

CORPORATE PROFILE



YK 山本光学株式会社
yamamoto-kogaku.co.jp



YK YAMAMOTO
yk-yamamoto.co.jp



SWANS
swans.co.jp

YK
山本光学株式会社



安全のその先へ

「Comfortable safety (快適な安全)」を 次の時代の当たり前

私たちは、1911年の創業以来、明治・大正・昭和・平成・令和と一貫して「眼を護る」製品を開発してきました。

長年にわたって蓄積された技術力と製品開発力で、常に新しいマーケットニーズに応え、今では光をコントロールするコア技術をベースに、産業安全や個人用保護具、スポーツからレジャーまでライフスタイル全般を支えるアイウェア製品を世界に送り出しています。

「人々の心豊かな生活文化を創造し社会に貢献する」を企業理念とし、safety (安全) であるのは当然のこと、さらに快適性 (comfort) をプラスした「Comfortable safety (快適な安全)」を事業テーマに、働く人々やスポーツをするすべての人々の、安全でより快適な生活環境の実現を目指します。

代表取締役社長
山本 直之
President and CEO
Naoyuki Yamamoto



人々の心豊かな生活文化を創造し社会に貢献する

「快適創造企業」

我々は、世界の人々の健康と安全、そして豊かで快適な生活文化の創造により社会に貢献します。



Comfortable safety

快適な安全

当社の使命として、長年提供し続けてきた「安全」「安心」「健康・快適さ」。「安全で快適であること」が当たり前の世の中になるよう「Comfortable safety (快適な安全)」を事業テーマに掲げ、一歩ずつ前進してまいります。



「ユーザーファースト」

当社の全従業員は「ユーザーファースト」の行動指針のもと、お客様の声に耳を傾け、それを活かした「品質・安全最優先」の製品開発を行っています。





1989



ターボファンと電熱線によるレンズ面発熱の技術を併用することでレンズ曇りを除去するオートゴーグル「767MX TB-ED」を発売。

1971



世界初の本格的くもり止め機能を持つ、ハイドロンレンズ搭載ゴーグルを開発。

1986 GOOD DESIGN



世界初となる、くもり止めと度付き技術を合わせたスイミングゴーグルを発売。

1982 GOOD DESIGN



独自の技術により、スイミングゴーグル専用のくもり止めレンズを開発。

1970

SWANS

全社的なブランドであった「SWANS」をスポーツ用品のブランドとして設定。

1969



当時のロゴである「SWAN」に、社員それぞれの力のもと会社は存在するという考えから「SWANS」の複数形に呼称を変更。

1964



強化レンズ入りのサングラス「テンパーグラス」を発売。

1911



初代山本晴治、大阪市内で眼鏡レンズ加工業山本眼鏡レンズ製作所設立。

1935



東大阪市へ工場を移転。防塵眼鏡とレンズの製作を開始。

終戦を迎え、井戸に隠したセルロイドの材料を元に焼け残った工場で水中眼鏡の生産をはじめ、全国的に販売を開始。

1945



1947



保護めがね、遮光めがねの製造を開始。

1946-1969 創設期

1970-1991 躍動期

1992-2010 発展期

2011- 変革期

1996



スノーボード用ゴーグルブランド「DICE」を展開開始。

1996



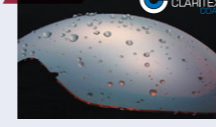
偏光フィルムをレンズと一体成型するフィルムインサートテクノロジー開発に成功。

1992 GOOD DESIGN



マラソン用サングラス「Gullwing」発売。国際大会でのメダル獲得に貢献。

2004



撥水コーティング「CLARITEX」を開発し、スノーゴーグルのレンズに採用。

2014



従来より防曇機能を高めたくもり止めコート、「Premium Anti Fog」を開発。

2012



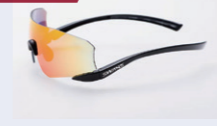
コントラストを上げることで対象物を見えやすくする、高視認性レンズ「ULTRA LENS」を開発。

2014 GOOD DESIGN



くもりを一瞬で解消できる換気機能「A-BLOW SYSTEM」搭載ゴーグル発売。国内/外様々なデザイン賞を受賞

2018



E-NOX NEURONがGood Design グッドフォーカス賞 [技術・伝承デザイン]を受賞。

2019



世界パラ水泳連盟(WPS)と、視覚障がいクラス競技用「ブラックゴーグル」オフィシャルサプライヤー契約を締結。

2023



『運行業務用防護めがね』発売。運転士の視認性向上及び疲労・ストレス軽減による安全運行の支援のため各鉄道会社で採用。

2011

山本直之が代表取締役社長に就任。創業100年を迎える。

2013 GOOD DESIGN



レスキュー隊向けゴーグルSS-7000を発売開始。様々な災害現場で使用される。

2018



レンズ面が発熱する、「絶対くもらない保護ゴーグル」を発売。

2014 GOOD DESIGN



医療用LED、拡大鏡付き保護具を開発。発売開始。

2020 GOOD DESIGN



新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、YF-800をはじめとするフェイスシールドの需要が高まる。

