원버튼 방식

편리한 홈 디자인

미키모양의 엣지있는 거울



Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

Series
COMPACT LENS CASE

MICKEY COMPACT LENS CASE

구 성	컴팩트, 렌즈 케이스, 렌즈용 집게
재 질	무독성PP, ABS
종 류	5종
특 징	소프트/하드 렌즈 겸용

|심볼을 강조한 베이직 미키

|미키와 미니의 사랑이야기

|3서클의 형태로 상징화한 미키

|미니를 기다리는 미키

|로고를 강조한 베이직 미키

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

How to use

COMPACT LENS CASE

한손에 쏘옥 들어가는 스마트한 그립감과
심플한 원터치 버튼 방식을 사용, 더욱 세련되게 컴팩트케이스를 열고 닫을수 있습니다.

케이스 중앙에 버튼을 이용하여
컴팩트를 개봉합니다.

컴팩트 케이스에서 집게와
렌즈케이스를 꺼냅니다.

구성품인 집게를 이용하여 렌즈를
집어 관리용액이 반정도 들어있는
렌즈케이스 안에 넣습니다

컴팩트케이스 안에
구성품을 제자리에 다시 넣습니다.

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

Disney

원형 컴팩트 렌즈케이스

with Minnie Mouse

1928

Limited Edition

Design
COMPACT LENS CASE

감각적이고 개성이 강한 당신을 위해 태어났습니다.
사용자를 배려한 기능성 디자인과, 5가지 다양한 스타일.

스마트한 그립감

간편한 원버튼 형식

미니모양의 엣지있는 거울

편리한 홈 디자인

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

Series
COMPACT LENS CASE

MINNIE COMPACT LENS CASE

구 성	컴팩트, 렌즈 케이스, 렌즈용 집게
재 질	무독성PP, ABS
종 류	5종
특 징	소프트/하드 렌즈 겸용

|미니 로맨틱을 상상하다

|미니의 설레임

|미니의 외출

|미키에게 가는길

|사랑에 빠진 미니

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

How to use

COMPACT LENS CASE

한손에 쏘옥 들어가는 스마트한 그립감과 심플한 원터치 버튼 방식을 사용
더욱 세련되게 컴팩트케이스를 열고 닫을수 있습니다.

케이스 중앙에 버튼을 이용하여
컴팩트를 개봉합니다.

컴팩트 케이스에서 집게와
렌즈케이스를 꺼냅니다.

구성품인 집게를 이용하여 렌즈를
집어 관리용액이 반정도 들어있는
렌즈케이스 안에 넣습니다

컴팩트케이스 안에 구성품을
제자리에 다시 넣습니다.

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

Disney

사각 컴팩트 렌즈케이스 with Princess

Design

COMPACT LENS CASE

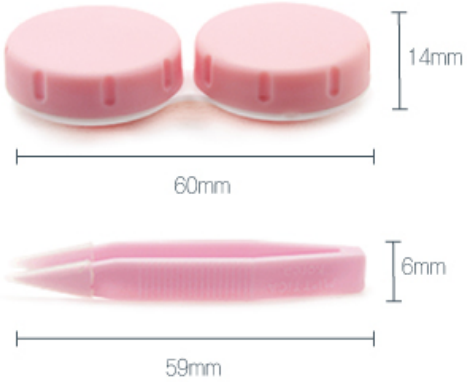
특별하고 사랑스러운 당신을 위해 태어났습니다.
사용자를 배려한 기능성 디자인과 5가지의 다양한 스타일

스마트한 그립감

간편한 원버튼 형식

프린세스의 엣지있는 거울

편리한 홈 디자인



Copyright ⓒ Miottica. All Rights Reserved.

