

301 SERIES 製品取扱説明書 (2019.7)

この度はオージーケーカブトの製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本製品をご使用いただく前に、必ずこの製品取扱説明書をよくお読みになり正しくご使用ください。
この製品取扱説明書は、お読みいただいた後も必要に応じてご確認くださいために、大切に保管してください。

⚠ 警告：必ずお読みください

ハイカーブ設計について

本製品のレンズとフレームはハイカーブ設計です。使い慣れないうちは、裸眼に比べて見え方や距離感に違和感を感じさせる場合があります。違和感を感じなくなるまで慣らしを行ってからご使用ください。

使用制限

本製品に付属するすべてのフィルター（レンズ）は、太陽や強い光（日焼け用などの人工光源を含む）を直視することはできません。また、硬いものが当たるような状況下での防護用として使用することもできません。

夜間運転時の使用について

フィルター（レンズ）の可視光線透過率が75%以下の場合（調光フィルターの場合は、退色時の可視光線透過率が75%以下の場合）夜間及び薄明かりの状況下における運転時の使用はできません。

使用期限の目安と補修について

本製品は樹脂製パーツを多く使用しており、経年劣化により本来の性能を発揮できない場合や、破損の恐れがあります。使用開始から2年を目安にお買い換えをお勧めします。また、落下等により一部が破損した場合は補修部品に交換いただくかお買い換えください。破損した状態でのご使用はおやめください。

ご使用にあたって

本製品はRegulation(EU) 2016/425の基準及びEN ISO 12312-1:2013+A1:2015の基準を満たしております。

モデル名とフィルター（レンズ）カテゴリの表記について

モデル名はフレーム内側に記載しています。また、欧州基準 EN ISO 12312-1:2013+A1:2015により定められた各フィルター（レンズ）のカテゴリとフィルターの可視光線透過率は“表1”をご参照ください。また、フィルターカテゴリの詳細（カテゴリごとの概要と使用例など）について記載した“表2”も合わせてご確認ください。

品名・材質について

家庭用品品質表示法（日本）で定められた品名及び材質の表記については“表3”をご参照ください。

UVカット

付属するすべてのフィルター（レンズ）は紫外線（UVA / UVB / UV400）を99.9%以上カットします。

調光フィルター（レンズ）について

調光フィルター（レンズ）は紫外線に反応し発色します。室内や車内など紫外線が遮断された環境下では発色しませんのでご注意ください。また、気温が高くなると発色が抑制される特徴があります。経年劣化により発色しなくなる場合もありますのでご注意ください。

撥水及び防曇フィルター（レンズ）について

撥水及び防曇コーティングは経年劣化により、その効果が減退します。

クリーニングとメンテナンスについて

本製品が汚れた場合はきれいな水と中性洗剤で洗浄し、付属のレンズクロスで拭いてください。
アイウエアを綺麗な状態に保つために、使用する度に洗浄することをお勧めします。

保管について

本製品を保管する際は、付属のケースに入れ高温多湿及び直射日光を避けた場所で保管してください。間違った保管（炎天下で自動車のダッシュボードの中などに保管するなど）をするとアイウエア本来の機能にダメージを与え使用できなくなる場合があります。



株式会社 オージーケーカブト

〒577-0016 大阪府東大阪市長田西6丁目3-4

表 1

商品名	付属フィルター（レンズ）	可視光線透過率	フィルターカテゴリ
301	NXTスペクトルスモーク	30 %	2
	撥水ライトピンク	78%	1
301D	防曇ライトスモーク	54%	1
301DPH	防曇クリア調光	81~17%	0~3

表 2

フィルターカテゴリ	概要	使用例	シンボル
0	軽度の着色フィルター	ほんの少し眩しさを抑える	
1		若干眩しさを抑える	
2	通常使用フィルター	眩しさを抑える	
3		よく眩しさを抑える	
4	特に暗い特殊使用フィルター	海面や雪面、砂漠などの強い太陽光から目を保護する	

表 3

品名	： サングラス
フィルター（レンズ）の材質	： プラスチック（コーティング）
レンズ枠の材質	： プラスチック（塗装）
テンプレの材質	： プラスチック（塗装）

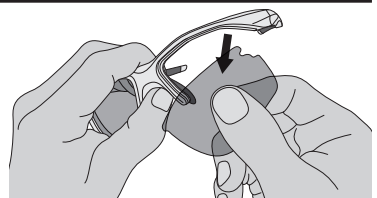
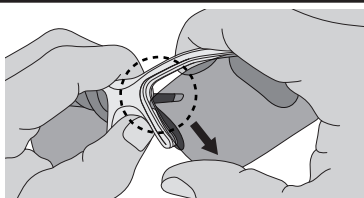
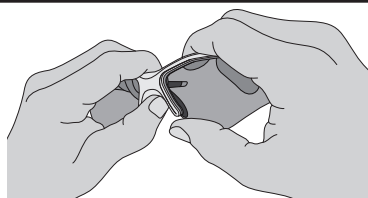
各パーツの脱着と調整方法

