

JANコード	品番	価格(税別)
4582133220020	EC-01	¥2,380
4582133220419	EC-01P	¥2,380
4582133220624	EC-01S	¥2,380
4582133220068	EC-03 BK ラバー	¥2,380
4582133221560	EC-03 WH ラバー	¥2,380
4582133222727	EC-03 PK ラバー	¥2,380
4582133220297	EC-06 BK ラバー	¥2,380
4582133221157	EC-06 WH ラバー	¥2,380
4582133220495	EC-08	¥2,380
4582133220464	EC-09	¥2,380
4582133220464	EC-08 / 09 ラバークッション	¥500
4582133221669	EC-01 Premium	¥2,900
4582133221676	EC-01S Premium	¥2,900
4582133221683	EC-03 Premium	¥2,900
4582133222383	EC-06 Premium	¥2,900
4582133222673	03 Premium 交換パッド	¥300
4582133222680	06 Premium 交換パッド	¥300
4582133222390	FEATHER02 Premium BK	¥3,200
4582133222413	FEATHER02 Premium BR	¥3,200
4582133222420	FEATHER02 Premium RED	¥3,200
4582133222437	FEATHER02 Premium WH	¥3,200
4582133222444	FEATHER02 Premium クリスタル BR	¥3,200
4582133222451	FEATHER02 Premium クリスタル GRY	¥3,200
4582133221874	EC-10 Premium WH	¥3,200
4582133221904	EC-10 Premium D.GRY	¥3,200
4582133221898	EC-10 Premium BL	¥3,200
4582133221881	EC-10 Premium RED	¥3,200
4582133221812	FG-10 WH	¥2,500
4582133221843	FG-10 D.GRY	¥2,500
4582133221836	FG-10 BL	¥2,500
4582133221829	FG-10 RED	¥2,500
4582133222611	FG-10 Light	¥1,500
4582133222598	FG-10 ポリカ M フィルム (20枚入り)	¥4,000
4582133222604	FG-10 ポリカ L フィルム (20枚入り)	¥6,000
4582133221928	FG-10 交換用パッド	¥500
4582133221638	ホークアイ ブルー 1.6X	¥9,500
4582133220525	ホークアイ ブルー 2.0X	¥9,500
4582133221645	ホークアイ ピンク 1.6X	¥9,500
4582133220532	ホークアイ ピンク 2.0X	¥9,500
4582133221577	ホークアイ ブラック 1.6X	¥9,500
4582133221584	ホークアイ ブラック 2.0X	¥9,500
4582133221652	ホークアイ ホワイト 1.6X	¥9,500
4582133220549	ホークアイ ホワイト 2.0X	¥9,500
4582133221614	ホークアイ L F ワイン 1.6X	¥9,500
4582133221621	ホークアイ L F ワイン 2.0X	¥9,500
4582133221591	ホークアイ 交換レンズ 1.6X	¥2,000
4582133221607	ホークアイ 交換レンズ 2.0X	¥2,000

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号
 TEL: 06-6203-2759 (機器営業部)
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号
 TEL: 03-3270-8124 (機器営業部)

●九州営業所 TEL: 092-622-1005 (代) ●中国営業所 TEL: 082-569-8095 (代)
 ●東海営業所 TEL: 052-772-0788 (代) ●筑波営業所 TEL: 029-858-2278 (代)
 ●東北営業所 TEL: 022-762-7725 (代) ●北海道営業所 TEL: 011-271-0285 (代)
 ●横浜営業所 TEL: 045-225-8041 (代)

URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/equipment/index.html>

JANコード	品番	価格(税別)
4582133221942	EC-03 PROGUARD BK ラバー +1.5	¥3,800
4582133221966	EC-03 PROGUARD BK ラバー +2.0	¥3,800
4582133221980	EC-03 PROGUARD BK ラバー +2.5	¥3,800
4582133222215	EC-03 PROGUARD BK ラバー +3.0	¥3,800
4582133221959	EC-03 PROGUARD WH ラバー +1.5	¥3,800
4582133221973	EC-03 PROGUARD WH ラバー +2.0	¥3,800
4582133221997	EC-03 PROGUARD WH ラバー +2.5	¥3,800
4582133222222	EC-03 PROGUARD WH ラバー +3.0	¥3,800
4582133221072	EC-06 PROGUARD BK ラバー +1.5	¥3,800
4582133221096	EC-06 PROGUARD BK ラバー +2.0	¥3,800
4582133221119	EC-06 PROGUARD BK ラバー +2.5	¥3,800
4582133221133	EC-06 PROGUARD BK ラバー +3.0	¥3,800
4582133221089	EC-06 PROGUARD WH ラバー +1.5	¥3,800
4582133221102	EC-06 PROGUARD WH ラバー +2.0	¥3,800
4582133221126	EC-06 PROGUARD WH ラバー +2.5	¥3,800
4582133221140	EC-06 PROGUARD WH ラバー +3.0	¥3,800
	EC-03 PROGUARD BK ラバー 交換用フレーム	¥2,500
	EC-03 PROGUARD WH ラバー 交換用フレーム	¥2,500
	EC-06 PROGUARD BK ラバー 交換用フレーム	¥2,500
	EC-06 PROGUARD WH ラバー 交換用フレーム	¥2,500
4582133222246	EG-01 WHITE	¥3,480
4582133222253	EG-01 交換レンズ	¥800
4582133222468	EYECARE ケース	¥900
4582133222666	EYECARE ケース (大)	¥900
4582133221935	EYECARE オプションバンド	¥500
4582133222239	EYECARE ストラップ	¥550
4582133221911	EYECARE マイクロファイバーポーチ	¥500

お問い合わせ・ご相談は、下記へ

使い続けるほど実感する。

その圧倒的クリアな視界
驚くほどのフィット感。

メガネの産地 福井で開発された
高品質な保護メガネ。



皆様の眼をあらゆる外敵から守りたい。



皆様の眼を あらゆる外敵から守りたい。

その思いから、安全性・快適性を追求した
商品を開発しています。
厳しいテストをクリアした高品質な商品のみを
お客様へお届けしています。

- 耐衝撃性試験
- 耐熱性試験
- 難焼性試験
- 表面摩耗抵抗試験
- 屈折力試験
- 平行度試験
- 可視光線透過率試験
- 紫外線透過率試験

適合規格	
日本産業規格	JIS T8147 (2016)
米国製品安全規格	ANSI Z87.1
欧州製品安全規格	CE EN 166

私たちは、眼鏡の産地 福井 の企業で昭和 52 年に創業しました。
眼鏡の産地で培った、フレーム設計と知識を活かし、
日本人の骨格に合ったサイズ設計にこだわり、
眼を守るエキスパートとして
皆様の眼の安全と健康を守る製品を開発しております。

