



**2025 SPRING / SUMMER
COLLECTION**

PLAGLA



2本のペットボトルから生まれた鯖江メイドのアイウェア

PLAGLAのフレームは廃棄されたペットボトル約2本分から作られています。国内の特殊なリサイクル技術と”めがねのまち”福井県鯖江市の工場の確かな技術が融合し、今までにない製法でつくられたアイウェアがPLAGLA(プラグラ)です。

PLAGLA: R



植物由来の素材でつくられるアイウェア

クリアを基調とした鮮やかなカラーで展開されるフレームには、植物由来のバイオマスプラスチックを採用。すべてのパーツが自然に還る素材で構成されます。

Polarized Lenses (偏光レンズ)について 1/3

偏光レンズとは：

光の乱反射(例：路面や水面の照り返し)をカットし、クリアな視界を確保するレンズです。



■特徴

- ・ 紫外線などの有害な光から眼を守る日常使いを含め、幅広い用途での使用が可能。(マリンスポーツ、ウィンタースポーツ、釣り、ランニング、ドライブetc…)

- ・ 偏光レンズは視界の色調を損なうことなくコントラストを強め、路面や水面、雪原からの乱反射をカットしクリアな視界が得られます。

偏光レンズはフィッシング用というイメージが強いのですが、路面の反射や眩しさをカットし、センターラインなど明るくくっきり見え、ドライブにも最適なレンズです。

特に乱反射をカットする機能は、長時間ドライブ時に目の疲労を軽減します。

- ・ 偏光度99% over / 国産の高品質な偏光レンズです

(釣り / 自転車で有名なシマノや、アクションスポーツ業界の老舗メーカーSMITHなどで長年採用され続けている、歴史と実績のあるレンズになります)

※赤文字の部分はWEBや店頭POPでの表示は控えていただき、口頭でのセールストークにご活用ください。

Polarized Lenses (偏光レンズ)について 2/3

PLAGLAが採用する偏光レンズの特徴



■素材

- ・ CR-39

光学性能がガラスに最も近くクリアな視界 / 安価な偏光レンズに比べて素材の歪みが少ないのが特徴です。

- ・ 目に有害な紫外線UV400を99%カット / 眩しさの原因となる反射光もカットします。

■レンズのコーティング

- ・ ハードコーティング(表面)

キズ防止、通常のレンズよりキズが付きにくくなるコート。表面に樹脂を付着させることにより硬度が増し、キズがつきにくくなる。

- ・ マルチコーティング(裏面)

反射防止コート、レンズの裏面に映ってしまう画像を反射を軽減させる。

- ・ 撥水コート

水滴など、水分がレンズ表面についても水を弾きやすくする効果があり汚れなども通常のレンズよりも落ちやすくなる

Polarized Lenses (偏光レンズ)について 3/3

使用シーンと効果

Before



After



- ・フロントガラスへの映り込み(照り返し)を軽減
- ・路面の反射なども抑える効果があるため、センターラインなど明るくくっきり見えドライブでの目の疲労感を軽減します。



- ・水面の反射(ギラつき)を軽減
- ・海底の地形や魚がはっきりと見えます。



- ・反射を抑えながらコントラストを強調
- ・ボールがくっきりと見えます。



Polarized Lenses (偏光)

再生PETフレームに国産偏光レンズの組み合わせアクティブな仕様に。
アウトドアシーンでの活動を強力にサポートします。



PG-02
BLACK × GREEN POLA



PG-03
BLACK × GREEN POLA



PG-04
BLACK × GREEN POLA

【仕様】

フレーム：リサイクルPET / ヒンジ：金属蝶番
レンズ：CR2.0mm 4R UV 偏光レンズ / ハードコート付 / 凹面ARコート

上代：¥11,000- (税込)
発売予定：2025年4月



Demi Collection

バイオマスプラスチックの特性を活かした鮮やかな色味に注目。
ファッションアイテムとして使い勝手の良い、デミカラーを揃えました。



PGR-02
DEMI × GREEN



PGR-02
DEMI × LIGHT BLUE



PGR-04
DEMI × GREEN



PG-04
DEMI × LIGHT BLUE

【仕様】

フレーム：リサイクルPET / ヒンジ：金属蝶番
レンズ：バイオポリマー製カラーレンズ

上代：¥9,900- (税込)

発売予定：2025年4月



Sports Frame (偏光&偏光調光)

軽量でしなやかなPETフレームの特性を活かしたスポーティーライン。
ラバーを貼り合わせたストレートテンプルが、頭全体を包み込むようにホールド。
本格的なアウトドアシーンから街中まで、幅広いシチュエーションをサポートします。



PG-05S
BLACK × GREEN POLA
(偏光)



PG-05S
BLACK × BLUE POLA
(偏光)



PG-05S
BLACK × PHOTOCROMIC - POLA
(偏光調光)

【仕様】

フレーム：リサイクルPET / ヒンジ：金属蝶番
レンズ：CR 2.0mm 4R UV 偏光レンズ / ハードコート付 / 凹面ARコート
※偏光調光はトリアセート(TAC)製レンズ(透過率15%~45%)

上代：¥13,750- (税込)
発売予定：2025年4月



Sports Frame (偏光&偏光調光)

軽量で多彩なカラー展開が可能なバイオマスプラスチックの特性を活かしたスポーティーライン。

ラバーを貼り合わせたストレートテンプルが、頭全体を包み込むようにホールド。
本格的なアウトドアシーンから街中まで、幅広いシチュエーションをサポートします。



PGR-05S
DEMI × GREEN POLA
(偏光)



PGR-05S
DEMI × BROWN POLA
(偏光)



PGR-05S
DEMI × PHOTOCROMIC - POLA
(偏光調光)

【仕様】

フレーム：生分解性アセテート / ヒンジ：金属蝶番
レンズ：CR 2.0mm 4R UV 偏光レンズ / ハードコート付 / 凹面ARコート
※偏光調光はトリアセテート(TAC)製レンズ(透過率15%~45%)

上代：¥14,850- (税込)

発売予定：2025年4月