①図のように本製品をしっかりと持ちます。

②レンズのみを引くように内側のロックを外します。

③レンズを矢印方向にスライドさせて外します。

レンズの取り外し

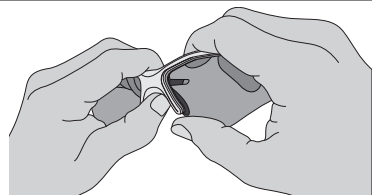
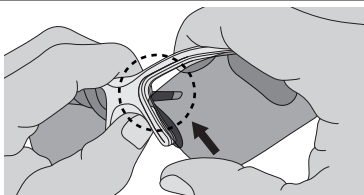
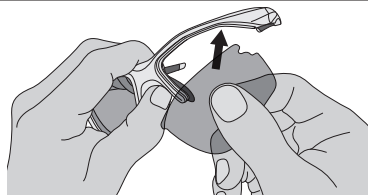


①本製品をしっかりと持ち、外側からレンズを入れます。（フレームとレンズをしっかりと吻合させてください）

②吻合を確認しながらレンズ内側をフレームに押し入れます。（入りにくい場合は手の平を使って力を加えてください）

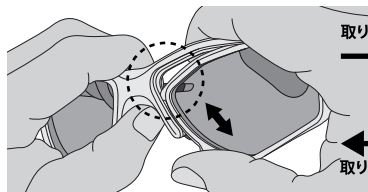
③レンズがしっかりと固定されているか確認して完了です。

レンズの取り付け



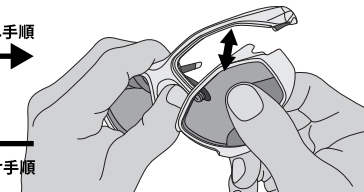
DOCKの脱着はレンズと同じ手順で行ってください（取り付けと取り外しでは手順が逆になるので注意してください）。
[取り外し]: レンズ内側から外す。 [取り付け]: レンズ外側から入れる。

DOCKの着脱



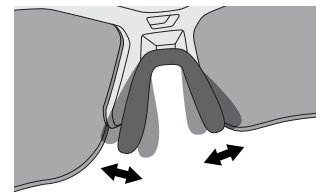
取り外し手順

取り付け手順



指で曲げて調整することが出来ます。

ノーズパッドの調整



301 Series Instruction Manual (2019.7)

Thank you for purchasing the Kabuto eyewear. This manual explains how to use your Kabuto eyewear correctly. Please take time to read this instruction manual before using the eyewear, and keep the manual in a safe place for future reference.

Warning : Be sure to read these instructions

High Curve Design

The lenses and the frame of this product are designed high curved. While you are unaccustomed to this product, you may feel discomfort on the distance perspective and/or your vision, compared to your naked eye sight. Please keep trying on this product until you are accustomed to and feel no discomfort with it before start using it.

Restrictions of Use

None of the filters (lenses) for this model is designed for direct observation of the sun (including the protection against artificial lights sources, e.g. solaria). No protection against the hit of hard materials, either.

Warning against Driving at Night

In case the filter (lens) luminous transmittance rate is under 75%, (in case of photochromic filters, less than 75% luminous transmittance in the faded state), it is not suitable for driving in twilight or at night.

Life Expectancy and Repair

This product uses several plastic parts, and there are possibilities for aging deterioration that leads less-than-specified performance and even breakage. We recommend you to replace the products about 2 years after started using it. Replace the parts or the product as a whole when any part of this product is broken, in such instance as accidental drop of the product. Do not use this product with broken state.

Standards (compliance)

This product satisfies the Regulation (EU) 2016/425 and the standard EN ISO 12312-1:2013+A1:2015.

Model Name and Filters (Lenses) Categories

Model name is printed inside of the frame. Each filter (lens) category, as per EN ISO 12312-1:2013+A1:2015 is listed on **Chart 1**. For more details about the filter categories, please refer to the **Chart 2**.

Item and Materials

Item and materials, as per Household Goods Quality Labeling Act (Japan) are listed on **Chart 3**.

UV Protection

All the filters (lenses) of this product have more than 99.9% protection against the ultraviolet (UV) rays (UVA/UVB/UV400).

Photochromic Filter (Lens)

Photochromic filter will be darkened responding to the ultraviolet (UV) rays. Please be aware the filter will not be darkened under the environments where ultraviolet (UV) rays are blocked. Please also be noted that the tinting function of the photochromic filter is adversely affected by high temperature. Aging deterioration as well may affect the tinting function.

