

PRESS RELEASE
報道関係者各位

運転中のドライバーへ『予測』『認知』を促す独自レンズ搭載
レーシングドライバー・山野哲也氏と共同開発

『ULTRA LENS For DRIVING』シリーズ発売

3月18日（月）よりSWANS直営店・SWANS公式オンラインショップ他にて発売開始

製品サイトURL：<https://www.swans.co.jp/feature/ultralens.html#section-driving>

産業安全用保護具・スポーツ用各種アイウェア・眼鏡・光学機器等の製造販売する山本光学株式会社（本社：大阪府東大阪市長堂3-25-8 代表取締役社長：山本直之）は、3月18日（月）より『ULTRA LENS For DRIVING』シリーズを、SWANS直営店、SWANS公式オンラインショップ、全国のスポーツ用品店・眼鏡店にて発売いたします。



山野哲也氏製品テスト中の様子

2019年SWANSグラスラインナップ内
合計10アイテムで展開。



er1-0170 DMBR



SALF-0170 SMK

『ULTRA LENS For DRIVING』は、安全かつ快適な運転のために必要な情報をドライバーに伝えてくれるレンズです。単に視界を暗くして眩しさを抑える従来のサングラスでは、眼に入る情報量は全体的に落ちてしまいます。山本光学では「安全な運転のためには、視界を妨げる眩しさを抑えつつも、必要な情報はしっかりと眼に届けることが必要ではないか」という仮説のもと、レーシングドライバー・山野哲也氏と共に「安全な運転のために見るべきポイント（情報）とは何か」「必要な情報をどのようにドライバーに伝えるのが良いのか」とテストを繰り返し、共同でレンズを開発いたしました。

走行中の路面の状況や、注意を喚起する看板や表示、ブレーキランプ等の黄色や赤色をはっきりと見せてドライバーに認識させやすくすることで、『予測』や『認知』を促し、素早くスムーズに『判断』『操作』へとつなげやすくします。そのため、日常から仕事として車を運転される方だけでなく、帰省や旅行等での長距離ドライブまで、車を運転するシーン全般で安全かつ快適な運転環境をドライバーへ提供します。

山本光学は今後も、ユーザーが求めるアイウェアを目指し、『ユーザーファースト』に基づく現場主義で開発を続けてまいります。

製品特徴

■ 安全な運転のためにドライバーが見るべきポイントを認識しやすくする『ULTRA LENS For DRIVING』

- ・これから通る路面の状況 : 轍、継ぎ目、凹凸、オイル染み、白線など
- ・注意を喚起する赤色、黄色の看板や表示 : 前走車のブレーキランプ、車線変更禁止のライン、注意や禁止を表す看板など

<製品着用比較 (イメージ) >



着用前



着用後

■ 山野哲也氏より共同開発した『ULTRA LENS For DRIVING』についてコメント

運転というのは『認知』『判断』『操作』の繰り返しと言われています。優れたドライバーは『認知』とその前に存在する『予測』の能力優れていることで、その後の早くスムーズな『判断』『操作』へつなげているといえます。



『ULTRA LENS For DRIVING』は優れたドライバーが『予測』『認知』のために気にしている『見るべきポイント』を、着用したすべてのドライバーにまるでメッセージのように伝えてくれます。テストを繰り返した結果、ただ眩しさを抑えるのではない、運転に非常に適したレンズが出来上がりました。



山野哲也氏プロフィール



山野 哲也氏 (Photo : 曾宮岳大)

山野 哲也 (ヤマノ テツヤ) レーシングドライバー

1965年10月2日生まれ。
全日本ジムカーナ選手権では通算18度の全日本チャンピオン、全日本GT選手権 (SUPER GT) では3年連続ドライバーチャンピオンを獲得したトップドライバー。2018年には前人未到の全日本選手権通算100勝を達成し、JAFモータースポーツ特別賞を受賞した。

レース活動の一方でタイヤやパーツの開発テストドライバーとしても活躍。その豊富な経験と見地はULTRA LENS For DRIVINGの開発でも存分に発揮された。

製品ラインナップ

2019年SWANSグラスラインナップ内 合計10アイテムで展開。

(ラインナップ一例)



SALF-0170 SMK
価格：¥13,000 (税別)



ER1-0170 DMBR
価格：¥14,000 (税別)



ER2-0170 MGRY
価格：¥14,000 (税別)



DF-0170 MBK
価格：¥14,000 (税別)



PW-0170 MBK
価格：¥14,000 (税別)



LN-0170_DMBR
価格：¥16,000 (税別)

製品サイトURL : <https://www.swans.co.jp/feature/ultralens.html#section-driving>

製品発売場所

SWANS直営店・SWANS公式オンラインショップ・スポーツ用品店・眼鏡店
山野哲也氏がオーナーを務めるショップ : COMDRIVE (コムドライブ)
(URL:<http://www.comdrive.biz/>)



視界が変わる、世界が変わる。

「ULTRA LENS」とは目的や用途に応じて特定の色域を強調することで対象物をくっきりと見せ、視認性を向上させる機能を持ったレンズです。さらに、スポーツによって異なる用具や環境などに応じて強調すべき色域はそれぞれ異なるため、カテゴリごとにプロアスリートとの共同研究、データの蓄積により、それらを最適化。

「護りながら攻める。」それがSWANSの ULTRA LENS です。

ULTRA LENS ウェブサイト：<https://www.swans.co.jp/feature/ultralens.html>

会社概要

| | | |
|------|---|---|
| 名称 | 山本光学株式会社(ヤマモトコウガクカブシキガイシャ) |  山本光学株式会社 |
| | 英語表記 YAMAMOTO KOGAKU CO.,LTD | |
| 所在地 | 本社 〒577-0056大阪府東大阪市長堂3丁目25-8 TEL. 06-6783-0232(代表) FAX.06-6781-7320 | |
| | 東京支店 〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル8階 TEL. 03-3868-5501(代表) FAX.03-3868-5502 | |
| 代表者 | 代表取締役社長 山本 直之 | |
| 創業 | 明治44年(1911年) | |
| 事業内容 | 産業安全用保護具・スポーツ用各種アイウェア・眼鏡・光学機器等の製造販売 | |
| 工場 | 大阪、兵庫(淡路島)、徳島 | |

- 山本光学公式サイト：<https://www.yamamoto-kogaku.co.jp/>
- SWANS公式サイト：<https://www.swans.co.jp/>
- SWANSオンラインショップ：<https://netshop.swans.co.jp/>
- YAMAMOTO公式サイト：<https://www.yamamotokogaku.co.jp/safety/>
- YAMAMOTOオンラインショップ：<https://yamamoto-safety-online.com/>