100% 検品 信頼にお答えします。

CONTENTS

- 保護メガネとは
保護メガネとは
商品一覧・サイズ早見表 > P3～4
- 保護メガネ
アイケアグラス
EC-01 EC-01P EC-01S
EC-03 EC-06
EC-08、EC-09(メガネ併用可) > P5～8
- アルコール消毒可能 保護メガネ
アイケアグラス プレミアム
EC-01 Premium EC-01S Premium
EC-03 Premium EC-06 Premium
FEATHER02 Premium
EC-10 Premium(メガネ併用可) > P9～12
- 保護フェイスシールド
アイケア フェイスガード
FG-10 フレーム
FG-10 ポリカ M フィルム
FG-10 ポリカ L フィルム
FG-10 Light > P13～16
- 跳ね上げ式ヘッドルーペ
ホークアイ
HAWK EYE
HAWK EYE 交換レンズ > P17～18
- 老眼レンズ入り保護メガネ
アイケアグラス プロガード
EC-03 PROGUARD
EC-06 PROGUARD
EC-03 PROGUARD 交換用レンズ
EC-06 PROGUARD 交換用レンズ > P19～20
- 保護ゴーグル
アイケア ガード
EG-01 WHITE
EG-01 交換レンズ > P21
- 別売品
EYECARE オリジナルハードケース
EYECARE オプションバンド
EYECARE ストラップ
EYECARE マイクロファイバーポーチ > P22

商品ページアイコンについて

- プレミアム曇り止めコート
PremiumZero-Fog コート付
- リユースタイプ
- 曇り止めコート付
- フィルムディスポタイプ
- メガネ併用可能

商品一欄・サイズ早見表

small ← → large

※顔幅の小さい方から大きい方までご使用可能

目を守る必要性

人は情報の80%以上を眼から得ていると言われています。眼は人間の体の中でも再生機能をほとんどもたない器官とも言われており、むき出しの弱い臓器です。作業中は、飛来物、粉塵、薬品、熱、有害光線などの危険にさらされており、保護メガネの着用が大変重要です。

保護メガネとは

保護メガネとは、作業中に発生する飛来物、粉塵、薬品、熱、有害な光から眼を保護するために着用する「めがね」のことで、感染症の伝染防止にも使われます。リスクに対する認識の不足や、かけ心地などの問題で着用率が低いのが現状です。

着用率が低い要因	<ul style="list-style-type: none"> ・かけ心地が悪い・曇る・眼が疲れる ・メガネ着用者は保護メガネを使用しない方もいる
----------	--

保護メガネの特徴は、第一にレンズの強度が強いことが挙げられます。その他、耐摩耗性、耐熱性などが挙げられ、安全面を配慮して製造しております。

EYECARE GLASS (アイケア グラス) は日本産業規格 (JIS) 適合品です。

日本産業規格 (JIS T8147 : 2016)

日本産業規格では、使用する保護メガネは飛来などによる衝撃に対して眼の安全を守り、また、保護メガネを使用することで、視力が低下したり眼の疲労などが起きないように、規定を設けて、これをクリアーするよう明示しております。

主要要求項	<ul style="list-style-type: none"> ・光学特性・耐衝撃性・表面摩耗抵抗・耐熱性・難焼性など
-------	---

※ホームセンターなどで販売されている安価な保護メガネは、規格をクリアーしていないものが多数販売されています。

視認性、快適性、安全性に優れた保護メガネを着用し大切な眼を守りましょう。

EYECARE GLASS



EYECARE GLASS PREMIUM



EYECARE GLASS PROGUARD



EYECARE FACE GUARD



HAWK EYE



EYECARE GUARD





長時間の集中力を要する医療現場でも
ご活用いただいている
ストレスフリーな保護メガネです。



超軽量でスタイリッシュなデザイン。

頭を包み込むラップラウンド構造で、長時間快適に着用いただける保護メガネ。

あまりの使い心地の良さに、かけていることを忘れるほどのフィット感。



EYECARE GLASS (アイケアグラス) は、日本産業規格 JIS や
米国製品安全規格 ANSI に適合した安全性の高い高品質な保護メガネです。

レンズ品質
曇り止めコート

弊社の曇り止めコート「Z-Fog コート」は、非常に優れた防曇効果と耐久性を備えています。マスクも併用可能。保護メガネは曇りに強いという機能が重要です。また、レンズ品質においてアイケアグラスは JIS 規格要求事項に適合しています。

※以下 JIS 規格について記載

1 平行度

平行度とは、レンズに対して直角に入った光が、レンズを通過した場合にずれる角度(誤差)を指します。レンズを通過した光が1m先の時点ですれずれしていないか(誤差)をみます。

2 屈折力

屈折力とは、レンズが光を集めたり、拡散させたりする能力のことで、屈折力の差はレンズ表面がきれいな球面ではなく、精度が悪いと生じてきます。

レンズ
安全性

フレーム・レンズ共に耐熱(120°C)耐衝撃のポリカーボネート材使用。
アイケアグラスは下記 JIS 規格要求事項に適合しています。 ※以下 JIS 規格について記載

1 耐衝撃性

直径約 22mm、質量約 44g の鋼球を 1.27 ~ 1.30m の高さから自由落下させ、この衝撃によりレンズが割れたり、亀裂が入ったりしないことや、レンズがフレーム枠から外れないことを規定しています。

2 耐熱性

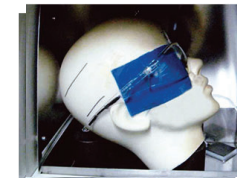
55±2°Cに30分おき、23±3°Cに30分以上保った時、変形がなく、平行度、屈折力、非点収差度が上記レンズ品質規格基準に適合する必要があります。

紫外線カット
機能

紫外線防御効果試験を実施

【試験内容】

マネキンに紫外線があたると変色する布を貼り付け、その上からアイケアグラスをかけ、正面・側面上面(約45度)から紫外線を25時間照射し、眼の部分の変色状態を一般的なサングラスと比較し、どの程度防御効果があるか調べた。



【試験結果】

紫外線 99%以上カット!
さらにあらゆる角度からも大幅カット!