2019



「第17回経済産業大臣賞(製品安全対策優良企業表彰<PSアワード2019>/経産省主催)」受賞。

2022



自社開発の防じん機能を有するS級(指定防護係数300)電動ファン付き呼吸用保護具「LS-900S」を発売。

2019



スマートグラス「Versatile(バーサタイル)」を発売。

2024



フィット感と快適性を両立した新型一眼形保護めがね「SN-610」を発売。くもり止めコーティング「PAF(パフ)」を新開発。

安全のその先へ これまでも、これからも

1911年の創業以来、100年以上にわたり受け継がれてきたのは、働く人々の「安全と健康」を護るという使命。

「安全」は「快適」という次のステージへ。地道で小さな一歩を積み重ねることが、次の100年への近道。快適創造企業の実現を目指して、これからも歩み続けます。



名称	山本光学株式会社	代表者	代表取締役社長 山本直之
創業	明治44年(1911年)	従業員数	約260名
会社創立	昭和10年(1935年)11月1日	事業内容	産業安全保護具・スポーツ用各種アイウェア・眼鏡・光学機器等の製造販売
資本金	230,886,000円	電話番号	06-6783-0232【代表】
所在地	〒577-0056 大阪府東大阪市長堂3-25-8		



OFFICE



◆ 本社
〒577-0056
東大阪市長堂3-25-8



◆ 東京支店
〒112-0004
東京都文京区後楽1-4-14
後楽森ビル8階

FACTORY



◆ 大阪工場
〒577-0056
東大阪市長堂3-26-9



◆ 徳島工場
〒771-1506
徳島県阿波市土成町
土成字殿開82-8



◆ 淡路東浦工場
〒656-2311
兵庫県淡路市久留麻2065-1



◆ 徳島漆畑工場
〒771-1506
徳島県阿波市土成町
土成漆畑11-1



◆ 淡路北淡工場
〒656-1711
兵庫県淡路市富島240-1

SHOP



◆ SWANS STORE KITTE大阪店
〒530-0001
大阪市北区梅田3-2-2
KITTE大阪3階309-2区画



◆ SWANS STORE 東京店
〒101-0052
東京都千代田区神田小川町2-4-6
OUTDOOR PLAZAビル1階



◆ スワング・コミュニケーションセンター大阪
〒577-0056
東大阪市長堂3-26-9



「眼を護る」というニッチな市場でのNO.1を目指す

山本光学は110年以上続く歴史の中で「光コントロール技術」、「表面処理技術」、「最適設計」の3つの技術をコアとし、これらの技術群を自社工場におけるアイウェアの一貫生産に結集し、「安全」と「快適」の質の向上を求め、発展させ続けてきました。

