

# CROSSBOW® PHOTOCROMIC

CROSSBOW® フォトクロミック

明順応機能を備えた防曇アイシールド™



## 明順応機能

光量の状況に合わせて素早く濃さが変化する ESS フォトクロミック (調光) レンズレンズの濃さが素早く変わる:

- ・ 11 秒で 50% の濃さへ
- ・ 1 分以内に 90% の濃さへ
- ・ 可視光線透過率 (VLT) : 86%-24%

## 製品説明

ESS Crossbow® アイシールドは、アイプロテクションのパフォーマンスと有用性の意味を塗り替えました。ClearZone™ フローコート技術によって傷が付きにくく、また優れた防曇機能を備えています。Tri-Tech™ フィットにより、まったく圧点がなく、人間工学的にも快適かつ安定した装着感を提供します。Clear ESSOPTICS™ は厳しい基準を上回り、クリアな視界を実現しています。また、特許を取得した Crossbow の DedBolt™ レンズロックにより、素早くレンズを交換でき、大きな衝撃を受けてもしっかりロックされた状態を保持します。

## 防弾基準

U.S. MIL SPEC MIL-PRF-31013 (clause 3.5.1.1), ANSI Z87.1-2010, U.S. OSHA を満たしています。

## フレーム およびレンズのオプション

フレーム: Black ■ Coyote Brown\* ■ Terrain Tan\* ■

購入可能なレンズカラー: Clear □ Smoke Gray ■ Polarized\* ■

Laser\* ■ Hi-Def Yellow\* ■ Hi-Def Copper\* ■ Hi-Def Bronze ■

Photochromic\* ■

\*米軍で使用が許可されているのは、ブラックフレームおよびクリアまたはスモークグレイのレンズのみです。

## 主な特徴

- Cross-Series™ の製品内容: イヤーマフとの併用に適したSuppressor™ フレーム、あるいは Crosshair™ レンズと使用する拡張キット
- 最先端の ClearZone™ フローコートレンズ処理により、内部の曇りを取り除き、外部に傷がつくのを防ぐ
- あらゆるタイプの利用者に適した Tri-Tech™ フィットは、滑ることもなく、圧点のない最大限の快適性を提供
- DedBolt™ レンズロックにより、大きな衝撃な中でもしっかりレンズを固定し、シンプルかつ迅速なレンズ交換を実現
- Rx の幅広い互換性: 特定の ESS および Oakley 製品や一定のアイシールド、ゴーグルで Rx インサートが使用可能
- ESSOPTICSTM により、視界全体が歪みなく正確に見え、ANSI 基準に準拠
- 2.4mm、高衝撃性を備え、UVA/UVB から 100% 保護するポリカーボネートレンズ

## 購入可能なセット内容

- **Crossbow® フォトクロミック ONE:** 本キットに含まれるもの - ブラック Crossbow フレーム、明順応機能を備えたフォトクロミックレンズ、マイクロファイバー製クリーニングポーチ、伸縮性の保持ストラップ、ファスナー付きハードケース  
モデル番号: #740-0546
- **Crossbow® フォトクロミックレンズ:** 明順応機能を備えたフォトクロミックレンズ単品  
モデル番号: #740-0452

## CROSSBOW フォトクロミック機能



### DedBolt™

レンズロックシステムで  
定位置にレンズを固定し、  
素早いレンズ交換が可能



### ESSOPTICS™

で歪みのない正確な  
視覚を実現



### ESS Clear Zone™

フローコートによる防曇性  
および耐傷性



### Tri-Tech™

フィット技術で圧点を除去

## CROSSBOW 2X 製品詳細



### DedBolt™ レンズロック

回転開閉式で容易にレンズ交換  
ができ、大きな衝撃を受けても  
しっかりレンズを固定



### 明順機能

11秒で50%の濃さへ  
1分以内に90%の濃さへ  
可視光線透過率 (VLT) :  
86%-24%



### Rx インサート

U-Rx™: ICE™ および  
Cross-Series™ アイシールド;  
Profile™ シリーズのゴーグル  
に適合

P-2B™: ICE™ および  
Cross-Series™ アイシールド;  
Profile™ シリーズのゴーグル  
に適合



### ESS 耐衝撃性

軍の耐衝撃要件であるU.S.  
MIL-PRF-31013 (clause  
3.5.1.1), ANSI Z87.1-2010,  
CE EN166 FTKNに準拠

BUILT FOR BATTLE

TOUGH FOR LIFE