Series
COMPACT LENS CASE

PRINCESS COMPACT LENS CASE

구 성	컴팩트, 렌즈 케이스, 렌즈용 집게
재 질	무독성PP, ABS
종 류	5종
특 징	소프트/하드 렌즈 겸용

|잠자는 숲속의 공주

|알라딘의 자스민

|순수한 백설공주

|행복한 신데렐라

|디즈니 프린세스

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

How to use

COMPACT LENS CASE

한손에 쏘옥 들어가는 스마트한 그립감과 심플한 원터치 버튼 방식을 사용,
더욱 세련되게 컴팩트 케이스를 열고 닫을수 있습니다.

케이스 중앙에 버튼을 이용하여
컴팩트를 개봉합니다.

컴팩트 케이스에서 집게와
렌즈케이스를 꺼냅니다.

구성품인 집게를 이용하여 렌즈를
집어 관리용액이 반정도 들어있는
렌즈케이스 안에 넣습니다

컴팩트케이스 안에 구성품을
제자리에 다시 넣습니다.

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

Walt Disney's
ALICE IN WONDERLAND

사각 컴팩트 렌즈케이스

with

WALT DISNEY'S
ALICE in WONDERLAND

Design

COMPACT LENS CASE

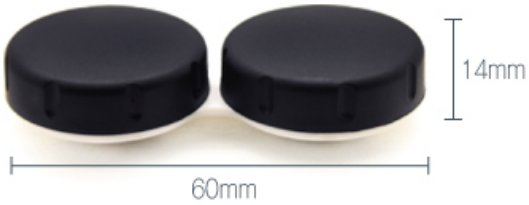
감각적이고 개성이 강한 당신을 위해 태어났습니다.
사용자를 배려한 기능성 **디자인**과 5가지 다양한 **스타일**

스마트한 그립감

스페이드 모양
엣지있는 거울

간편한 원버튼 형식

편리한 홈 디자인



Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

Series
COMPACT LENS CASE

ALICE COMPACT LENS CASE

구 성	컴팩트, 렌즈 케이스, 렌즈용 집게
재 질	무독성PP, ABS
종 류	5종
특 징	소프트/하드 렌즈 겸용

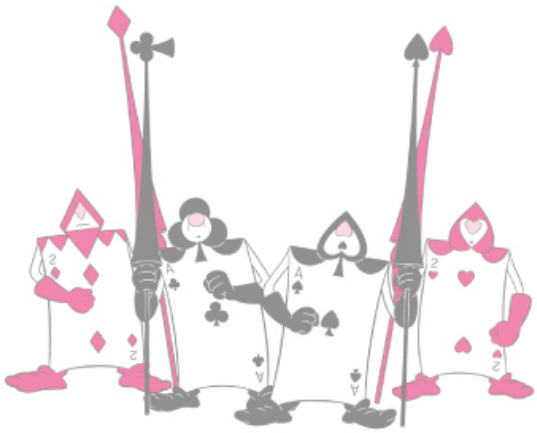
|이상한 나라로 안내하는 토끼

|이상한 나라의 티타임

|이상한 나라의 앨리스

|이상한 나라로 모험의 시작

|이상한 나라를 지키는 트럼프병정



Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

How to use

COMPACT LENS CASE

한손에 쏘옥 들어가는 스마트한 그립감과 심플한 원터치 버튼 방식을 사용, 더욱 세련되게
컴팩트 케이스를 열고 닫을수 있습니다.

케이스 중앙에 버튼을 이용하여
컴팩트를 개봉합니다.

컴팩트 케이스에서 집게와
렌즈케이스를 꺼냅니다.

구성품인 집게를 이용하여 렌즈를
집어 관리용액이 반정도 들어있는
렌즈케이스 안에 넣습니다

컴팩트케이스 안에 구성품을
제자리에 다시 넣습니다.

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

철제 컴팩트 렌즈케이스

with Mickey Mouse & Friends

Design
COMPACT LENS CASE

5종의 개성있는 빈티지 스타일로
선택의 폭이 다양합니다.