3つのコア技術

Core.01
光コントロール技術

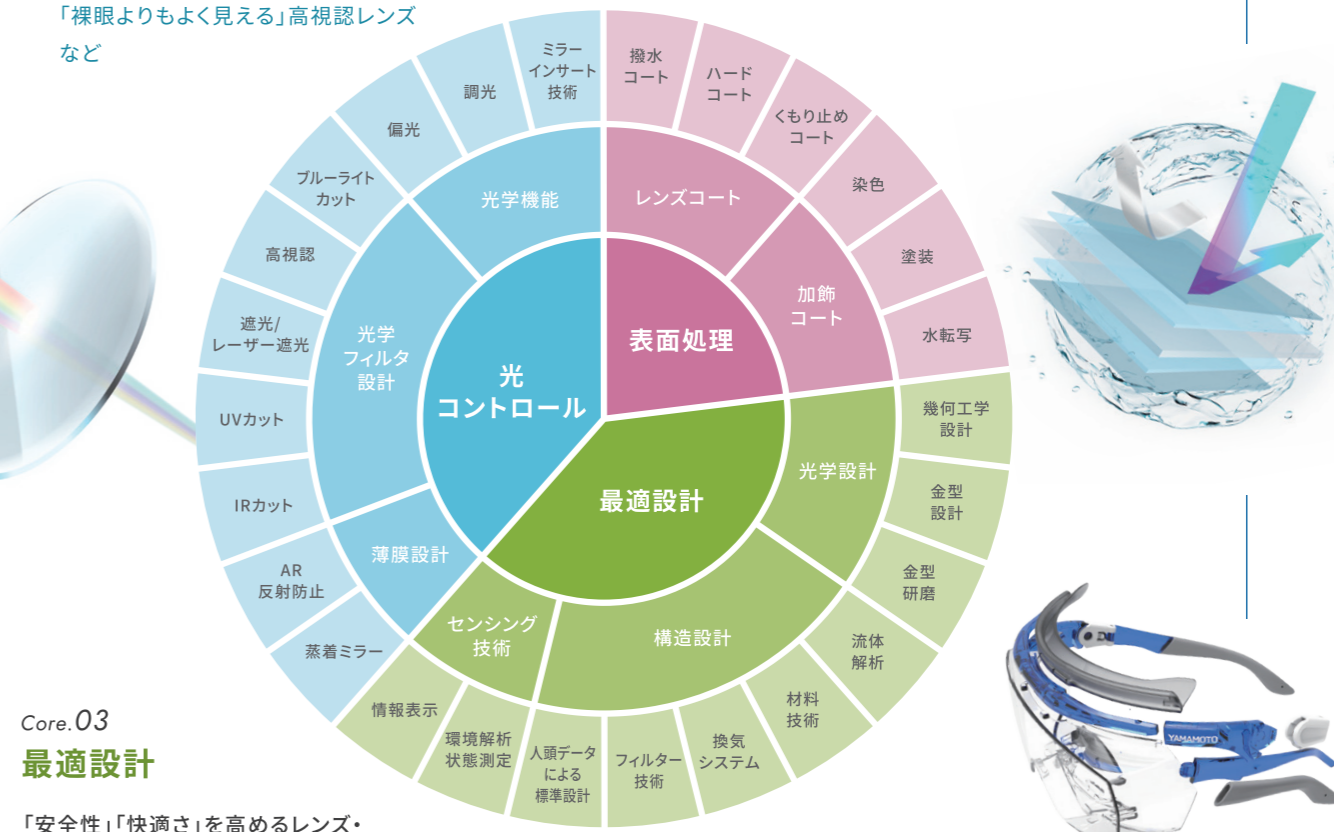
コア技術の中でも基本となるレンズによって光をコントロールする技術。光学的設計からフィルタ開発、製造まで長年蓄積した独自ノウハウが当社の強みです。

- ◆ 眼の安全を脅かすレーザーや紫外線などの有害光カット
- ◆ スポーツ時のパフォーマンスアップを目指した「裸眼よりもよく見える」高視認レンズなど

Core.02
表面処理技術

視界を遮る危険因子を取り除く、レンズ表面に施される各種コーティング技術。スキーゴーグルに世界で初めて防曇機能を施すなど、さまざまな機能を付与するコーティングを社内で開発、量産化しています。

- ◆ レンズへの傷つきを防ぐハードコート
- ◆ レンズのくもりを防ぐ防曇機能 など



Core.03
最適設計

「安全性」「快適さ」を高めるレンズ・フレームの設計技術、ユーザーを危険から護る「安全性」と、装着し続けられる「快適さ」の両立を目指し、材料や形状、構造の研究を追求しています。

