



REVISION®



CLEARLY FOCUSED  
ON EYEWEAR.

日本語製品カタログ

REVISION 輸入代理店  
七洋交産株式会社  
〒577-0012 大阪府東大阪市長田東2丁目1-33 801~806  
Tel.06-6745-1815  
www.shichiyoko.com  
info@shichiyokusan.com



[WWW.REVISIONMILITARY.COM](http://WWW.REVISIONMILITARY.COM)

©2022 REVISION MILITARY LTD. ALL RIGHTS RESERVED. SAWFLY®, STINGERHAWK®, SHADOWSTRIKE™, EXOSHIELD®, SNOWHAWK®, DESERT LOCUST®, WOLFSPIDER®, OCUMAX®, LAZRBLOC®, REVISION®, R® ARE REGISTERED TRADEMARKS OF REYEWEAR ACQUISITION INC. ANON® & ANON MFI TECHNOLOGY® ARE TRADEMARKS OF THE BURTON CORPORATION & USED UNDER LICENSE BY REVISION MILITARY LTD.

JULY 2022

クリアな視野  
クリアな標的  
迷いのない前進



REVISION  
FOCUSED ON EYEWEAR

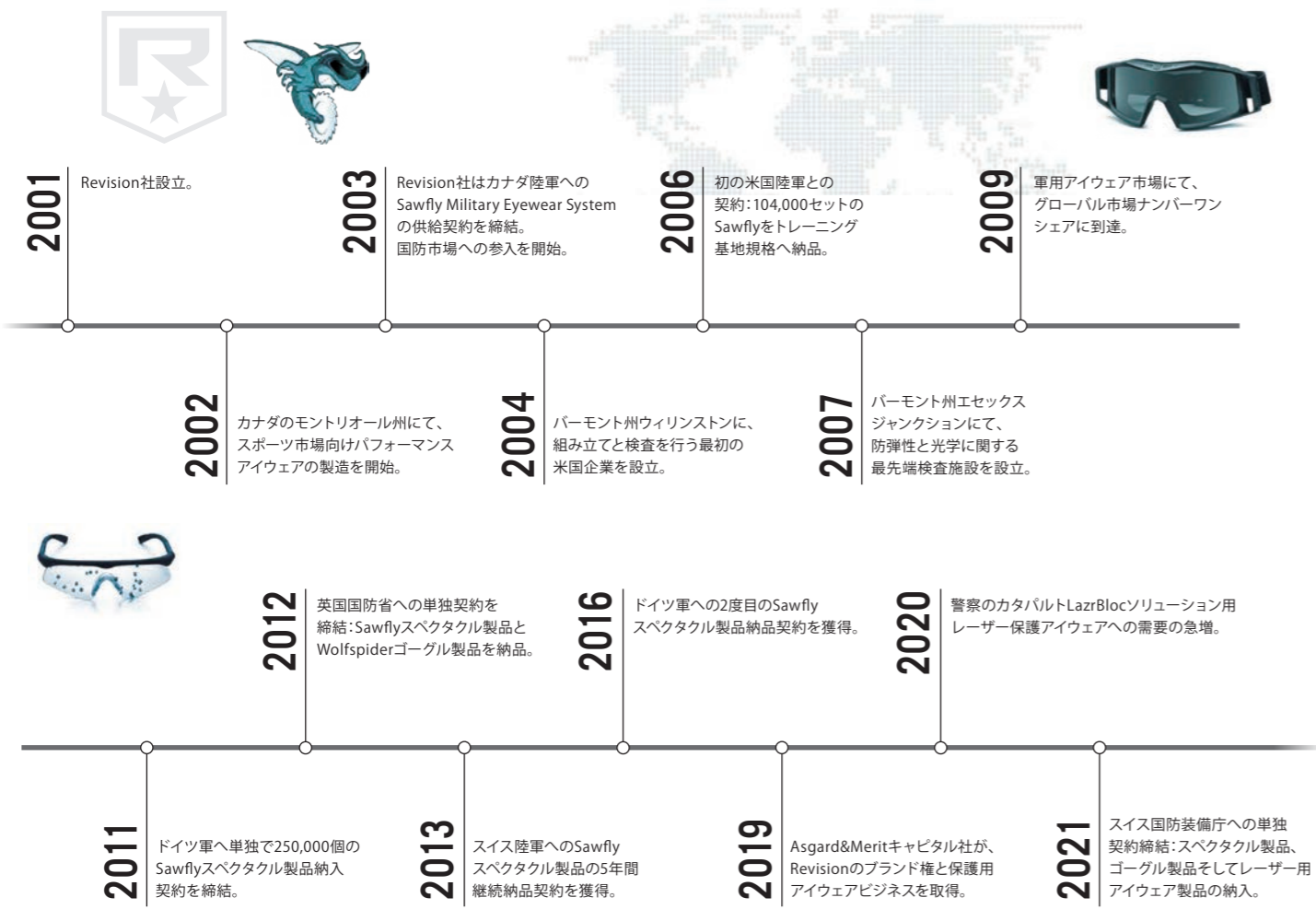
## WHO WE ARE:

ユーザーの目を保護するための確固たる決意

20年前、Revisionは小さなスタートアップ企業として始めました。時と共に、世界中のNATO軍へ軍事規格の保護用アイウェアを提供するサプライヤー企業へと成長しました。Revisionは顧客満足に確固とした決意で臨みます。全ての製品を問題を解決するため、ユーザーのパフォーマンスの向上のため開発しています。

2019年9月、Revisionのアイウェア事業とブランド権利はASGARD Partners & Co社に買収されました。現在は、全ての事業が米国内で行われ、アイウェア開発事業と次世代テクノロジーへの投資と革新に特に力を入れています。バーモント州エセックスジャンクションにある53,000平方フィートの施設には、北米において最高レベルのレンズ成形設備とコーティングラインを有する最新鋭の製造用クリーンルームを有しています。全ての自社製アイウェアの組み立てを約140名の従業員で行っています。従業員には、退役軍人や、バーモント州出身者やニューアメリカーンがおり、多様性に溢れています。Revisionの社員全員一丸となって、世界中の軍や警察などへ最高の保護用アイウェアを提供することに誇りを持っています。





**REVISION.**  
HISTORICAL TIMELINE | 2001-2021

**FEATURES LEGEND**

- 弾道衝撃軍用規格を超越。
- ANSI Z87.1 防弾衝撃と光学規格を超越。
- オプション販売のRx Carrierにて処方箋眼鏡に対応。
- 米国陸軍の認証保護アイウェアリスト (APEL) に掲載。
- 米国ナショナル・ストック・ナンバーリストに掲載。
- OcuMax®曇り止めコーティング。
- GryMag™テクノロジー。
- Mission Switch™テクノロジー。
- ベリー修正条項準拠製品有。
- I-Vis™テクノロジー。
- Gryphon Ecosystem.



退役米国海軍爆発物処理班のグレッグ・ジョンソンがRevision社の保護用アイウェアがいかに彼の眼を保護し、彼の命を救ったのかを語ります。

**CWO4 (RETIRED) GREG JOHNSON**  
UNITED STATES NAVY

グレッグは米国海軍にて26年従軍後、2010年に退役。その後は外国資材確保チームリーダーとして、米国との共同爆発物処理班にて勤務していました。米国特殊部隊の補助のため、海外での活動時、即興の手製爆弾の解除中、グレッグはその爆弾を手の中で爆破させてしまう事故に遭いました。右手の3本の指を失い、全身に数えきれない破片を浴びました。この時、彼が着用していたRevision社製の防弾サンングラスが「妻や子供たちの下へ帰らせてくれただけでなく、彼らの顔を再び見ることが叶えてくれました」。彼はこのように語っています。



**保護用アイウェアの必要性**

**MISSION CRITICAL**

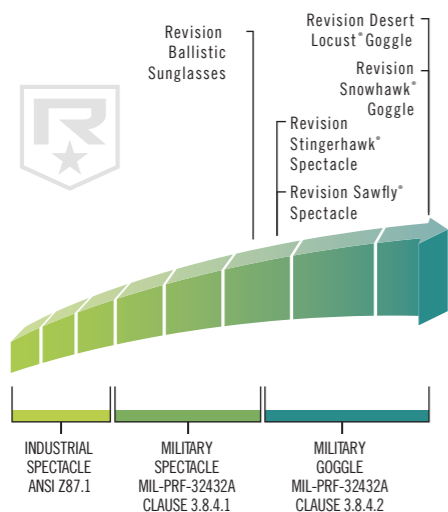
現代の即席爆発装置 (IED)、レーザーの脅威、近接戦闘と、射撃場における日々の訓練において、目の負傷事故は重大で、費用の掛かる事象です。90%の目の負傷事案は、適切な保護用アイウェアを着用していれば、予防可能だったのです。

# EYEWEAR CAPABILITIES

Revision社製アイウェアでは、最高水準で、スペクタクル製品とゴーグル製品用の防弾衝撃規格を超越するための設計、検査、製造が行われています。

## BALLISTIC THREAT LEVEL

衝撃結果：全てのRevisionアイウェア製品が厳格な防弾衝撃規格を超越するように設計され、結果として如何なる脅威レベルに対しても完全な保護用アイウェアソリューションを提供しています。



## FLAWLESS OPTICS

Revision社製のレンズは、パノラマ表面全体において一切の光学的歪みが無いように設計と製造が成されています。

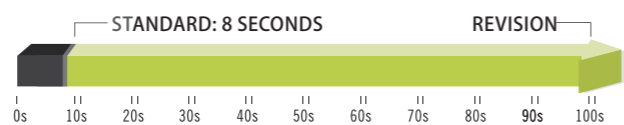
低性能レンズのリスクは高額であると同時に危険を生じさせます。不具合のあるレンズは実際に、視野の上部又は下部がぼやけるような、乱視効果をもたらします。

不具合のあるレンズはまた、対象物がある場所を錯覚してしまうプリズム効果を生じさせてしまう危険性があります。

Revision社の完璧なアイウェアは、使用者の迅速なターゲット認識、捕捉と対応を可能にします。つまり、歪みやぼやけが完全に除去されるのです。対象物が実際にある場所に視認できる正確性を提供します。