通常サングラスの正面から約3倍!側面から約5倍!
上面(45度)から約2.4倍!の防御効果。

※日本眼鏡普及光学器検査協会調べ

その他
特徴について

上下左右あらゆる角度からの危険物をしっかりガード!ワイドで安全な視界を確保します。

液体、飛沫、金属片などの危険物は、上下左右あらゆる角度から侵入します。眼の正面だけをガードしても上下左右の隙間からの侵入を防ぐことはできません。ピッタリガードタイプは日本人の骨格に合わせた設計をしており、頭部及び顔とフレームの隙間ができていない、密着度を高めた構造となっています。



アイケアグラス



通常グラス

顔のラインに沿って曲面にカーブしているため、裸眼との視界変化の差が少なく、ワイドで安全な視界を確保できます。



※フレームが視界を遮らないので、人、段差がしっかり見える。



※フレームが視界を遮り、十分な視野を確保できていない。

EYECARE GLASS EC-01

アイケア グラス スタンダードタイプ

超軽量！まるで空気のような掛け心地。
視認性・快適性に優れ、長時間快適！



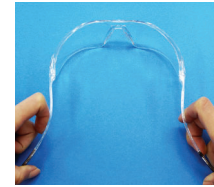
EC-01 スタンダードタイプ



EC-01P スタンダードタイプソフトパッド付



EC-01S スタンダードタイプ Sサイズ



長時間快適なかけ心地
弾力性に優れたテンブルが、頭を優しく包み込みフレームがずれることなく長時間快適にご使用いただけます。

小顔の方にSサイズもご用意
スタンダードタイプでは少しゆとりが出てしまう方でも、Sサイズであれば、お顔によりフィットします。



優しくお顔にフィット
【EC-01Pのみ】
まつ毛がレンズにあたる方は、ソフトパッド付をご使用下さい。鼻部にラバーがついているので優しくお顔にフィットします。

EYECARE GLASS EC-03

アイケア グラス スポーティータイプ
(ラウンドシェイプ)

超軽量！スポーティー&スタイリッシュなデザイン！
鼻部がゴムになっており、お顔にピッタリフィットします。
レンズはお顔に優しい印象を与えるラウンドシェイプ型。



EC-03 BK ラバー

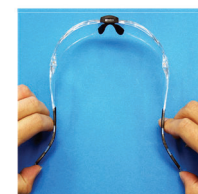


EC-03 WH ラバー



EC-03 PK ラバー

※鼻部ラバーは普通パッドが付いています。高めパッドをご希望の方は、ご注文時高めパッドのご指示をお願い致します。



長時間快適なかけ心地
弾力性に優れたテンブルが、頭を優しく包み込みフレームがずれることなく長時間快適にご使用いただけます。



普通パッド

高めパッド

鼻パッドの高さを2種類ご用意
鼻部ラバーは普通パッドと高めパッドの2種類、カラーはBK、WH、PKの3色をご用意。レンズにまつ毛のあたる方、またマスク併用で曇りが発生する場合、高めパッドをお勧めします。

EYECARE GLASS EC-06

アイケア グラス スポーティータイプ
(スクエアシェイプ)

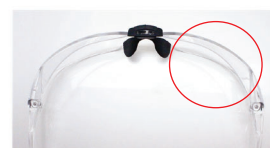
超軽量！スポーティー&スタイリッシュなデザイン！
上面に大きめのひさし部付きで、上面・サイドからもしっかりガード。防御性能に優れています。



EC-06 BK ラバー



EC-06 WH ラバー



上面からもしっかりガード
上面にひさし部を大きく設けており上からの危険物などの外敵からもしっかりガードします。



よりスポーティーなデザイン
スポーティーなデザインのテンブル。サイドカバー面も大きく、より強固に危険物から眼を守ります。

EYECARE GLASS EC-08、EC-09

アイケア グラス オーバークラス

高い安全性とかけ心地の良さをとことん追求！
オーバークラス特有の重たさを感じさせない、
メガネの上からも着用可能な保護メガネ。

メガネ併用可能

実用新案取得済



EC-08 S・Mサイズ



EC-09 Lサイズ

【別売り品】



08 / 09 ラバークッション

頭を心地よくホールドする形状

テンブルに弾力性をもたせ、軽いかげ心地で長時間快適に着用できます。
また金属を一切使用せず、環境に配慮した保護メガネです。

メガネをお掛けの方も着用可能

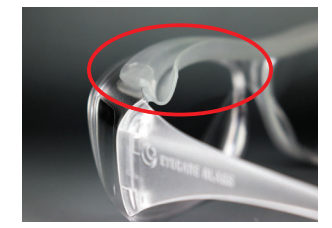
メガネをかけている方も男女問わず着用可能。S・MサイズのEC-08、LサイズのEC-09と2サイズご用意。
※メガネの上から着用される方は、別売りのラバークッションを付けてのご使用をお勧めします。



※EC-08を着用しています。

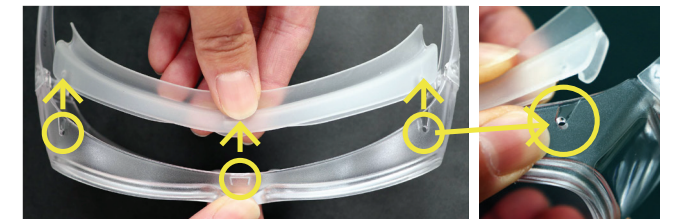
より高い密閉性を求めの方に 別売りラバークッションをご用意

レンズ上面に簡単に装着可能なラバークッションをご用意。
J字型の柔らかいクッションが優しくお顔にフィットし、メガネの上からでもゴーグルのような安心感を実現。



別売りラバークッション着脱方法

下図の3カ所に小さな突起があり、フレーム本体とクッションを固定しています。その突起を外しながら矢印の方向に引っ張っていただくと簡単に外れます。また、取り付けの際は3ヶ所の突起にはめて下さい。



	EC-01・EC-01P	EC-01S	EC-03	EC-06	EC-08	EC-09
重量	22g	17g	22g	27g	37.5g	43g
サイズ 内寸/高さ/全長	148/47/164mm	133/43/146mm	140/45/160mm	142/45/160mm	155/52/169mm	162/60/172mm
素材	ポリカーボネート(フレーム) TPR(ラバー)	ポリカーボネート(フレーム) TPR(ラバー)	ポリカーボネート(フレーム) TPR(ラバー)	ポリカーボネート(フレーム) TPR(ラバー)	ポリカーボネート	ポリカーボネート
可視光線透過率	90%					
紫外線カット率	99%以上					
JIS規格適合品	○					
仕様	90°Cの温水洗浄可能。繰り返しご使用いただけます。(EC-08,09のラバークッションは必ず外して行って下さい) ※水分が残っていますと曇り止めコートが劣化する原因となります。水気をしっかり拭き取って下さい。					