Water Repellent / Anti-Fog Filter (Lens)

Water Repellent and/or Anti-Fog coating function will be deteriorated by aging.

Cleaning and Maintenance

Use clean water and PH-neutral detergent to wash and wipe off with the lens cloth included.

To keep the eyewear clean, it is recommended to wash the product after each use.

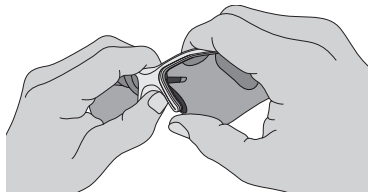
Storage

Keep the product in the case which comes with the product, and store it in the place where there is no damaging humid, high temperature, or direct sunlight.

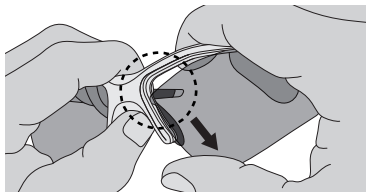
If stored wrongfully, such as putting the product in a car under direct sunlight and other damaging light rays, product functions may be damaged and product itself may be damaged and become unusable.

Detaching the Filters (Lens)

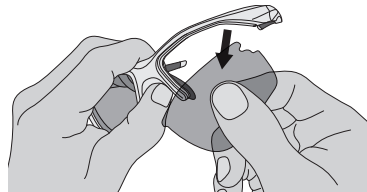
1. Hold the item securely as shown in the figure.



2. Unlock the of the lens by pulling the nose side of the lens.

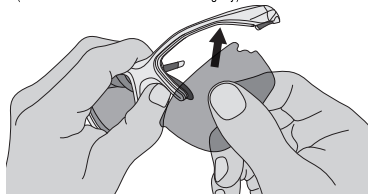


3. Slide the lens towards arrow direction to detach.

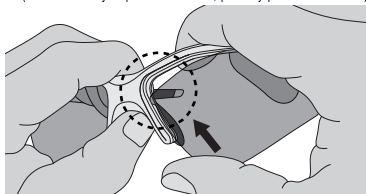


Attaching the Filters (Lens)

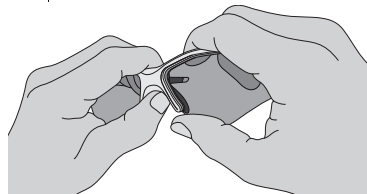
1. Hold the item securely, then slide the lens in the frame from temple side.
(Make sure to fit the lens and frame tightly)



2. By checking the fit, push in the lens to the frame at the nose side.
(If it is not easy to push in the lens, push by palm to add force)

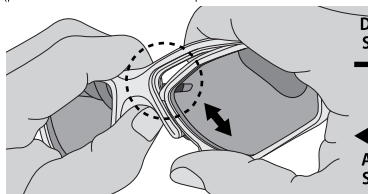


3. Make sure the lens is fixed on the frame to complete the attachment.



Detach/Attach the DOCK

To detach and attach the DOCK, please follow the same procedure of the lens attachment and detachment.
(please note it will be the reverse sequence for attachment and detachment.)

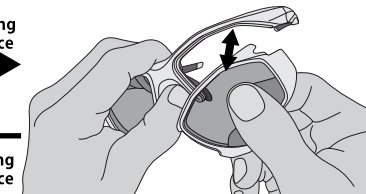


Detaching
Sequence

→

←

Attaching
Sequence



Adjusting the Nose Pad

Adjustable by fingers.

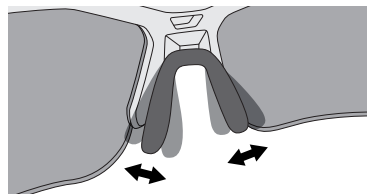


Chart 1

Model name	Filters (lens) packaged	Luminous Light Transmittance Rate	Filter Category
301	NXT Spectrum Smoke	30 %	2
	Water Repellent Coated Light Pink	78 %	1
301D	Anti Fog Coated Light Smoke	54 %	1
301DPH	Anti Fog Coated Clear Photochromic	81 ~ 17 %	0~3

Chart 2

Filter Category	Description	Usage	Symbol
0	Light tint sunglasses	Very limited reduction of sunglare	
1		Limited protection against sunglare	
2	General purpose sunglasses	Good protection against sunglare	
3		High protection against sunglare	
4	Very dark special purpose sunglasses, very high sunglare reduction	*1	

*1: Very high protection against extreme sunglare, e.g. at sea, over snowfields, on high mountains, or in desert

Chart 3

Item	: Sunglasses
Filter (lens) material	: Plastic (coated)
Frame material	: Plastic (painted)
Temple material	: Plastic (painted)