ゴーグル

S･OA-D509

販売価格 ¥1,800（消費税別途・送料込み）

※最小ご発注単位：3,000個
※販売価格は、1個当たりの価格です。

サイズ	幅　：163mm　　重量　：約65g 奥行：53mm 高さ：76mm
素材	本体　：PVC レンズ　：ポリカーボネート（曇り止めコーティング） ストラップ：ポリエステル
備考	1箱あたり15個梱包 納期目安：3～5週間

ご購入・お問い合わせはこちら

・ボディには、柔らかくて曲がりやすいPVC素材を採用しております。

・長さ調整が可能なストラップは伸縮性のあるポリエステル素材を採用しておりますので、
お客様それぞれの頭に合うように調整していただけます。

・眼鏡をかけた状態でもお使いいただけます。

・レンズには曇り止めコーティングが施されており、
視界をクリアに保ちます。

※本製品をご購入される場合は、必ず2ページ目以降の資料をご確認してからご検討ください。

テストレポート

Test Report

KOIA

www. koia. or. kr, 169 Nowon-ro Buk-gu Dae-gu Korea Tel: 053-351-8673, Fax: 053-351-8961

Page (1) / T. (2)

1. **Test Report No:** 2020-135
2. **Client**
   - **Company name:** DIROS
   - **Address:** 14, Wondae-ro 21-gil, Buk-gu, Daegu, Republic of Korea
3. **Test Model:** SB-01
4. **Location of Test:** ■ Permanent Laboratory(Address: 169, Nowon-ro, Buk-gu, Daegu, Republic of Korea) ☐ On Site Testing
5. **Test Method(Information)**
(1) ANSI Z87.1:2015(9.6) (2) ANSI Z87.1:2015(9.12)
(3) KS G ISO 12311:2014(7.1)
6. **Test Date:** Mar. 26th, 2020 ~ Mar. 31st, 2020
7. **Test Result**

Test Model	Test Items	Unit	Test Results		Test Method
SB-01	Drop Ball Test	-	Left	No defect	(1)
			Right	No defect	
	High Velocity Impact Test	-	Left	No defect	(2)
			Right	No defect	
	Solar UVB transmittance (280 ~ 315) nm	%	41.06		(3)
	Solar UVA transmittance (315 ~ 380) nm	%	68.95		
	Luminous transmittance(Tv) (380 ~ 780) nm	%	91.74		

※ Test Method(1) Requirement: 25.4 mm, 68.0 g steel ball / High 1.27 m
※ Test Method(2) Requirement: 6.35 mm, 1.06 g steel ball / velocities form 45.77 to 46.89 m/s
※ Refer to attachment

Affirmation	Tested By	Technical Manager
	Name: Bomi, Kim	Name: Harry, Kim

Note 1. The test results on this test report are only limited to the samples and sample name provided by the customer. The results do not guarantee the quality of all products of the customer.
2. The test report shall not be used for public relation, advertisement, lawsuit and any other purposes outside the scope of its defined usage without agreement by Korea Optical Industry Agency.
3. The test report includes the test result performed in accordance with test method which is presented by client.

The above testing certificate is the accredited test result by Korea Laboratory Accreditation Scheme, which signed the ILAC-MRA.

Mar. 31st, 2020
Accredited by KOLAS, Republic of KOREA

Korea Optical Industry Agency

KOREA OPTICAL INDUSTRY AGENCY

* You can check the authenticity of this test report by the telephone(Tel: 053-351-8673)

KOIA-KQP-15-F05(01):2019.09.16. (재)한국안광학산업진흥원

Test Report

KOIA

www. koia. or. kr, 169 Nowon-ro Buk-gu Dae-gu Korea Tel: 053-351-8673, Fax: 053-351-8961

Page (2) / T. (2)

Test Report No: 2020-135

Attachment 1. Test sample before preprocessing

SB-01

- End of report -

KOIA-KQP-15-F06(01):2019.09.16. (재)한국안광학산업진흥원

テストレポート

KOIA

시험성적서

www.koia.or.kr 대구광역시 북구 노원로 169, Tel : 053-351-8673, Fax : 053-351-8961

KOLAS

페이지(1) /총(2)

1. 시험성적서 번호: 2020-135
2. 의뢰자
   - 업 체 명:
   - 주 소: 대구광역시 북구 원대로2
3. 시료명: SB-01
4. 시험장소: ■ 고정시험실(주소: 대구 북구 노원로 169) □ 현장시험실
5. 시험방법
   (1) ANSI Z87.1:2015(9.6) (2) ANSI Z87.1:2015(9.12)
   (3) KS G ISO 12311:2014(7.1)
6. 시험기간: 2020년 03월 26일 ~ 2020년 03월 31일
7. 시험결과