EYECARE GLASS PREMIUM

福井大学医学部附属病院 共同研究品



EC-01 Premium



EC-10 Premium WH

アルコール消毒可能！オートクレーブ滅菌可能！※121°C 30分条件

史上最高の曇り止めコート「PREMIUM Zero-Fog コート」付き保護グラス プレミアムゼロフォグ

レンズ両面に、曇りに非常に強い「プレミアム ゼロフォグコート」付き。プレミアムゼロフォグコートは耐水性、耐アルコール性、耐薬品性に優れている最高水準の曇り止めコートです。レンズは耐熱耐衝撃のポリカーボネート材を使用。



福井大学医学部附属病院 共同研究品

長時間の手術ほど アイケア グラスは威力を発揮する。



脳神経外科医 北井 隆平

Doctor's voice

外科手術では術者のみならず、助手や介助をする看護師に思いもかけず血液が飛散することがある。深い術野で予想外の出血が飛んだりする。止血は手術手技の一番の肝要であるので、外科医は本能的に覗き込んで、近くで処理したい心理も理解できる。看護師も血液が付着した器具の拭き取りなど、血液汚染の危険は常に存在する。

長時間の手術程、このアイケア グラスは威力を発揮する。なぜなら、掛けていることを忘れるほど軽く、シールドが目に近いので、視野の歪みが殆どない。耳の圧迫もないので、側頭部の締め付けで頭痛がするという事もない。ストレスのないゴーグルである。通常の滅菌処理でもレンズのコーティングが剥がれることもなく、手術のたびに清潔なものが提供されることも心強い。

アイケア グラス プレミアム曇り止め性能データ

	試験条件	従来品	プレミアム P
耐水性	【水洗い試験】20秒間、流水中擦り洗いをした。(これを1回と数えた)	10回擦り洗いをした後曇りが発生し、戻るのに12秒かかった。	○ 50回以上繰り返し擦っても曇らない
	【50°C水蒸気試験】約50°Cの水蒸気を5秒間繰り返しあてた。(10回に1回柔らかい布で拭きとった)	175秒で曇る	○ 10分以上あてても曇らない
耐アルコール性	【浸透試験】24時間薬品に浸して密封後、呼吸を当て曇りの有無を確認した。 ※2	エタノール	○
		イソプロパノール 70%	○
		イソプロピルアルコール 98%	○
耐薬品性	【耐拭き性試験】コットン、プロワイブに各薬品を染み込ませ擦った後、呼吸を当て曇りの有無を確認した。	エタノール	○ 100回でも曇らない
		イソプロパノール 70%	○ 100回でも曇らない
		イソプロピルアルコール 98%	○ 100回でも曇らない
耐薬品性	【浸透試験】24時間薬品に浸して密封後、呼吸を当て曇りの有無を確認した。 ※2	塩酸 10%	○
		硫酸 10%	○
		アンモニア水 10%	○
		メタノール	○
オートクレーブ	121°C、30分の条件でオートクレーブ後、呼吸を当て曇りの有無を確認した。 ※1	曇る	○ 30回でも曇らない
耐傷性	【表面摩擦抵抗試験】表面摩擦について、日本工業規格 (JIS T8147:2016) に定められた方法に基づき試験を行った。基準値は8%以下となっている。 ※3	4.26% (およその平均値)	1.92% (従来品の2倍以上)

※ 上記は試験値となります。ご使用状況や環境によってコートの持続性は変わります。 ※2 福井県工業技術センター調べ ※3 日本眼鏡普及光学器検査協会調べ ※1,2,3 他 自社調べ

曇り止め効果、従来品の3倍以上！耐傷性は2倍以上！

アルコール消毒可能！オートクレーブ滅菌可能！ ※121°C 30分条件

➤ EYECARE GLASS Premium 商品一覧

EYECARE GLASS PREMIUM

アイケア グラス プレミアム

超軽量！まるで空気のような掛け心地。
視認性・快適性に優れ、長時間快適！



EC-01 Premium スタANDARDタイプ



EC-03 Premium スポーティー ラウンドシェイプタイプ

【別売り品】



03 Premium 交換パッド



EC-01S Premium スタANDARDタイプ Sサイズ



EC-06 Premium スポーティー スクエアシェイプタイプ



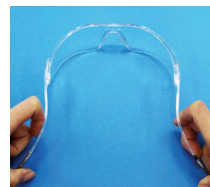
06 Premium 交換パッド

鼻パッドが汚れた場合別売りでご用意しております。



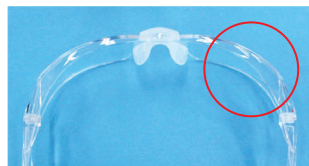
隙間なくぴったりガード

日本人のお顔に合わせたサイズ設計で、隙間なくぴったりガード。まるでかけた感じがしない最高のフィット感です。ワイドな視界で視野の歪みがほとんどないため、長時間かけていただいても疲れません。



長時間快適なかけ心地

弾力性に優れたテンブルが、頭を優しく包み込みフレームがずれることなく長時間快適にご使用いただけます。



上面からもしっかりブロック【EC-06 Premiumのみ】

上面にひさし部を大きく設けることで、上からの危険物などの外敵をしっかりブロックします。鼻パッドは高めになっており、まつ毛が長い方もレンズにあたることはありません。

FEATHER02 PREMIUM

フェザー 02 プレミアム

羽のように軽く、しなやかにフィット！
スタイリッシュなデザインの保護メガネ。



FEATHER02 Premium BK



FEATHER02 Premium BR



FEATHER02 Premium RED



FEATHER02 Premium WH



FEATHER02 Premium クリスタル BR



FEATHER02 Premium クリスタル GRY



しなやかなテンブルで快適なかけ心地

テンブルは、しなやかな弾力を生み出すバネ構造になっているので頭を優しく包み込みます。激しい動きでもずれずに快適なかけ心地を実現。



ワイドな視界を確保

サイドまでカバーされたワイドレンズを採用。クリアで安全な視界を確保します。かけ外しがしやすいストレートテンブル、滑りにくい長めラバーモダンになっています。

EYECARE GLASS PREMIUM

アイケア グラス プレミアム オーバーグラス

ゴーグルのような密閉性に加え、
視界の広さ、軽さを兼ね備えた次世代グラス。

メガネ併用可能

GOOD DESIGN



EC-10 Premium WH



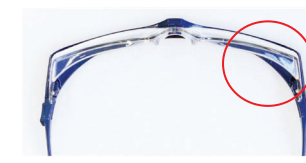
EC-10 Premium D.GRY



EC-10 Premium BL



EC-10 Premium RED



下面・サイド面もしっかりブロック

日本人のお顔に合わせたサイズ設計で、隙間なくピッタリガード。レンズ下面サイド面もしっかりカバーしています。



弾力性のあるテンブル

弾力性に優れたテンブルが頭を優しく包み込み、フレームがずれることなく長時間快適。テンブルは内側に曲げ、お顔に合わせて調節することができます。テンブル部はネジがゆるみにくいロックナット使用。