## ANTI-FOG TECHNOLOGY

OcuMax®はRevision社の保有する次世代レンズ曇り止めコーティング技術です。厳しい環境でもレンズの透明性を維持するように設計されています。OcuMax®は次世代曇り止めコーティング技術のベンチマークです。OcuMax®は傷防止コーティングをレンズの外側へ、曇り止めコーティングをレンズの内側へ行う、最高の組み合わせを提供します。



ANTI-FOG TEST: EN166, CLAUSE 7.3.2  
Eyewear must remain fog free for a minimum of 8 seconds at 50°C

EN 166 : Revision社のOcuMax Plusコーティングは、業界水準曇り止め保護 (EN 166, Clause 7.3.2) を劇的に8秒超越します。50°Cの気温に一定時間晒された場合、100秒以上曇り皆無状態を保持します。



## COMMITMENT TO QUALITY

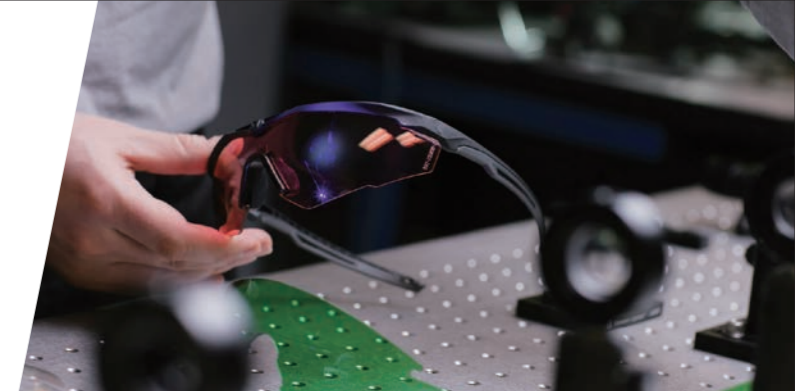
Revision社は目の保護ソリューションのフィードバック、納品、設計開発において、最高品質の水準へ到達し続けることへコミットしています。ISO 9001:2015認証へ応えるため、最も厳格な製品開発と改善プロセスを採用しています。クオリティーこそ、Revision社の真髄です。

# LASER CAPABILITIES

レーザー技術が進化するにつれ、その脅威に晒される者の数も世界中で増加している。

過去10年間で、報告されるレーザー攻撃の件数は飛躍的に増加しました。レーザーによる脅威は蔓延しているだけでなく、その種類が多岐に渡ります。レーザー攻撃を目に受けると一瞬で、様々な視覚障害や、時には目の損傷に繋がるのです。戦場においては、いかなる視覚への障害も危険になり得ます。しかし、レーザーによる攻撃はストレス性を有している点で特に注意が必要です。波長や強度などを変化させる様々なレーザー攻撃が存在しています。レーザーの目への侵入に晒される警察、軍や航空関係者には、迅速な対抗策が必要です。

LazrBloc®は一連の対レーザー保護用レンズを包含します。危険な不可視の近赤外線エネルギーを含む、様々な光エネルギー波長に



対抗する目の保護用に開発されています。LazrBloc®対レーザー保護用レンズは、状況への適応可能な目のプロテクション製品で、レンズ交換可能です。技術革新が加速している戦場では、RevisionのLazrBlocの防弾レンズが堅牢な最先端ソリューションを提供します。

Revisionは常時出荷可能な対レーザー保護用レンズを提供しています。また、ユニークな対レーザー用ソリューションのための情報提供と開発を行っています。RevisionのR&Dとエンジニアリングチーム、独自のソフトウェア、研究検査ラボや、製造用施設を駆使して、Revisionは迅速にソリューションを開発し、検査し、証明し、そして大規模に製造が可能です。

## KEY FEATURES

- 防弾プロテクション**  
高耐衝撃ポリカーボネート製レンズは、軍の防弾衝撃水準を超越しています。
- 完璧な光学**  
精密製造のレンズが、歪み皆無の視野を保証します。
- ターゲット捕捉式レーザーからの保護**  
LazrBlocレンズが様々なレーザー光線をブロックします。可視スペクトラムをカバーしながら、危険な近赤外線 (NIR) 光線を吸収します。
- マルチプラットフォーム対応**  
Revision社製の多くのミリタリー用とタクティカル用のスペクタクル製品とゴーグル製品用に設計されています。
- 交換可能レンズ**  
レンズは破壊不可能で、光学グレードのポリカーボネートにより構成されています。迅速に交換が可能です。有害なUV-A-B-C光線からの100%保護を提供します。
- 最高の透光性と色認識性能**  
最高レベルの明所視と暗所視の透光と色識別性能を有します。

### OPTICAL DENSITY (OD):

光学密度 (OD) は、アイウェアレンズの反射又は吸光によって遮られたレーザー光線量により算出されます。光学密度は特定の波長により測定され、定義されます。(下表参照)

OPTICAL DENSITY (OD)	LASER LIGHT TRANSMITTANCE (%)	BLOCKED LASER LIGHT (%)
0	100%	0%
1	10%	90%
2	1%	99%
2.5	0.3%	99.7%
3	0.1%	99.9%
4	0.01%	99.99%
5	0.001%	99.999%
6	0.0001%	99.9999%