스마트한 그립감

한손안에 쏘옥 들어가요.

편리한 홈 디자인

편리하게 꺼내서 사용할수 있어요.

엣지있는거울

렌즈착용 안할때도 거울 용도로 사용 OK!

18 mm

100mm

14mm

60mm

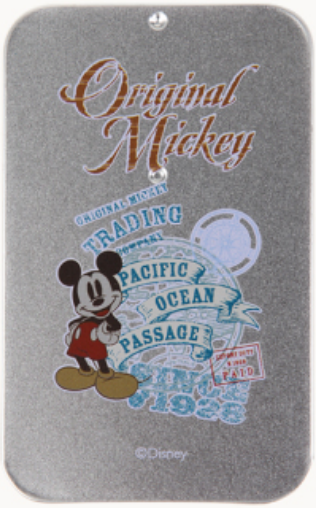
6mm

59mm

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

Series

COMPACT LENS CASE

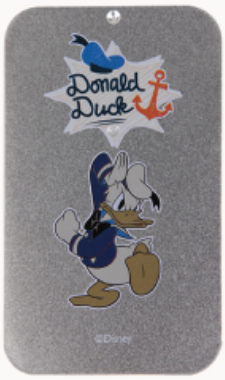


IRON SLIDE COMPACT LENS CASE

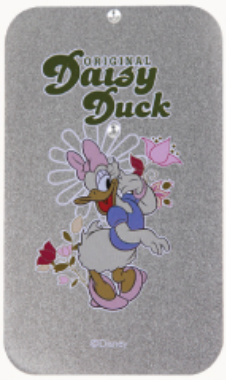
구 성	컴팩트, 렌즈 케이스, 렌즈용 집게
재 질	무독성PP, ABS, Iron
종 류	5종
특 징	소프트/하드 렌즈 겸용

|Mickey Mouse

|Minnie Mouse

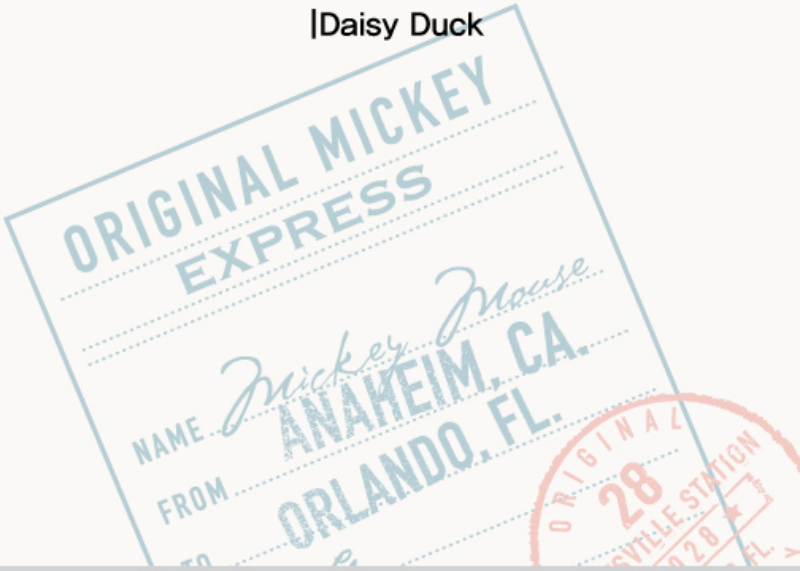


|Donald Duck



|Daisy Duck

|Mickey Mouse & Friends



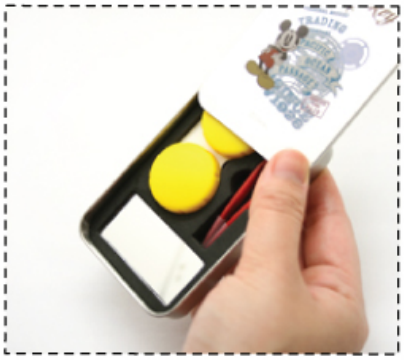
Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

How to use

COMPACT LENS CASE

미키앤 프렌즈 빈티지 스타일의 다섯가지 디자인을 입혔으며
심플한 철제 재질에 슬라이딩 2단 방식을 도입하여 케이스를 열고 닫을때
보다 편리하고 간편합니다.