メガネをお掛けの方も使用可能

メガネ併用可能。裸眼の方もメガネをお掛けの方も、男女問わずご使用いただけます。



ワイドな視界を確保

レンズに縁がなく、ワイドな視界で視野の歪みがほとんどありません。長時間かけていただいても疲れません。

	アイケア グラス プレミアム		フェザー 02 プレミアム	アイケア グラス プレミアム オーバーグラス
重量	EC-01 Premium	EC-03 Premium	FEATHER02 Premium 22.5 g	EC-10 Premium 35 g
	148mm/47mm/164mm ポリカーボネート	140mm/45mm/160mm ポリカーボネート, TPR (ラバー)		
サイズ 内寸 / 高さ / 全長	EC-01S Premium	EC-06 Premium	138mm/44mm/164mm	157mm/51mm/168mm
	17 g 133mm/43mm/146mm ポリカーボネート	27 g 142mm/45mm/160mm ポリカーボネート, TPR (ラバー)		
素材	ポリカーボネート (フレーム・レンズ) TPR (ラバー)		ポリカーボネート (フレーム・レンズ) TPR (ラバー)	ポリカーボネート (フレーム・レンズ) TPR (ラバー)
可視光線透過率	90%		90%	90%
紫外線カット率	99%以上		99%以上	99%以上
JIS 規格適合品	○		○	○
仕様	プレミアム Zero-fog 防曇コート付 (アルコール消毒可能・オートクレーブ滅菌可能 / 121°C 30分) 付属品: EYECARE マイクロファイバーポーチ (液晶画面や金属の汚れも拭き取り可能) ※WH フレームは、オートクレーブ滅菌処理をすると、WH の特性上黄変します。ご使用上の問題はございません。 【FEATHER02 Premium / EC-10 Premium のみ】			

曇り止めコート「PREMIUM Zero-fog コート」について

従来品の曇り止めコートに比べ、耐アルコール性、耐薬品性、耐傷性等に優れたコートとなっておりますが、コーティングとなりますので、効果が永久に持続するものではありません。ご使用状況や、環境によってコートの持続性が変わりますのでご注意ください。

- 【ご使用の際の注意点】
- お手入れの際は、付属の、マイクロファイバーポーチやメガネ拭きなどの柔らかい布で、レンズに汗や水が残らないよう優しく拭き取って下さい。(水分等が残っていると、コート劣化が早く進む原因となりますのでご注意ください)
 - アルコール配合除菌シート等で拭く場合、同じく水分が残らないようすぐに拭き取って下さい。
 - レンズに傷などがある場合、レンズに曇りが発生し視認性が落ちた場合は買い替えの時期となります。(コート劣化により、コートにクラック(ひび)が入ったり、レンズが白くなる場合があります)