右記6種類の対レーザー用レンズは、対レーザーアイウェア製品のLazrBloc製品を含みます。Revisionの対レーザー防弾レンズは革新的なレーザー色素テクノロジーを使用し、設計されています。これらのレンズは、幅広い可視光スペクトラム帯に対応します。不可視光や有害な近赤外線エネルギーに対しても追加的なプロテクション性能を提供する複数のオプションを提供しています。これらレンズは、プロテクション性能を最大値にするため、光学密度 (OD) が緻密に設計されています。また、可能な限り最高の可視光線透過率 (VLT) を維持しながら、視野への影響を最小限に抑えています。これらレンズは、危険な状況下での破片衝突や衝撃に対する防御性能を有しています。

注記：1) 上記の可視光線透過率幅はICS研究所とRevision社軍事研究所での分光器測定結果に基づいています。2) 個々のレンズのプロテクション幅には微小な違いがあります。3) RevisionのLazrBlocレンズ製品は、色素に基づくレーザーテクノロジーの潜在的な特性による様々な光学密度への最大の保護波長値上部又は下部の保護幅を提供します。4) いくつかの対レーザー性能は、販売不可の顧客又は市場があります。5) レンズ性能はカスタマイズにて、特定の保護性能を実現可能です。詳しくは輸入販売代理店 七洋交産株式会社へお問い合わせください。

IMAGE (FOR COLOR REFERENCE ONLY)	製品名	対応レーザー種類	保護性能	明所視/暗所視での可視光線透過率 (VLT)
	E2-5	Near Infrared (NIR)	820nm-880nm OD4 1064nm OD5	55% / 38%
	GF-8	Green NIR	532nm OD2.5 808nm OD2	50% / 25%
	FT-2	Violet Blue Green	405nm OD4 445nm OD4 532nm OD4	42% / 6%
	V6-10 (Vital) NSN AVAILABLE	Ruby NIR	694.3nm OD4 1064nm OD4	45% / 40%
	C5-6-10 (Critical) NSN AVAILABLE	Violet Blue Green Ruby NIR	405nm OD5 445nm OD5 532nm OD4 694.3nm OD4 1064nm OD4	18% / 4%
	G1-19	Violet Blue Green NIR	405nm OD5 445nm OD4 532nm OD4 808nm-820nm OD4 820nm-880nm OD5 1064nm OD6	25% / 4%
	CALI-C	Violet Green NIR	405nm OD3 532nm OD2 1064nm OD1	59% / 32%

## EYEWEAR SYSTEM

# STINGERHAWK®

スタイリッシュなデザインのSTINGERHAWKスペクタクルシステムは、OcuMax®曇り止め性能を有する無駄のないデザインで、軽量性を兼ね備え、高いプロテクション性能を提供します。

商品名：STINGERHAWK®ESSENTIAL KITS  
 サイズ：R 商品コード：RE-4-0152-0025  
 サイズ：L 商品コード：RE-4-0152-0080  
 価格：19,800円(税込)  
 付属品：クリア、スモークレンズ、ケース



## FEATURES



### レンズカラーオプション



### フレームカラーオプション



## BALLISTIC PERFORMANCE

- 以下の規格を超越しています。
- MIL-PRF-32432A Clause 3.8.4.1 防弾破片特性クラス1スペクタクル
  - ANSI Z87.1 2015 Clause 6 プロテクター規格 (Z87+)
  - STANAG 2920 (Edition 2) V50 = 807 ft/s (246 m/s)
  - EN 166 Clause 7.3.4 厳しい気温下における対高速破片プロテクション規格 (FT)

“Revision製の保護用アイウェアは非常にクリアです。傷防止性能もあり頑丈です。このアイウェアを着用し、ジョージア共和国で、約-30℃から62℃の気温環境下で射撃を行いました。曇り止め性能やその他の性能も完璧でした。常時曇り止めが100%機能しており快適でした。これは私の気に入りの保護用アイウェアです。”

**SFC**  
1/40TH CAV

## NEW FEATURE

調節可能なノーズピース



## EYEWEAR SYSTEM

# SAWFLY® R3

## 実戦検証済みのSawflyアイウェアの次世代モデル

SAWFLY R3 アイウェアシステムは、RevisionのSawflyスペクタクル(国際的に最多の供給数を誇る軍用アイウェアです。)のアップデートモデルです。Sawfly R3デザインはSawflyの実戦検証済みのパフォーマンス、定評のある保護性能と特性を更に洗練しています。向上したスタイル性、OcuMax®曇り止め性能と、他に類を見ない最適なフィット性用の高い柔軟性を有するアーム部分を提供します。

商品名：SAWFLY® R3 MAX-WRAP EYEWEAR SYSTEM Clear Lens  
 サイズ：S 商品コード：RE-4-0153-0107  
 サイズ：R 商品コード：RE-4-0153-0108  
 サイズ：L 商品コード：RE-4-0153-0109  
 価格：9,900円(税込)



## FEATURES



## TACTICAL BALLISTIC SUNGLASSES

# SHADOWSTRIKE™

Revisionの提供するSHADOWSTRIKEタクティカル防弾サングラスは、精緻な曇り止め性能搭載です。新しいノーズピースメカニズムを採用しており、2種類のレンズを迅速簡単に交換が可能です。