컴팩트 케이스 윗면을 위로 밀며
컴팩트를 개봉합니다.



컴팩트 케이스에서 집게와
렌즈케이스를 꺼냅니다.

구성품인 집게를 이용하여 렌즈를
집어 관리용액이 반정도 들어있는
렌즈케이스 안에 넣습니다

컴팩트케이스 안에
구성품을 제자리에 다시 넣습니다.

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

Disney

Minnie

파우치 컴팩트 렌즈케이스

with Original Minnie

Design

POUCH LENS CASE

5종의 개성있는 오리지날 미니 파우치 스타일로 선택의 폭을 넓혔습니다.

스마트한 그립감

간편한 원버튼 형식

엣지있는 거울

편리한 수납

55mm

72mm

14 mm

60 mm

6mm

44mm

Copyright © Miottica, All Rights Reserved.

Series
POUCH LENS CASE

POUCH COMPACT LENS CASE

구 성	렌즈파우치, 렌즈 케이스, 렌즈용 집게
재 질	무독성PP, ABS, Leather
종 류	5종
특 징	소프트/하드 렌즈 겸용

PU (PURPLE)

R(red)

B (BROWN)

PE (PEACH)

W (WHITE)

Original Minnie

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

How to use

POUCH LENS CASE

오리지날 미니 스타일의 다섯가지 디자인을 입혔으며
부드러운 질감의 가죽 파우치 케이스의 도입하여 젊은 여성들의 멀티 아이템으로
일반 컴팩트보다 사용이 편리하고 휴대가 간편합니다.

케이스 중앙에 버튼을 이용하여
컴팩트를 개봉합니다.

컴팩트 케이스에서 집게와
렌즈케이스를 꺼냅니다.

구성품인 구성품인 집게를 이용하여
렌즈를 집어 관리용액이 반정도 들어있는
렌즈케이스 안에 넣습니다

컴팩트케이스 안에
구성품을 제자리에 다시 넣습니다.

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

Disney

iPOOL ver.2
Soft & Hard Lens

콘택트 렌즈 진동 세척기

with

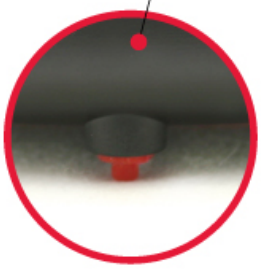
MICKEY MOUSE & Friends

3분OK!

Design

Disney PooL

캐릭터얼굴 형태와 네이밍을 유희적으로 풀어 **3D**로 만든 **조립식 제품**으로
무독성pp와 ABS 소재의 콘텍트렌즈케이스 이며, 도색하지 않아 반 영구적으로 그 형태나 색을 유지하며,
굉장히 희소성있는 **컬렉션** 개념으로 출시 하였다.



진동판 충격방지

간편한 버튼조작

뒷면 정품로고

디즈니 캐릭터 **5종 3D 캐릭터**와 **호환**이 가능합니다.

Copyright © Miottica, All Rights Reserved.

Series

Disney PooL

미키 마우스 | 미니 마우스 | 도널드 덕 | 데이지 덕 | 구피

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

How to use

Disney PooL

위생적인 렌즈세척기

렌즈케이스가 교체되지 않아 버릴때 까지 같은 케이스에서 세척해야하는 저가형 렌즈 세척기와는 달리,
케이스와 세척기의 분리가 쉽고 간편해 위생적 입니다.

