



OWL MILS



OWL MILS

エクネス株式会社
〒916-0037 福井県鯖江市上河端町36-4-3 2階
<https://www.exness.co.jp>



WEB SITE



Instagram

OWL MILS — military outdoor





デザインの機能美と、軍事ミリタリーの性質との間に

深い関係性が関与していることに感銘を受け、

それらをうまく融合させたハイスペックギアの

企画・デザイン開発を行なっています。

過酷な環境を想定して開発された素材を使い、

タウンユースはもちろんフィールドでも存分に使える

プロダクト開発を行うブランドがOWLMILSです。



SUNGLASSES

サングラス

晴れ・曇・雨でもオールラウンドでクリアな視界
ぎらつき、乱反射を軽減
新開発 偏光+ハイコントラストレンズ採用の多機能アウトドアグラス



SUNGLASSES

内容 [サングラス・グラスコード・メガネケース・サコッシュコード]

BLACK	[E-0M-001 col.01]	¥18,000 (¥19,800税込)
DEMIBROWN	[E-0M-001 col.02]	¥18,000 (¥19,800税込)

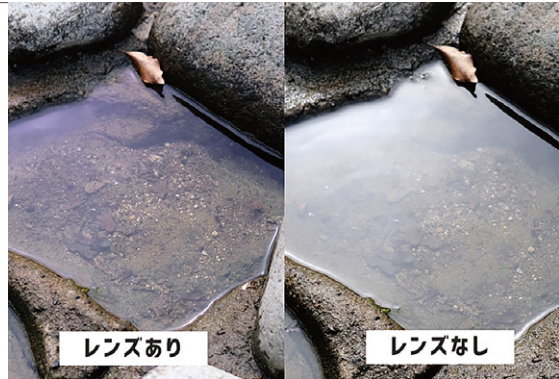


レンズ lens

OWL MILSのサングラスは「偏光＋ハイコントラストレンズ PolaSky」を採用しています。人間の目で見える光の範囲を可視光線と言い、380nm～780nmまでと言われています。波長の帯域から特定の波長(色)をカットすることで色彩のコントラストを高める効果や眩しさを軽減できます。カットする帯域により多くの効果があり、ファッション性とプラスαの機能を感じて頂けます。ハイコントラストレンズは、乱反射を抑え、より鮮明で視界がくっきり見えるレンズ。朝から夕方、曇りや雨の日も掛けられる全天候対応のレンズです。ハイコントラストレンズは、自然の色合いでありながら、コントラストの高いクッキリとした見え方のレンズになります。サングラスをかけるとやや暗く感じる方には大変おすすめです！

偏光レンズとは

偏光レンズは特殊な構造により、レンズカラーの濃度を必要以上に上げることなく余分な光だけがカットされて、必要な可視光線はそのまま透過します。しかも紫外線のように、目に負荷のかかるとされている強い光もカットできるため、目の健康を保つ上でも非常に優れたレンズなのです。写真は実際の製品に使われているレンズを使用し、撮影を行いました。また運転中には視界をよりクリアにしてくれますし、魚釣りなどで水面もみやすくなります。



レンズの材質

レンズの材質にはポリカーボネートを使用した高機能レンズを採用しています。
この素材には以下のような3つの特徴があります。

1 衝撃に強いプラスチック

衝撃に強いプラスチックの中でも上位の耐衝撃性があります。ハンマーでたたいても壊れません。防弾材料に使用されるほどです。米国FDA規格であるドロップボールテスト(16.3グラムの鋼球を127センチメートルの高さからレンズ面に落とすテスト)に合格しています。

2 高い透明度

高い透明度、可視光線透過率80～90%[※1]＝透明度の高い素材です。
(透明度比較ポリカーボネート:86%・ガラス:92%)
[※1] 素材のクリアな状態の可視光線透過率です。通常の偏光レンズの可視光線透過率は20%前後ですが、OWLMILSに使用されるレンズ「アースグリーン」「パープルグレー」は、可視光線透過率が31～32%です。それによって、曇天時もクリアな視界を確保できます。

3 優れた耐候性

耐候性に優れ、野外での使用にも向いています。特に登山のような過酷なシーンにおいても使えるサングラスです。下山途中の飛び石などがサングラスに当たった場合も、レンズが割れにくく怪我に繋がりにくいサングラスです。

モダン end tip

このプロダクトを象徴するモダン(耳に接する部分)のデザインは、既存のサングラスではみられないであろうカラビナ仕様。モダンの部分をカラビナにすることでグラスコードが容易に着脱可能になります。付属のバラコード[※2]で作ったグラスコードをつけて使用すれば、暗い場所や必要のないシチュエーションでは、そのまま外して首にかけられます。

[※2] バラコード 正式名は「パラシュートコード」で、もともとパラシュートの吊り下げラインで使用されていた軽量のナイロンロープ。丈夫で信頼性が高く、アウトドアシーンで活躍する。



メガネケース eyeglass case

カードも収納できるサングラスケースには丈夫で軽いバリスティックナイロン[※3]を使用。バラコードで作ったサコッシュコード付き。
ケースサイズ:縦71.2mm×横175mm×厚さ34.6mm(図面サイズ)

[※3] バリスティックナイロン アメリカデュポン社によって、強度・防水性共に非常に強力な軍事用に開発された繊維。通常のナイロンの5倍の強度がある。防弾チョッキにも使用されている。



ケース単体[メガネケース・サコッシュコード] ¥3,500 (¥3,850 税込)