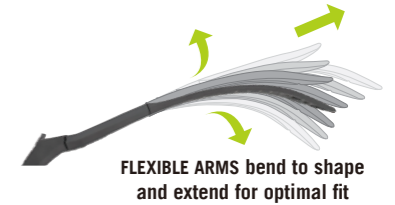
商品名：SHADOWSTRIKE™ BALLISTIC SUNGLASSES - ESSENTIAL KITS  
 カラー：black 商品コード：RE-4-0750-0101  
 カラー：Tan499 商品コード：RE-4-0750-0102  
 カラー：Gray 商品コード：RE-4-0750-0105  
 価格：20,900円(税込)



## FEATURES



## NEW FEATURE



### レンズカラーオプション



### フレームカラーオプション



## BALLISTIC PERFORMANCE

- 以下の規格を超越しています。
- MIL-PRF-32432A Clause 3.8.4.1 防弾破片特性クラス1スペクタクル
  - ANSI Z87.1 2015 Clause 6 プロテクター規格 (Z87+)
  - EN 166 Clause 7.3.4 厳しい気温下における対高速破片プロテクション (FT)

### レンズカラーオプション



### フレームカラーオプション



## BALLISTIC PERFORMANCE

- 以下の規格を超越しています。
- MIL-PRF-32432A Clause 3.8.4.1 防弾破片特性クラス1スペクタクル
  - ANSI Z87.1 2015 Clause 6 プロテクター規格 (Z87+)
  - EN 166 Clause 7.3.4 厳しい気温下における対高速破片プロテクション (FT)

“ShadowStrike サングラスを使用する際はいつも、非常に高温多湿な環境でしたが、曇りが発生する問題を体験したことはありませんでした。フレームの分厚さのおかげで、汗や結露の問題もありませんでした。加えて、交換可能なレンズシステムが、使用中も他のレンズを安全に保管することができました。そして使用状況に合わせて迅速にレンズ交換を行うことができました。”

OFFICER  
MARION POLICE DEPARTMENT

## LOW-PROFILE EYEWEAR SYSTEM

# EXOSHIELD

RevisionのEXOSHIELD LOW-PROFILE EYEWEAR SYSTEMはユーザーの意見を参考に設計されました。高速でダイナミックなミッション用に非常に無駄のない目の保護を提供します。



商品名：EXOSHIELD® FULL STRAP EXTREME LOW PROFILE EYEWEAR SYSTEM  
商品コード：RE-4-0703-9100  
価格：15,290円(税込)

MIL ANSI Omx+ NSN# FEATURES



## GOGGLE SYSTEM

# ASIAN LOCUST

昆虫のサバクトビバッタの亜種のように、この防弾性能を有するASIAN LOCUST GOGGLE SYSTEMは、アジア人の顔の形態に最適にフィットするプロテクション性能を提供します。



商品名：ASIAN LOCUST™ GOGGLE - BASIC KITS  
商品コード：RE-4-0308-0005  
価格：9,900円(税込)

MIL ANSI Omx+ NSN# FEATURES



### レンズカラーオプション



CLEAR

SMOKE

### フレームカラーオプション



BLACK

### 防弾性能

以下の規格を超越しています。

- ・ MIL-PRF-32432A Clause 3.8.4.1 防弾破片特性クラス1スペクタクル
- ・ ANSI Z87.1 2015 Clause 6 プロテクター規格 (Z87+)

“私はExoshieldを大隊降下作戦時に着用していました。率直に素晴らしい製品だと思います。汚れや風の侵入はなく、曇り止め性能も素晴らしいです。また、無駄なリッジを排除したシンプルなデザインも素晴らしいと思いました。汚れが溜まりにくい。シンプルな保持用ストラップも良いです。”

CPT, IN B.D.  
1ST MARINE DIV, 1 MEF

### レンズカラーオプション



CLEAR

SMOKE

### フレームカラーオプション



BLACK

### BALLISTIC PERFORMANCE

以下の規格を超越しています。

- ・ MIL-PRF-32432A Clause 3.8.4.1 防弾破片特性クラス1スペクタクル
- ・ ANSI Z87.1 2015 Clause 6 プロテクター規格 (Z87+)
- ・ EN 166 Clause 7.3.4 厳しい気温下における対高速破片プロテクション (FT)

## REVISION

# Rx CARRIER

兵士の視野は、的確に任務を遂行するためには正確であることが絶対必要です。30%以上の兵士は、視力矯正用レンズを必要としています。しかし、一般的なアイウェアを保護用アイウェアの下に着用することは、最善策とは言えません。RevisionのRx Carrierは、堅牢性を提供しながら、その最善策を提供可能な製品です。



商品名：PRESCRIPTION (Rx) UPLC & CONNECTOR  
商品コード：RE-4-0436-5102  
価格：4,290円(税込)

APEL NSN# FEATURES



## REVISION

# LENS OPTIONS

各色合いにはそれぞれの目的が存在しています。各レンズの色合いは、視野を最大限に確保すること、干渉を最小限に抑え、最高のパフォーマンスの発揮を実現するために設計されています。

商品名：STINGERHAWK REPLACEMENT LENS Clear Lens  
サイズ：R 商品コード：RE-4-0152-0061  
サイズ：L 商品コード：RE-4-0152-0101  
価格：7,480円(税込)

商品名：STINGERHAWK REPLACEMENT LENS Smoke Lens  
サイズ：R 商品コード：RE-4-0152-0062  
サイズ：L 商品コード：RE-4-0152-0102  
価格：7,480円(税込)