세척기 사용방법

01 세척기 본체에 장착된 렌즈케이스를 반드시 분리후 뚜껑을 열고 렌즈관리용액과 콘택트 렌즈를 넣습니다.

02 렌즈케이스를 세척기 본체 중앙에 맞춰 끝까지 눌러 끼워주십시오.

03 전원버튼을 눌러 세척을 시작하고, 약 3~5분이 경과한 후 전원버튼을 눌러 작동을 멈춥니다.
(세척효과가 부족할 경우 작동시간을 늘리십시오.)

04 세척 완료 후 세척기 본체에 장착된 렌즈케이스를 분리시킨 후, 렌즈를 꺼내세요. 세척한 관리용액은 버리고 뚜껑을 열어 자연건조하여 보관하세요.

無 무독성

無 무도색

無 무접착

"눈의 **안전**과 **위생**을 먼저 생각합니다"

눈에 안전한 무독성 케이스는 용액에 포함되어있는 염화나트륨으로 인한 케이스 이물질 이염의 우려가 없어 안심하고 사용할수 있습니다.

3개월 이상 경과된 렌즈케이스의 교체는
미국FDA와 한국식약청의 권장사항 입니다.

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

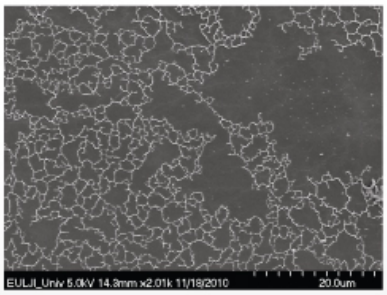
How to use

Disney PooL

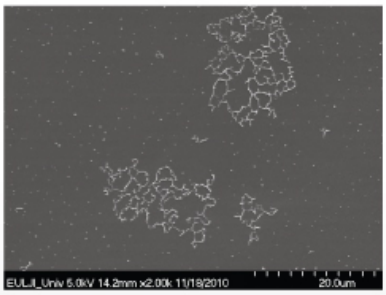
단백질 제거능력

MICKEY MOUSE & FRIENDS 진동세척기 SOFT(콘텍트렌즈)세척 테스트

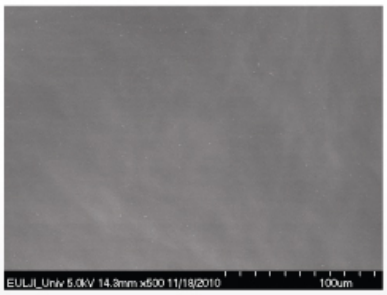
아래 내용은 을지 대학교 안경공학과에서 2011년 11월 15일에서 17일까지 2박 3일간,
단백질 흡착이 심한 고함수율 렌즈 6개로 MICKEY MOUSE & FRIENDS 진동세척기의 단백질 제거능력을 실험한 데이터입니다.
세척이 시작되고 5분이 지났을 때 렌즈 표면의 단백질 잔여물이 눈에 띄게 줄어든 것을 확인할 수 있습니다.



세척전



세척 3분후



세척 5분후

실험개요

실험목적: MICKEY MOUSE & FRIENDS 진동세척기에 의한
콘택트렌즈에 부착된 단백질 제거능력의 검증테스트
실험제목: MICKEY MOUSE & FRIENDS 진동세척기 세척력 테스트 보고서
[MICKEY MOUSE & FRIENDS Vibration Cleaner Cleaning Test Report]
실험장소: 을지 대학교 안경광학과
실험기간: 2010.11.15 ~ 2010.11.17 (2박3일간)
실험시료: SEM시료
단백질: 인공 단백질
콘택트렌즈: 고함수율 렌즈 (아큐브렌즈) 6개
(고함수율 렌즈 사용이유: 일반 렌즈보다 단백질 흡착이 심함)
실험장비: 일본 Hitachi사의 S-4700모델, 전자현미경