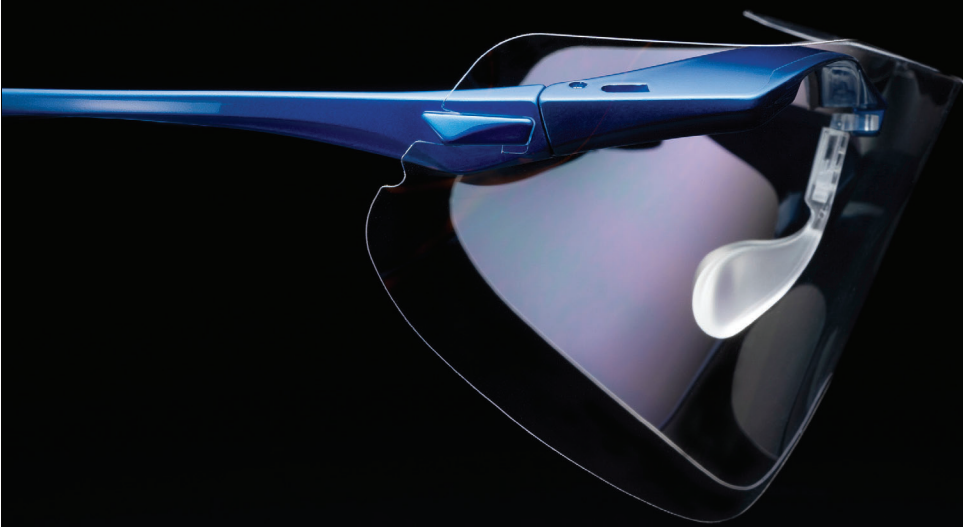
飛沫や小さな飛来物から顔面を守り感染や危険を防ぐ

EYECARE FACE GUARD アイケア フェイス ガード FG-10

人の感覚では気づかない微細な飛沫は、上面、下面のわずかな隙間から侵入します。
従来品では妨げなかった微細な飛沫をしっかりガード。

フィルム両面強力な曇り止めコート付き

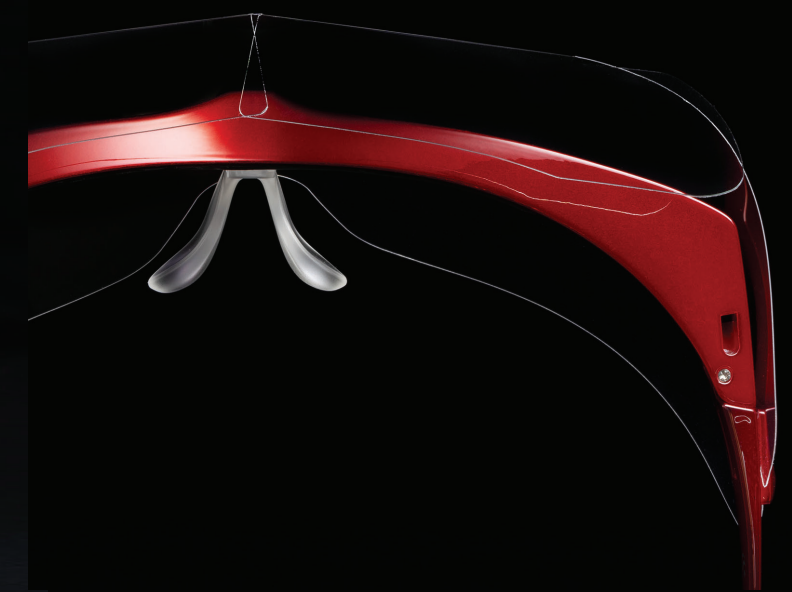
※画像はすべてポリカ M フィルム装着



高い安全性。



圧倒的クリアーな視界。



スタイリッシュなデザイン。



アイケア フェイスガード FG-10 にクリアシリーズ新登場！

アイケア フェイス ガード FG-10 ライト EYECARE FACE GUARD FG-10 Light

コストパフォーマンスを追求したモデルが登場！

従来の防護性能はそのまま
安心、安全、快適にご使用いただけます。
また見た目の印象も軽く、違和感なく装着できます。



EYECARE FACE GUARD FG-10

アイケアフェイスガード FG-10

安全性・快適性・視認性に優れた
ストレスフリーなフェイスシールド。
上下左右からの微細な飛沫もしっかりブロック！
両面強力な曇り止めコート付き。

メガネ併用可能

【Frame Color Variation】 フレームカラー全4色



FG-10 WH

FG-10 D.GRY

FG-10 BL

FG-10 RED

【Film Variation】 フィルム全2種類



FG-10 ポリカ M フィルム (20 枚入り)
ハーフフェイスサイズ フィルム。

FG-10 ポリカ L フィルム (20 枚入り)
フルフェイスサイズ フィルム。

ポリカ L フィルム着用時

【別売り品】



FG-10 交換用パッド

鼻パッドは高さを3段階に調節可能。汚れが目立ってきた際には別売り、交換用パッドをご購入下さい。
※FG-10 ライト共通

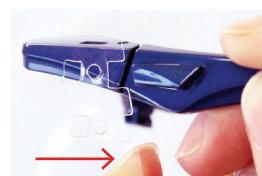
※お好きなフレームカラー、フィルムをお選びいただき、ご購入下さい。

2018 年度グッドデザイン賞受賞



上面・下面からもしっかりブロック

フィルム上面折り曲げ加工により、従来では防げなかった上からの微細な飛沫もしっかりブロック。【実用新案取得済】また、フィルムに傾斜をつけることで、顔とフィルム下側の隙間を最小限にし、下面からの飛沫もしっかりブロックします。フレームに汚れも付きにくく、お手入れも簡単です。フレームはアルコール消毒、洗浄可能。



フィルム着脱が簡単

フレームのスリット部にフィルムを差し込むだけで簡単にフィルム交換できます。振っても外れない構造となっています。
【実用新案取得済】



フィルム歪み、反射が少ない

透明度・耐衝撃に優れたポリカーボネート素材のフィルム。より曇りに強く、光の反射を抑えた構造でフィルム歪みもなく着用者の眼に優しいフィルムです。JIS規格要求基準値（球面度/乱視度/平行度）をクリアしている、実証試験に基づいた安心安全なフィルムです。
(日本眼鏡普及工学機械検査協会調べ)

※歪みが大きいフィルムを長時間使用した場合、眼精疲労、頭痛、視力低下の原因となります。

メガネをお掛けの方も使用可能

メガネをかけている方も男女問わず着用可能。しっかりフィットします。メガネをかけてご使用になる場合は、鼻パッドを外してもご使用できます。画像はパッドをつけて装着（画像左）外して装着（画像右）したものです。テンプルは内側に曲げることができるので必要に応じて調節してください。よりしっかりホールドできます。



※ポリカ M フィルム装着

EYECARE FACE GUARD FG-10 Light

アイケアフェイスガード FG-10 ライト

防御性能は FG-10 と変わらずに
コストパフォーマンスを追求したモデル。
見た目の印象も軽く、違和感なく装着できます。
両面強力な曇り止めコート付き。

メガネ併用可能

【Frame Color Variation】 フレームカラー1色



FG-10 Light

フレームのカラーをクリアにし、ラバーをなくすことで、FG-10 に比べてコストを抑えた仕様になっています。

【Film Variation】 フィルム全2種類（FG-10 と共通）



FG-10 ポリカ M フィルム (20 枚入り)
ハーフフェイスサイズ フィルム。

FG-10 ポリカ L フィルム (20 枚入り)
フルフェイスサイズ フィルム。

ポリカ L フィルム着用時

	FG-10 フレーム	FG-10 Light	FG-10 ポリカ M フィルム (20 枚入り)	FG-10 ポリカ L フィルム (20 枚入り)
重量	14 g	14 g	6.5g	14.5 g
サイズ (曲げ加工後)	内寸 157mm / 全長 168mm	内寸 157mm / 全長 168mm	W244mm × H78mm × 厚み 0.25mm	W257mm × H182mm × 厚み 0.25mm
素材	ポリカーボネート TR90 (鼻パッド / 左右ラバー)	ポリカーボネート TR90 (鼻パッド)	ポリカーボネート	ポリカーボネート
仕様	下の※をご参照下さい		フィルム両面曇り止めコート付き	

※フレームは、アルコール消毒可能。90°Cの温水洗浄消毒可能。オートクレーブ滅菌をされる場合は、鼻パッドを外し行って下さい（鼻パッドが変形するため）。WH フレームは、オートクレーブ滅菌処理をすると、WH の特性上黄変します。ご使用上の問題はございません。

跳ね上げ式ヘッドルーペ ホークアイ

HAWK EYE

メガネ併用可能

レンズ倍率
1.6倍 2.0倍



超軽量でワイドな視界。最高のフィット感。

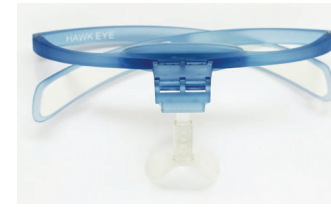
医療処置、バイオ、化学の研究等、
様々な用途でご使用頂けます。

2つの跳ね上げパーツがついており、レンズ角度が多段階に調節可能！

HAWK EYE

ホークアイ

超軽量でワイドな視界、最高のフィット感。
2つの跳ね上げパーツで多段階の調整可能。
作業に応じてどの角度にもレンズを調整できます。



ホークアイ ブルー 1.6X
ホークアイ ブルー 2.0X



ホークアイ ピンク 1.6X
ホークアイ ピンク 2.0X



ロングフォーカス

ホークアイ LF ワイン 1.6X
ホークアイ LF ワイン 2.0X



ホークアイ ブラック 1.6X
ホークアイ ブラック 2.0X



ホークアイ ホワイト 1.6X
ホークアイ ホワイト 2.0X

【別売り品】



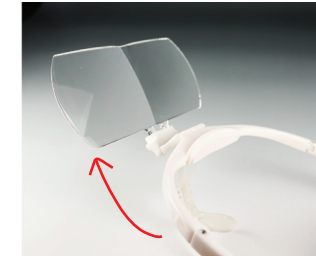
交換用レンズ 1.6X
交換用レンズ 2.0X



長時間快適なかけ心地

頭を包み込むラップラウンド構造で、快適にフィット。長時間かけても痛くなりません。また、一般的なレンズよりも大きなレンズのため、眼が疲れにくくワイドな視界を確保します。レンズは作業に合わせ1.6倍、2.0倍からお選びいただけます。交換用レンズは別売りとなります。