商品名：SAWFLY R3 MAX-REPLACEMENT LENS Clear Lens  
サイズ：S 商品コード：RE-4-0701-0101  
サイズ：R 商品コード：RE-4-0701-0102  
サイズ：L 商品コード：RE-4-0701-0103  
価格：7,150円(税込)

商品名：SAWFLY R3 MAX-REPLACEMENT LENS Smoke Lens  
サイズ：S 商品コード：RE-4-0701-0104  
サイズ：R 商品コード：RE-4-0701-0105  
サイズ：L 商品コード：RE-4-0701-0106  
価格：7,150円(税込)

### STANDARD LENSES



WOLFSPIDER GOGGLE

DESERT/ASIAN/ CARRIER LOCUST GOGGLE



SNOWHAWK COLD WEATHER GOGGLE

STINGERHAWK SPECTACLE

Note: Connector piece required for use with goggles. The Snowhawk Cold Weather Goggle System uses a different Rx Connector

### ノーズピースカラーオプション



CLEAR

BLACK

### Rx CARRIER 要素



CARRIER

CARRIER CONNECTOR

SNOWHAWK CARRIER CONNECTOR

## REVISION

# NOSEPIECE OPTIONS

商品名：商品名：ADJUSTABLE NOSEPIECE  
カラー：Clear サイズ：R 商品コード：RE-4-0570-0001  
カラー：Black サイズ：R 商品コード：RE-4-0570-0002  
カラー：Clear サイズ：L 商品コード：RE-4-0570-0101  
カラー：Black サイズ：L 商品コード：RE-4-0570-0100  
価格：3,850円(税込)



## REVISION

# SawflyR3 Temple Strap

Sawfly R3の背面アームをストラップに取替え、頭部に安全性を提供します。プラスチック製のフレームは聴覚プロテクションには干渉しません。通信機器の下部には、薄いストラップのみです。



# I-VIS™ LENS SOLUTIONS

カスタム設計のレンズソリューション-各製品は最大限の視野を提供し、干渉を最小限に抑え、目の疲れを防止し、周辺環境での最高のパフォーマンスの発揮を実現するために設計されています。



“通常はスコープの手前にレンズを着用しませんが、このレンズは別格です。より良いコントラストと色の解像度を提供してくれました。”

USMC Scout Sniper

## LEGENO

- 眩しい、晴れた空による反射的な光。
- 太陽/影、部分的に曇った空。
- 曇り空による弱い光。

## AVAILABLE FORMS OF EYEWEAR



SNOWHAWK®



STINGERHAWK®



MERLINHAWK™



SPEED DEMON



## ALTO

CAT3 VLT: 12

地理的ロケーション:乾燥した高地環境で、灰色、タンカラーや青色などが多くみられるアフガニスタン北部などでの使用に適しています。レンズ性能:上記のような色が多い地帯にて色の違いを引き立たせます。部隊が地形を観察する際に便利で、物体、道や人に気づき易くなります。



## AROS

CAT3 VLT: 12

地理的ロケーション:微小な地形の変化、ごく少数の岩石数、低木や少数の植物数や、茶色やタンカラーが存在する典型的な砂漠地帯用に開発されました。レンズ性能:建造物や人工物を目立たせながら、茶色、タンカラー、黄色やオレンジ色の類似する影の違いを明瞭にします。



## UMBRA

VLT: 48  
CAT1 VLT: 48

地理的ロケーション:ヨーロッパ北部、北欧、バルト地方やポーランドなどの地域での使用に適しています。レンズ性能:空一面の曇りの際や、木々に覆われている地帯、岩石地帯や山岳地帯の白色や灰色が一面にみられる雪原地帯での、色のコントラストを際立たせます。当レンズは雪の塊のうねりの認識を容易にします。最近消された通り道や、距離の推定や、人工物、車両や人の姿を際立たせます。



## CANO

VLT: 37  
CAT2 VLT: 37

地理的ロケーション:木々の生い茂った深い森、岩石地帯や、空がほほ見えない環境での使用を目的に設計されました。レンズ性能:当レンズは可視光線透過率(VLT)が最大値に設定されています。木々が生い茂った非常に深い森林地帯で、日光量が非常に少ない環境での使用を目的に設計されています。最前部の風景との違いが明瞭となり、人工物などが際立ちます。



## GLARA

CAT3 VLT: 12

地理的ロケーション:ヨーロッパ北部、北欧、バルト地方やポーランドでの使用に適しています。レンズ性能:雪に覆われた森林地帯、岩石地帯や山岳地帯に多く見られる白色、灰色、青色の地帯での色のコントラストや識別を容易にします。当レンズは雪の塊のうねり、最近消された通り道、距離の推定や、疑問を抱かせる物体などの視認を容易にします。



## VERSO

CAT3 VLT: 19

地理的ロケーション:Revisionの提供するレンズ製品の中で、技術的に最も複雑な製品で、最も幅広い環境や状況で使用可能です。レンズ性能:色の分別能力に富み、様々な環境下での可視色のボリュームを増幅させます。もし任務地の環境が不明瞭な場合は、こちらのレンズをお奨めします。