⊙ 인증내용 CE인증서

실험방법

고함수 렌즈3개에 인공단백질을 렌즈 연속착용 16시간 정도로 조건설정 하여 SEM시료 제작
제작 시료를 MICKEY MOUSE & FRIENDS 진동세척기로 3분, 5분 동안 세척
세척한 시료를 전자현미경 흡광도 검사를 통하여 렌즈의 세척 결과를 촬영.
시험결과 촬영조건
가속전압 5KV의 조건으로 촬영함

실험결과

MICKEY MOUSE & FRIENDS 진동세척기의 가동시간이 길어질 수록 콘택트렌즈에 단백질 제거 능력은 강화됨.
MICKEY MOUSE & FRIENDS 진동세척기를 5분간 가동하였을 경우 현미경 사진과 같이 염화나트륨 결정체를 제외하고 단백질은 모두 제거됨. 일반적인 콘택트렌즈 사용자의 경우보다 높은 수준의 인공단백질 배양으로 실험한 결과임
따라서 일반적인 콘택트렌즈 착용자의 경우 2~3분의 사용이 적합한 것으로 예상됨.

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

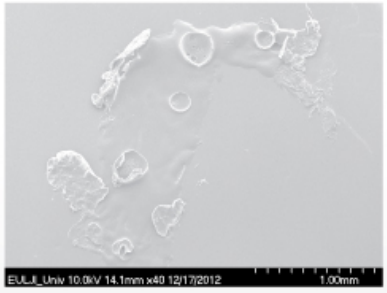
How to use

Disney PooL

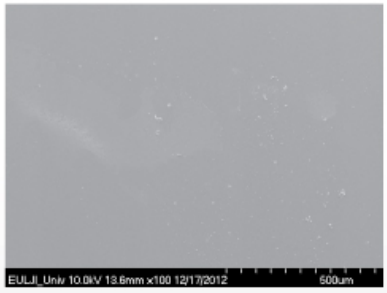
지방 제거능력

MICKEY MOUSE & FRIENDS 진동세척기 RGP(Hard)세척 테스트

아래 내용은 을지 대학교 안경공학과에서 2012년 12월 10일에서 17일까지 6박 7일간,
지방 흡착이 심한 RGP 렌즈 3개로 MICKEY MOUSE & FRIENDS 진동세척기의 지방 제거능력을 실험한 데이터입니다.
세척이 시작되고 5분이 지났을 때 렌즈 표면의 지방 잔여물이 눈에 띄게 줄어든 것을 확인할 수 있습니다.



세척전



세척 3분후

세척 5분후

실험개요

실험목적: MICKEY MOUSE & FRIENDS 진동세척기에 의한
RGP(하드)에 부착된 지방 제거능력의 검증테스트
실험제목: MICKEY MOUSE & FRIENDS 진동세척기 RGP(Hard) 세척력 테스트 보고서
[MICKEY MOUSE & FRIENDS Vibration RGP(Hard) Cleaner Cleaning Test Report]
실험장소: 을지 대학교 안경광학과
실험기간: 2012.12.10~2012.12.17(6박 7일간)
실험시료: SEM시료
지　　방: 인공 지방
콘택트렌즈: Boston XO 재질의 RGP(하드) 콘택트렌즈
Boston XO 재질의 렌즈 사용이유: 전세계적으로 Boston 재질을 가장 많이 사용, Boston 재질 중에서도 EO재질보다 XO재질이
상대적으로지방 흡착이 많아 최악의 조건을 만들기 위해 선정
실험장비: 일본 Hitachi사의 S-4700모델, 전자현미경

실험방법

RGP(하드) 렌즈 3개에 인공지방을 24시간 동안 Shaking 상태로 흡착
지방이 흡착된 RGP(하드)렌즈를 MICKEY MOUSE & FRIENDS 렌즈세척기로 3분, 5분 동안 세척
지방이 흡착되지 않은 RGP렌즈와 지방을 흡착시킨 RGP 렌즈, 흡착 후 세척시킨 RGP렌즈로 SEM 시료 제작
세척한 시료를 전자현미경 검사를 통하여 렌즈의 세척 결과를 촬영.
시험결과 촬영조건
가속전압 10KV의 조건으로 촬영함

