

まち・ヒト・暮らしを守る現場で働くプロフェッショナルを護る 「YT-001 タクティカルサングラス」 YAMAMOTO公式通販で限定発売開始

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をする山本光学株式会社（本社：東大阪市長堂3-25-8 代表取締役社長：山本直之）は、危険度の高い環境下で働くプロフェッショナルを護る「タクティカルサングラス『YT-001』」を新発売します。



日本は、台風、大雨、大雪、洪水、土砂災害、地震、津波、火山噴火などの自然災害が多い国です。大規模な災害が発生した際には、消防や警察、自衛官が最前線で救援活動や被災者支援にあたり、私たちの暮らしと安全を守ってくれています。

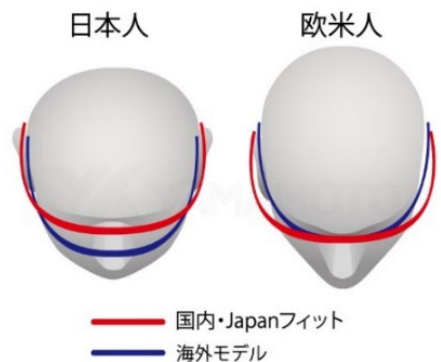
弊社では、陸上自衛隊の自衛官が着用するサングラスの開発を行っており、2021年度より製品を納入しています。その後、性能はこれらの専用品と同等ながら、日常的に業務で使えるサングラスを望む声が多くあったことから、この度プロフェッショナルの方から一般の方まで日常的に使える「タクティカルサングラスYT-001」を開発いたしました。

この製品のコンセプトは、『日本の気候や風土など過酷な環境下で働くプロフェッショナルのために開発した日本人のためのタクティカルサングラス』です。

その特長は、大きく3つあります。①災害現場や十分な光量が確保されない環境なども想定し、厳しい日差しや雨風、粉じんや汗などの環境下でも活動パフォーマンスを妨げないレンズ性能、②製品強度と装着バランスを追求したフレーム構造設計、③ヘルメットなどの他装備品との非干渉性を考慮しました。もちろん、光学性能・耐衝撃性・安全性など、厳格なアメリカ工業規格ANSI Z87.1(Z87+)規格にも適合しています。

アイウェアは、限られたパーツで構成されているため、意匠と製品強度がプロダクトそのものに直結します。だからこそ、使う人のストレスを最小限に、その瞬間その瞬間のパフォーマンスを最大限に発揮できるよう、私たち山本光学は製品開発の段階から、ユーザーの声をしっかりヒアリングし、日本人のためのものづくりに全力を尽くしています。

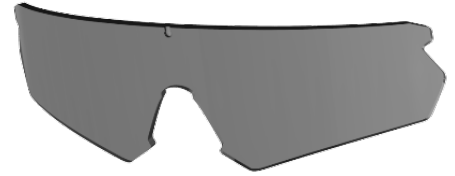
山本光学は、今後も「Comfortable Safety」を事業コンセプトに、ハードな作業環境で働くプロフェッショナルの安全と健康、よりよいライフスタイルの提供に寄与し、安全をつくり、快適でささえてまいります。



製品特長

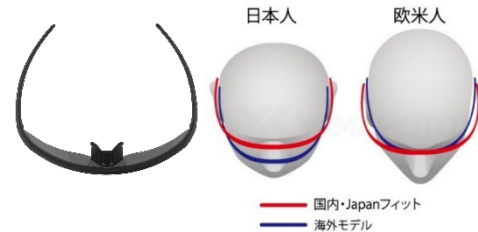
■ 過酷な環境下でも活動パフォーマンスを妨げないレンズ性能

- ゆがみなく耐衝撃性も確保した中心厚3mmの強靱なレンズ設計。
- 強化ポリカーボネート樹脂に当社独自の耐擦傷性の表面処理加工を施したペトロイドレンズは光学性能、耐衝撃性、耐熱性に優れ、キズが付きにくい。
- ANSI規格 Z87.1(Z87+) 適合品(※)
※ ANSIとは、アメリカの工業製品の標準化・規格化を行っている団体。
 ANSI Z87.1はサングラスやゴーグルなどのアイウェアの規格。
- 有害な紫外線(380nm以下)を99.9%以上カット。
- 透明レンズに交換可能(別売)。



■ 製品強度と装着バランスを追求したフレーム構造設計

- 日本人の顔に合わせた、ややカーブが浅く、つるの短いデザイン
- 耐候性、耐熱衝撃性に優れた高機能性ポリアミドを使用。
- パーツ点数を抑えたタフな専用設計。



- ステンレス芯材 + エラストマーで、微調整が可能な「ノーズパーツ」。
- 任務内容や着用者の骨格や顔の形状等、眼とレンズの位置調整が必要な場合でも、自由に可動し調整可能。



■ ヘルメットなど他装備品との非干渉性

- さまざまな種類のヘルメットとの併用を想定したフレーム上部構造形状。
- 着脱が容易で耳が痛くならないストレートテンプル。ヘルメット装着時でも干渉しにくい。
- 下方視界が取りやすく、くもりにくハーフリム構造



【当リリースに関する報道関係者からのお問い合わせ先】

山本光学株式会社 セフティ&レーザー・オプト事業部 担当：安本、内田
 大阪府東大阪市長堂3-25-8

TEL: 06-6783-1101 FAX: 06-6788-7393 MAIL: yk_yamamoto@contact.yamamoto-kogaku.co.jp



製品仕様

■ 品番	YT-001 BLK SMK/H タクティカルサングラス		
■ サイズ(mm)	W: 157 × H: 50.5 × D: 157	■ 質量	35g
■ 販売価格	16,500円(税込) ※YK-YAMAMOTO公式通販< https://yamamoto-safety-online.com/ >での限定販売となります。		
■ 対象	自衛官、消防官、警察官、その他		
■ 仕様	■ 素材		■ カラー
	■ フレーム	ポリアミド樹脂	マットブラック
	■ レンズ	3mm厚(中心) ポリカーボネート樹脂、 傷付き防止ハードコーティング(両面)	スモーク (可視光線透過率 25%/紫外線(~380nm以下) 99.9%以上カット)
■ 適合規格	ANSI Z87.1(Z87+) 米国国家規格協会 (American National Standards Institute)		
■ 付属品	セミハードケース(カラビナ付き)、収納袋		
■ URL	製品詳細ページ: https://www.yamamoto-kogaku.co.jp/safety/product/detail.php?pid=1490 YK-YAMAMOTO公式通販: https://yamamoto-safety-online.com/shopdetail/00000000709/		

【スペアパーツ】

YT-001 CLA/Hスベア
スペアレンズ クリア
販売価格: 7,700円(税込)



YT-001 BK フレーム
販売価格: 6,600円(税込)



GHK-128 セミハードケース
(カラビナ付)
販売価格: 2,200円(税込)



YT-001 SMK/Hスベア
スペアレンズ スモーク
販売価格: 7,700円(税込)



YT-001 BK ノーズパーツ
販売価格: 2,200円(税込)



GNB-37 巾着袋(黒)
販売価格: 330円(税込)



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)
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

YK 山本光学株式会社

- 山本光学公式サイト : <https://www.yamamoto-kogaku.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/>
- 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/>

【当リリースに関する報道関係者からのお問い合わせ先】

山本光学株式会社 セフティ&レーザー・オプト事業部 担当: 安本、内田
大阪府東大阪市長堂3-25-8

TEL: 06-6783-1101 FAX: 06-6788-7393 MAIL: yk_yamamoto@contact.yamamoto-kogaku.co.jp