## REVISION

# Spectacle Gasket

全てのRevision製アイウェアに対し、風や埃からのプロテクション性能を提供します。Rx Carrierポストのノーズピース上に簡単に設置可能です。いくつかの他社製のUPLC製ノーズピースにも対応しています。

商品名: Spectacle Gasket  
商品コード: RE-4-0075-0100  
価格: 6,490円(税込)

## FEATURES



ガasketは、レンズへの接着用に柔軟性を有しています。密閉性を提供し、塵などの侵入を防ぎます。

## REVISION

# Swivel Clip Straps

別々のアダプターを使用して、ゴーグルのレールへの接続を可能にします。

商品名: LOCUST GOGGLE PULL-TO-TIGHTEN SWIVEL STRAPS (compatible with Team Wendy 2.0 and 3.0 Rails)  
カラー: Black 商品コード: RE-4-0578-9002  
価格: 12,900円(税込)

商品名: LOCUST GOGGLE - SWIVEL CLIP ATTACHMENT SYSTEM (compatible with ARC rail geometry)  
カラー: Tan499 商品コード: RE-4-0578-0001  
価格: 6,490円(税込)



## アダプター製品



## 現在販売中の製品設定

Type	Color		
	Black	Tan499	Coyote Brown
Desert Locust	✓	✓	
Desert Locust (BC,FR)	✓		
Carrier Locust (BC,FR)	✓		
Wolfspider			✓
SnowHawk		✓	

# ADAPT EASILY AND PERFORM,

いかなる環境下でも適応し、機能する。

**Gryphon** : 環境と任務内容に適応するアイウェアシステム。

服が環境に適応可能ならばアイウェアも適応可能であるべきです。アイウェアも頭部を保護するシステムの一部ですが、Revisionはそれ以上の機能があるべきと考えます。顔保護用に必要な装備に対応しているだけでなく、脅威の認識をより容易にし、生存率と殺害率を向上させる性能があるべきなのです。

バラクラバやゲイターをゴーグル下に着用し、保温を図ります。この際何が起ころうでしょうか？ゴーグルと顔の密閉が阻害され、埃などが目に入ってしまう。これが原因となり、呼吸が増加しレンズを曇らせてしまう可能性が生じます。

## 保護用アイウェアを革新的なレベルへ。

埃、気温や湿度からの保護性能を考慮することは重要ですが、他にも考慮すべき環境的要因は存在します。日光の量や環境に存在する様々な色も、保護用アイウェアの機能性に影響を与えるのです。標準的なクリア又はスモークレンズが適当なプロテクション性能を提供するものとして知られていますが、その程度の性能で十分なのでしょうか？今まで、複数のカラーレンズソリューションが、環境中の特定の色を拡張させる性能があるとして、注目されたことがありました。しかし、これらのレンズの持つ不正確な色の見え方を生じさせる副作用について、言及されたことはありませんでした。

脳がこの副作用に対抗するため、見えている環境の色に再配色を行い、レンズのカラーを排除しようと働くのです。脳はしばらくの間カラーレンズを着用し続けた際にも、このような再配色が可能なような強力な性能を有しています。しかし、レンズを取り外した後に問題が生じるのです。脳は、今までに行っていた再配色をすべて元に戻す必要に迫られます。裸眼で見る色の見え方に、全ての色を修正しなければならないのです。この作業が繰り返されると、目に負担が掛かり、疲労へと繋がります。その結果、全体的なパフォーマンス力の低下が生じてしまうのです。

更に、変化する戦場や全世界的な様々な環境の拡大に伴って、光や場所の状況が新たな問題となっています。各地帯は太陽から受けるカラーキャストにより特徴を得ます。その他の要因を色の見え方の法則に当てはめると、脳は色と色の違いを判別しようとエネルギーを消費するのです。

この問題に立ち向かうには、より良いソリューションが必要です。Revisionはカラーサイエンスという学術分野におけるテクニカル面でのパートナーと協力し、**I-Vis™ Lensテクノロジー**を開発したのです。



状況認識の際、視野の確保が最重要事項である場合、このような事態は回避しなければなりません。そのソリューションは何なのか。それはGryphon Ecosystemです。アイウェアとフェイスカバー間にシームレスな統合を提供します。このシステムは、MerlinHawk™とSnowHawk™という2つのゴーグルデザイン、そしてバラクラバやゲイターなど様々な頭部用アクセサリ製品を含んでいます。いかなる環境でもユーザー保護の性能を提供します。GrypMag™テクノロジーを使用し、交換可能システム内にAnon®'s MFI (磁気フェイス統合機能) を搭載させることにより、保護用アイウェアと頭部用ウェアをシームレスに統合させ、完全な固定とフィット性を実現します。

## I-VIS™

See your terrain in I-Vis



このテクノロジーは、人工知能を駆使し、それぞれの環境での使用に最適のレンズカラーを導き出します。RevisionのI-Visレンズは、色拡張、目や脳の疲労軽減を提供しながら、色の中性を保持します。視覚認識能力を向上させ、反応性と深度認識力も向上させます。結果として、生存率と殺害率向上へ貢献が可能です。