- ◆ ずれる／痛いといったような不快を改善するバランス設計
- ◆ ゴーグル内のくもりを抑制する換気構造の開発 など





『3つのコア技術』を中心に、一貫生産で 「Comfortable safety (快適な安全)」の追求を行っています



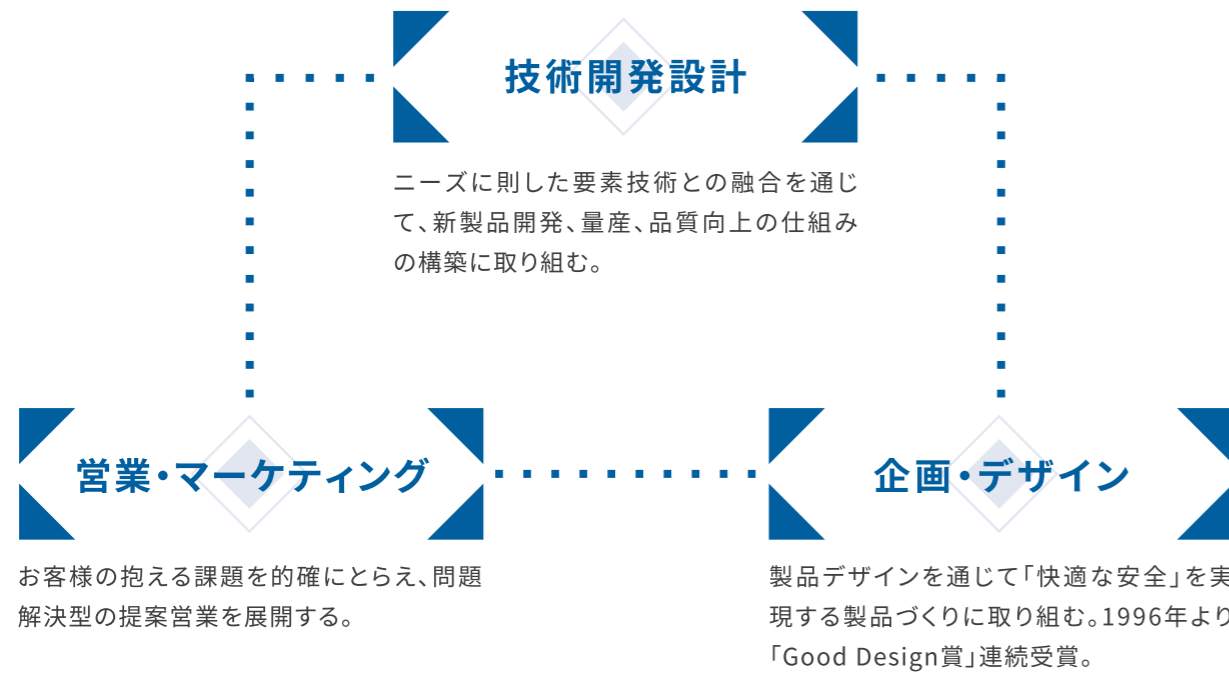


開発体制

Product Development System

ニーズや技術の価値を正確に捉え、山本光学の総合力でお客様に安全で快適な製品と関連する情報やサービスを提供しています。

また、営業・マーケティング、企画・デザインとの強固な連携を通じ、一人ひとりが創造力、提案力とスピーディーな行動力を発揮することで、社内外の技術の融合による既存事業の最適化と、先端技術の取り込みによる新製品・新規事業の創出に取り組んでいます。



品質への取り組み

Activity for Quality

当社の品質に対する姿勢を品質方針に定め、各部門において品質マネジメントを推進しています。

品質方針	グローバルスタンダードの商品を創り、お客様に最高の満足をお届けし、信頼ある企業を目指す。		
ISO9001取得 JIS認定工場	 JQA-QM4531 山本光学(株)本社・東京支店・徳島工場・徳島物流センター プラスチック製スイミングゴーグルの設計・開発及び製造	 JIS T 8141 遮光保護具 (大阪工場:JQ0508044 遮光めがね、フィルタプレート) (徳島工場:JQ0520006 遮光めがね) JIS T 8147 保護めがね (大阪工場:JQ0508045 保護めがね) (徳島工場:JQ0508043 保護めがね)	 スポーツ用アイガード 製造事業認証工場 (淡路北淡工場:登録番号147-001)

山本光学のコア技術を活用した 課題解決型OEM/ODM

OEM & ODM for Problem Solving

既存製品の枠にとらわれず、山本光学の持つコア技術の可能性を広げながら、より良い製品づくりのお手伝いをさせていただきます。

山本光学の技術を応用した課題解決事例

- ◆ 特殊形状の成形品の金型設計開発&量産
- ◆ 作業支援用ヘッドマウントディスプレイの開発
- ◆ 高光源出力からの作業保護製品の開発
- ◆ 大型成形品へのくもり止めコーティング加工

<p>CASE 01</p> <p>視界やカメラの視認性を確保する防曇加工</p>	<p>CASE 02</p> <p>面発熱レンズ技術によるゴーグルくもり止め</p>	<p>CASE 03</p> <p>湿気を感じし強制排気することでくもりを防ぐセンサーゴーグル</p>
<p>CASE 04</p> <p>天候や作業環境の光量変化に対応する調光レンズ</p>	<p>CASE 05</p> <p>高輝度スマートグラスを用いた作業支援システム</p>	<p>CASE 06</p> <p>鉄道運転士等が使用する運行業務者用防護めがね</p>

環境への取り組み

Activity for Environment

環境に配慮し、製品材料の回収や再利用、自然エネルギーの活用に積極的に取り組んでいます。

<p>● テストサンプル、使用済み製品の回収と固形燃料化</p> <p>固形燃料化</p>	<p>● 成形スプールランナーの回収と再利用の研究</p> <p>再利用</p>	<p>● ソーラーパネルでの電力自給(一部工場)</p> <p>電力自給</p>
---	--	--



YK YAMAMOTO

「YAMAMOTO」ブランドは、働く人々の「安全と健康を護る」という使命を基に、産業用安全眼鏡やゴーグル、遮光・レーザー関連保護具、防じん機能を有する電動ファン付き呼吸用保護具や防じんマスク、スマートグラスなどの開発・製造を行っています。

安全をつくる
快適でささえる
Comfortable safety





SWANS

「SWANS」ブランドは、ハードな使用条件下でも常に快適でクリアな視界を確保できるよう、スポーツグラス、スイミングゴーグル、スノーゴーグル、パラスポーツ用アイウェアなどアスリート層からアマチュア、ビギナーまで、幅広い世代に愛される製品開発を行っています。

ココロ オドル ケシキ

Keep Moving , Be Impressed