【レンズはスライドして簡単に交換可能】



使わない時はレンズを上にあげるだけ

跳ね上げタイプなので、使わない時はレンズを上にあげるだけ。頭に装着するタイプなので、両手が使えて機能的です。2つの跳ね上げパーツで多段階に調整できるため、作業に応じた角度にレンズを調整できます。



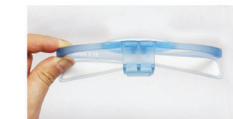
焦点距離の長いロングフォーカスタイプをご用意

縫合処置など、通常より焦点距離の長いタイプをご希望の方に、ロングフォーカスタイプをご用意。色はワインのみとなります。



鼻パッドの長さが調節可能

鼻パッドの長さが4段階に調節可能。鼻の高さに合わせて調節できます。角度も自由に調節可能。



コンパクトに収納可能

コンパクトに折り畳めるので持ち運びにも最適です。

	ホークアイ フレーム	ホークアイ LF フレーム	ホークアイ 交換用レンズ
重量	19.5g	23.0g	19.0g (1.6倍) 22.0g (2.0倍)
サイズ	内寸 133mm / 全長 167mm	内寸 133mm / 全長 167mm	110mm × 45mm
素材	TR90 形状記憶樹脂 / エラストマー樹脂 (パッド)	TR90 形状記憶樹脂 / エラストマー樹脂 (パッド)	アクリルレンズ ハードコート付き
カラー	ブルー、ピンク、ブラック、ホワイト	ワインのみ	
レンズ屈折率			2.5 ディオプター (1.6倍) 4.0 ディオプター (2.0倍)
作業距離	25 ~ 35cm (1.6倍) 20 ~ 30cm (2.0倍) ※作業距離は個人差があります。	29 ~ 39cm (1.6倍) 24 ~ 34cm (2.0倍) ※作業距離は個人差があります。	

【ご使用の際の注意点】 ・拡大鏡は、手の届く距離にあるものを拡大して見るための商品です。着用したままの歩行、運転等は大変危険ですのでおやめ下さい。
・屈折異常や老眼がある場合は、眼鏡などで矯正した上で拡大鏡をご使用下さい。
・眼や見え方に異常を感じた場合は、使用を中止して下さい。



EYECARE GLASS PROGUARD

老眼とは？適切なレンズ度数とは？

「老眼」とは、年齢を重ねるとともに手元の細かい文字が見えづらくなる症状を指します。人はモノを見るとき、水晶体とよばれる眼の中のレンズを膨らませたり薄めたりし、ピントを合わせます。この調節を行う筋肉が「毛様体筋」と呼ばれる筋肉です。遠くを見るときは筋を緩めるだけでいいので、眼の負担は少なく、近くを見るほうが眼は疲れます。加齢によってピントを調節する毛様体筋の力が次第に低下していきます。調整力が低下した状態で、近距離の作業を長時間続けると、眼への負担が大きく、疲労の原因となります。その負担を軽減するために、調整力の不足を補うレンズが必要となります。

老眼レンズ選びにおいて、まず一番を考えなければならないことは用途になります。使用目的において作業距離が変わり、それに伴い焦点距離が変わってきます。適切な老眼レンズを選ぶには、作業距離を把握し、ご自身の水晶体の調整力を知り、それに合った度数のレンズを選ぶことになります。調整力はレンズのパワーである「D」（ディオプリー）で表すことが可能です。調整力は、近点（どの距離まで小さい文字が見えるか）より知ることができます。

【近点の測り方】

正視・完全矯正値の眼鏡をかけた状態で、眼から10cmぐらいの距離に、手の指紋、または雑誌をかざして徐々に目から遠ざけていきます。指紋、または文字にピントが合い始めたところで、眼と手の距離を測ります（近点）。

近点の逆数が調整力となります。 **$100 \div \text{近点距離 (cm)} = \text{調整力 D}$**

ご自身の調整力が分れば、目的作業距離で使用する適切な老眼レンズが分かります。下記に、例がありますので適切なレンズ選びのご参考にして下さい。

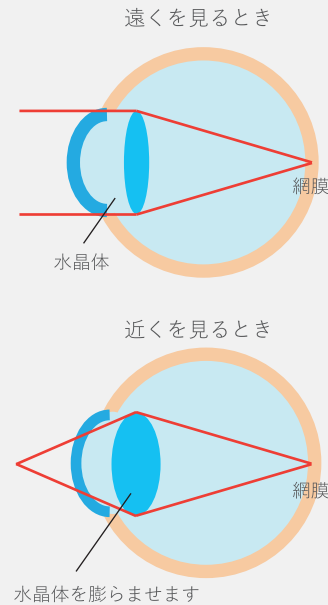
例) 近点距離が50cmの方の場合、上の式にあてはめると調整力は2.0Dになります。この方が30cm程の距離で作業をしたい場合に、適した老眼レンズの選び方は・・・

- ①まず、30cmの作業距離ではどれほどの調整力が必要になるかを考えます。
計算式【 $100 \div 30\text{cm (作業距離)} = 3.3333 \dots$ (調整力)】30cmの作業距離では約3.5Dの調整力が必要になります。
- ②この方は元々調整力は2.0Dあるので、残りの1.5Dを補う必要があります。
ただ、3.5Dの調整力ではめいっぱい調節すれば30cm程まで明視できるということですから、これでは眼が疲れる可能性が高くなります。その為、使用目的が30cm程で調整力が2.0Dの方は、+1.5Dよりも+2.0の老眼レンズが適しているといえます。

【参考値】 ※目的作業距離30cmの場合

年齢	平均調整力	近点	老眼レンズの目安
40～45歳	4.0D～3.0D	25cm～33cm	+1.5
45～50歳	3.0D～2.5D	33cm～40cm	+1.5
50～55歳	2.5D～1.5D	40cm～57cm	+2.0
55～60歳	1.5D～1.0D	57cm～100cm	+2.5
60歳～	1.0D～0D	100cm～	+3.0