**環境に対応する目的で開発された2つのソリューション、Gryphon EcosystemとI-Visテクノロジーの組み合わせによって、最も厳しい環境や状況においても、更にシームレスなプロテクションの実現が可能となります。**

I-Visテクノロジーを用いれば、特定の環境的要因によって構成される各地帯用に設計された装備品の、より良い適応性とパフォーマンス力を実現可能です。

全く新しいミリタリー向け保護用ギアの概念です。これはまだ、始まりに過ぎません。

# OUR TECHNOLOGIES

Revisionの理念は可能な限り最高のアイウェアを開発し続けることです。全てのアイウェア部分はエンドユーザーと共にデザインを行い、ミッションに適応し、着用感を向上させ、保護をもたらし、最高のコンディションでの任務遂行が可能となるようサポートします。

## MISSION SWITCH

MissionSwitch™テクノロジーは、保護用アイウェアの設定を他の装備との統合性向上のため迅速な調節を可能にします。MissionSwitch製品の一つであるMerlinhawk™ゴーグルのサイドクリップは、ヘルメットを跨いで装着する用にストラップとクリップの位置の反転によって可能なワイドフィットが可能です。逆に、よりタイトなフィット感に調節も可能です。MissionSwitchを用いれば、状況に合わせて柔軟な適応性を入手可能です。



## I-VIS™

戦場にいる場合、脳は常に働いています。脅威の特定を行うこと、迅速に決断を下すこと、そしてそれを行動に移すことが常時必要です。世界のどこにいようと、鋭い感覚を持って動き続けるには、全ての感覚が揃っていることが必要です。

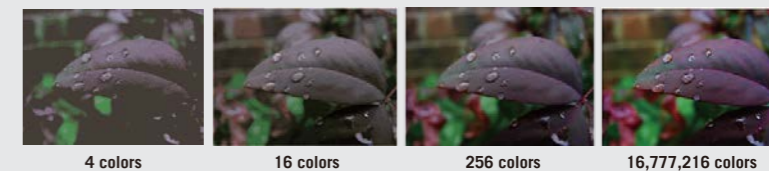
それぞれの任務現場には、全体の環境を支配する色相域と光量が存在します。

- それぞれの任務現場には、全体の環境を支配する色相域と光量が存在します。
- 砂漠は雲の無い空に照らされたベージュと茶色の海と言えるでしょう。
- 高山地帯では、森林ラインの上部にある茶色や灰色のがれ山々がさわやかに照らされています。
- 都市部は灰色や様々な光が混在する環境です。
- 極地地帯は、白と青の広大な雪原に覆われています。

これらの環境全てに適応可能なアイウェアであるべきですが、ほとんどすべての保護用レンズは、目や脳に負担を掛け、結果的に疲労をもたらしてしまいます。

それを解消する目的で、I-Visレンズが誕生しました。人工知能を使用し、予想される光の状態と、場所に存在する色の色相域に基づき、どの色のレンズが最適かを迅速に決定します。

I-Visレンズソリューションがどのように、より正確な視野を提供するのかを簡単に説明します。以下の4画像をご覧ください。すべて同じピクセル解像度にて現象されていますが、色深度のレベルが異なります。色の数が増える毎に、ディテールの数も増加します。Revisionのレンズ製品は、環境中の特定の色を強調させます。これにより細部まで視認することが可能となります。



環境に応じてより良い色深度感知を可能にするレンズシステムは、裸眼よりも優れています。このより良い色感知性能は、静止状態又は動作状態の脅威の、より迅速な認識を可能にします。例えば、環境に適したレンズを使用する場合、即席爆破装置 (IED) が埋められている土の表面を示す、2つの茶色の違いを感じやすくなります。または、より迅速に背景色の中から、IEDの起爆装置の場所を認識しやすくなります。

これは別次元のアイウェア革新です。

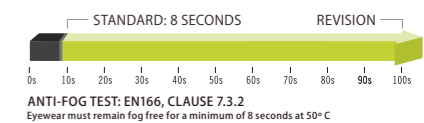
**レンズも同じように環境に適応するべきではありませんか？**

## GRYPMAG™

GrypMag™テクノロジーは、スキーやスノーボード業界用に開発されたAnon®'s MFIソリューションを利用して設計されています。フレームとヘッドウェア内蔵式の磁気アタッチメントポイントが、ゴーグルとヘッドウェアのシームレスな接着を可能にします。これにより完全な顔部分の密閉が実現します。Revisionのヘッドウェア用アクセサリ製品とゴーグルシステムによって構成されるGryphon Ecosystemは、様々な環境に対する究極のプロテクションを提供します。

## OCUMAX®

OcuMax®はRevision社の保有する次世代レンズ曇り止めコーティング技術です。厳しい環境でもレンズの透明性を維持するように設計されています。OcuMax®は次世代曇り止めコーティング技術のベンチマークです。OcuMax®は傷防止コーティングをレンズの外側へ、曇り止めコーティングをレンズの内側へ行う、最高の組み合わせを提供します。



EN 166 : Revision社のOcuMax Plusコーティングは、業界水準曇り止め保護 (EN 166, Clause 7.3.2) を劇的に8秒超越します。50°Cの気温に一定時間晒された場合、100秒以上曇り無状態を維持します。

**I-Visレンズソリューションは、以下のより良い視覚認識力向上を提供します。**

- より良い認識力。
- より良い反射力。
- より良い深度認識。
- より快適な視覚性。
- 目と脳の疲労軽減。