실험결과

MICKEY MOUSE & FRIENDS 진동세척기의 가동시간이 길어질 수록 콘택트렌즈에 지방 제거 능력은 강화됨.
MICKEY MOUSE & FRIENDS 진동세척기를 5분간 가동하였을 경우 현미경 사진과 같이 염화나트륨 결정체를 제외하고 지방은 모두 제거됨. 실험에 사용된 인공지방을 흡착한 렌즈의 상태는 일반적인 RGP(하드)콘택트렌즈 착용으로 흡따라서 일반적인 RGP(하드)콘택트렌즈 착용자의 경우 3~5분의 사용이 적합한 것으로 예상됨

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

Authentication

Disney PooL

인증서

MioTTiCA FRIENDS 렌즈케이스는 국내 및 유럽, 일본, 미국 등지에서
다양한 시험통과 및 인증을 완료했습니다.

⊙ 항균콘택트렌즈케이스 시험성적서
– 구분: 한국시험연구원
– 시험일: 2005년 1월

⊙ 은 함량율기준 시험성적서
– 구분: 한국시험연구원
– 시험일: 2008년 1월

⊙ 상표권: "미오티카"
상표권리 외 4건

국내

⊙ 실용신안 권리 –
콘택트렌즈 자동 세척기
실용신안권리 외 2권

⊙ 특허권리:
콘택트 렌즈의 자동세척 및
보관장치 외 특허권리 1건

⊙ 의장권리: 콘택트렌즈 세척기
의장권리 외 19건

해외

⊙ 도기 & 캐티 콘택트렌즈
보관함 외 2건(유럽)

⊙ 아이풀 콘택트렌즈 세척기
의장관리 외 2건(일본)

⊙ 프로기 콘택트렌즈 보관함
의장관리 외 4건 (중국)

⊙ 도기 & 캐티 콘택트렌즈
보관함 외 1건 (미국)

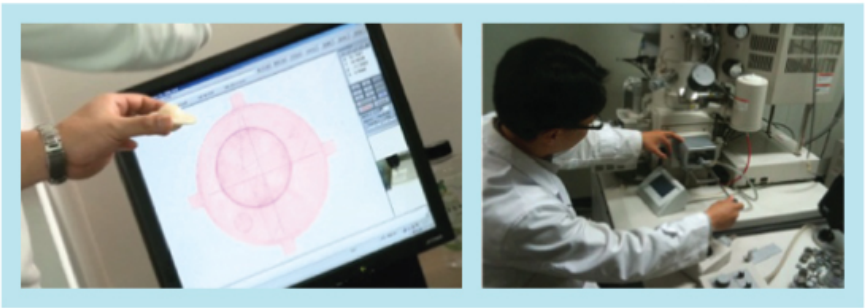
Copyright © Miottica. All Rights Reserved.

Technology&Know-how

Disney PooL

"눈의 안전과 위생을 먼저 생각합니다"

콘텍트렌즈 관리 용품 글로벌 선두 기업
'MioTTiCA®'기술 제품



관련 업계 유일하게 자체 기업부설 전문 R&D연구소를 보유 운영

' 안전하고 편리한 렌즈 관리용품으로 눈 건강에 이바지 '를 모토로
학계와 글로벌 네크워크를 확보하여 각종 인증은 물론 현재 국내 출원및 보유
특허만 40여종. 또한 미국,유럽,중국,홍콩,일본 등 해외 출원 및 보유 특허가
30여개에 이르어 핵심기술을 더욱 강화하고 있습니다.

각종 인증 및 출원,특허

Copyright © Miottica. All Rights Reserved.