※上記目安は、平均的な数値とされていますので、あくまでもご参考のものとなります。



EYECARE GLASS PROGUARD

アイケア グラス プロガード

医療機器製造販売届出番号：18B3X00046000002

視界がワイドで手元が見やすい！

フレームと老眼レンズが別々の構造で、レンズに傷がつきません。フレーム、レンズ共に曇り止めコート付。



EC-03 PROGUARD BK ラバー +1.5
+2.0
+2.5
+3.0



EC-03 PROGUARD WH ラバー +1.5
+2.0
+2.5
+3.0



EC-06 PROGUARD BK ラバー +1.5
+2.0
+2.5
+3.0



EC-06 PROGUARD WH ラバー +1.5
+2.0
+2.5
+3.0



インナーフレーム

フレームとレンズが別々の構造

老眼レンズはフレームと別々についており、フレーム内側についています。（インナーフレームに老眼レンズがついています）そのため、老眼レンズが傷つく心配はありません。レンズ素材は耐熱・耐衝撃のポリカーボネート。フレーム、レンズ共に曇り止めコート付き。



弾力性のあるテンブル

弾力性のあるテンブルを採用。頭を優しく包み込み、適度なホールド感を実現。長時間快適にご使用頂けます。



交換用フレーム別売り

交換用のフレームが別売りとなっています。フレームに傷がついた場合、フレームのみ購入可能。常にクリアな視界をキープ。交換は簡単にできます。

レンズ倍率は4種類

レンズ倍率は下記の4種類があります。ご希望の倍率のレンズをお好きなフレームに取り付けて納品させて頂きます。レンズ倍率：+1.5、+2.0、+2.5、+3.0

	EC-03 PROGUARD	EC-06 PROGUARD
サイズ 内寸/高さ/全長	140mm/45mm/160mm	142mm/45mm/160mm
素材	ポリカーボネート（フレーム・インナーフレーム・レンズ） TPR（ラバー）	
可視光線透過率	90%	
紫外線カット率	99%以上	
瞳孔間距離（PD）	62mm	
仕様	フレームは90°Cの温水洗浄可能。繰り返しご使用できます。	

EYECARE GUARD

アイケア ガード

スタイリッシュなデザインが特徴の密閉型保護ゴーグル。
レンズは耐熱・耐衝撃のポリカーボネートレンズ（厚み2mm）



EG-01 WHITE

【別売り品】



EG-01 交換レンズ



隙間なくぴったりガード

接顔部に柔らかいエラストマー素材を採用。レンズ内側のポリカ素材としっかり密着されているため、剥がれるおそれはありません。L字型のクッションがお顔との密着性を高め、隙間ができにくく、優しくフィットします。



交換用スペアレンズご用意

交換用のスペアレンズをご用意。レンズに傷や汚れがつき見にくくなったとき、レンズのみを簡単に交換できます。

【別売り品】



メガネと併用可能

メガネとの併用可能。フレームがラバー部分に引っかかる場合は写真内側のフレームがあたるラバー部分を外側に押し広げてメガネをかけて下さい。柔らかいラバーのため、メガネが傷つく心配はありません。

ワイドで安全な視界を確保

顔のラインに沿って局面にカーブしているため、裸眼との視界変化の差が少なく、ワイドで安全な視界を確保できます。レンズ両面曇り止めコート付き。眉毛もしっかりカバーします。

	EG-01 WH	EG-01 交換レンズ
重量	91.0 g	37.0 g
サイズ 内寸/高さ	165mm/73mm	
素材	ポリカーボネート（フレーム・レンズ） / TPR（ラバー）	
可視光線透過率	90%	
紫外線カット率	99%以上	
適合規格	米国製品安全規格 ANSI Z87.1 欧州製品安全規格 CE EN166	
仕様	ゴーグル本体アルコール消毒可能。レンズは不可。 90°Cの温水洗浄消毒可能。繰り返しご使用できます。	

EYECARE OPTIONAL ITEM

アイケア 別売品

アイケア グラス、フェイスシールド、プロガード対応。



160mm/65mm/50mm 約88g

EYECARE ハードケース

※EC-10Premium、EC-08、EC-09 は入りません



175mm/70mm/60mm 約101g

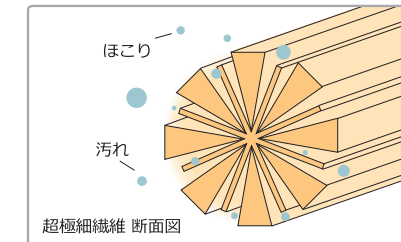
EYECARE ハードケース（大）

※オーバークラスなどの大きめなメガネも収納可能

エリカオプティカル オリジナルのハードケース。大小2種類のケースに、全てのアイケア グラスシリーズが収納可能！（ゴーグルは対象外）ケースの厚みが5mmと丈夫な作りで、中のメガネをしっかりと守ります。ファスナーの持ち手が大きく、楽に開け閉めができます。ラバー素材で柔らかく、オリジナルのロゴ入りです。



ケース内側にはメッセージ付き **I want to protect your glasses**



上の図はマイクロファイバーの断面をイメージしたものです。直径は髪の毛の1/100の太さと言われており、肌触りが優しくなめらかです。超極細繊維が細かいほこりや汚れ、油脂も確実に拭き取ります。メガネ以外にも、光学レンズ、液晶画面、アクセサリなどにもご使用頂けます。

EYECARE マイクロファイバーポーチ

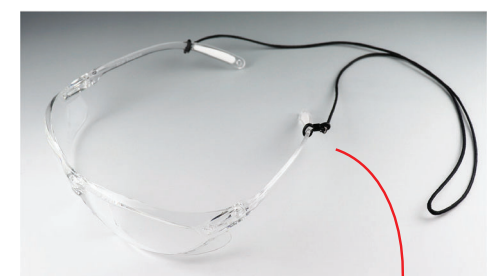
エリカオプティカルオリジナル、マイクロファイバーポーチ。アイケアグラスの保管や携帯にご使用下さい。また汚れが気になるときにいつでもサッとひと拭き。超極細繊維で、細かいほこりや汚れを優しく拭き取り、清潔にメガネを保ちます。※お手入れの際には洗剤を使わず、水または石鹸水で手洗いをして下さい。 素材：マイクロファイバー



EYECARE オプションバンド

簡単にテンブルに差し込んで着脱可能。アジャスター 付で長さ調節もでき、どんなに激しい動きでもしっかりホールド。外れる心配はありません。汚れたらバンドのみを取り外し、簡単に洗浄できるので、衛生的で繰り返しご使用頂けます。使わない時は、ネックストラップとしてご使用できます。カラーはBKのみ。 素材：織ゴム

※フェザー 02 対象外



EYECARE ストラップ

写真のようにテンブルの先にストラップの輪を通すだけ。カラーはBKのみ。 素材：綿