시료명	시험항목	단위	시험결과		시험방법
SB-01	강구낙하	-	좌	이상없음	(1)
			우	이상없음	
	고속충격	-	좌	이상없음	(2)
			우	이상없음	
	태양광 UVB 투과율 (280 ~ 315) nm	%	41.06		(3)
	태양광 UVA 투과율 (315 ~ 380) nm	%	68.95		
	시감투과율 (380 ~ 780) nm	%	91.74		

※ 시험방법(1)의 요구조건: 강구 지름 25.4 mm, 68 g / 높이 1.27 m
※ 시험방법(2)의 요구조건: 강구 지름 6.35 mm, 1.06 g / 속도(45.77 ~ 46.89) m/s
※ 첨부참조

확 인	작 성 자	기술책임자
	성 명 : 김 보 미	성 명 : 김 해 리

비고 1. 이 성적서는 의뢰자가 제공한 시료 및 시료 명으로만 시험한 결과로서, 제공된 시료 외 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 기관의 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시험방법에 의한 시험결과입니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2020년 03월 31일

한국인정기구 인정 **(재)한국안광학산업진흥원장**

* 시험결과 및 시험성적서 진위여부는 성적서 상단의 대표전화로 문의하시기 바랍니다.(053-351-8673)

KOIA-KQP-15-F03(01):2019.09.16. (재)한국안광학산업진흥원

MODEL : SB-01
BODY : PVC
LENS : Polycarbonate (ANTI-FOG coating)
STRAP : Polyester
DATE : Mars. 2020

<Package>

1BOX = 15PCS

1PCS = 65 g
1BOX = 1.2 kg
1C/T = 18 kg
* Approximate Weight.

KCS: 20-AVIGM-0005

FEATURES	
Goggles body is made of soft and flexible PVC to ensure proper fit and provide maximum comfort. wrap around protection without sacrificing comfort or style.	
1	PVC body, soft and easy to bend; It is comfortable to wear.
2	Adjustable elastic strap: consumer can adjust the strap to fit one's head size.
3	To wear glasses, and also can be used separately.
4	This lenses have anti-fog coating that keeps your glasses clean.

Scope Of ApplIcatIon
< *Protects against impacts, dust, airborne particles and chemical splashes.* >
Grinding, Paint Spraying, Chemical Plant, Mine, Hospital Lab Work, Woodworking, Mechanics, , and More!

テストレポート

항목	모델	KCS	KORAS	시험방법	세부항목
고글	B-0202	O	O	ANSI Z87.1:2015	강구낙하
					고속충격
			X	KS G ISO 12311:2014	태양광 UVB 투과율
					태양광 UVA 투과율
					시감 투과율
				EN 166:2002	고온안전성
					내발화성
					고속충격
				ISO 12311:2013	구조
					표면품질
					필터범주(설명라벨)
					굴절력
				KS P 4404:2009	도수
	SB-01	O	O	ANSI Z87.1:2015	강구낙하
					고속충격
				KS G ISO 12311:2014	태양광 UVB 투과율
					태양광 UVA 투과율
					시감 투과율
			X	BS EN 166:2002	고온안전성
					내발화성
					고속충격
				KS G ISO 12311:2014	구조
					표면품질
					필터범주(설명라벨)
					굴절력
페이스쉴드	페이스쉴드	X	X	BS EN 166:2002	고온안전성
					내발화성
					고속충격
				ANSI Z87.1:2015	강구낙하
					굴절력
				KS P 8147:2008	시감 투과율

ITEM	MODEL	KCS	KORAS	Test Report	Test Result
GOGGLES	B-0202	O	O	ANSI Z87.1:2015	Drop Ball Test
					High Velocity Impact Test
			X	KS G ISO 12311:2014	Solar UVB-transmittance
					Solar UVA-transmittance
					Luminous transmittance
				EN 166:2002	Stability at an elevated temperature
					Resistance to ignition
					Protection against high-speed particles
				ISO 12311:2013	Construction
					Filter materal and surface quality
					Filter Category (Descriptive label)
					Refractive Power
				KS P 4404:2009	Refractive Power
	SB-01	O	O	ANSI Z87.1:2015	Drop Ball Test
					High Velocity Impact Test
				KS G ISO 12311:2014	Solar UVB-transmittance
					Solar UVA-transmittance
					Luminous transmittance
			X	BS EN 166:2002	Stability at an elevated temperature
					Resistance to ignition
					Protection against high-speed particles
				KS G ISO 12311:2014	Construction
					Filter materal and surface quality
					Filter Category (Descriptive label)
					Refractive Power
FACE SHIELD	FACE SHIELD	X	X	BS EN 166:2002	Stability at an elevated temperature
					Resistance to ignition
					Protection against high-speed particles
				ANSI Z87.1:2015	Drop Ball Test
					Refractive Power
				KS P 8147:2008	Luminous transmittance