

**Point③** 耐衝撃レンズを採用。6mmの銅球を25cmの位置から280kmのスピードで打ち込んでも大丈夫!! (ほぼ米国規格ANSI Z87.1準拠+高速衝撃試験準拠)

**強度試験**

実施内容 (ほぼANSI Z87.1+ 準拠)  
 ●使用する銅球 φ6.35mm(0.25inch) 重さ1.1g  
 ●射出速度 249~256ft/s= 75.90~78.03m/s= 時速273.24~280.91Km/h  
 ●銃口から 顔面までの距離 250mm

要約  
 バックショット(鹿等の中型動物用散弾)の玉(φ6.35mm)1個を76~78m/s(トッププロゴルファーのドライバーショットの初速より早い)速度で打出し、銃口から25cmの位置に設置した人頭にかけたゴーグルのレンズ面に撃ち込む

**Point④** 専用ライトを2箇所につけることができる。

**ビジョンライト2 (KABUTO専用)**

- サイズ:H1.6×W5.7×D3.0cm/hesdφ15.7mm
- 材質:プラスチック ■質量:1.4g(電池含む)
- 電源:CR2032 リチウムイオンバッテリー×2
- ルーメン:MAX21ルーメン ■照射距離:MAX20m
- ON/OFF:ワンタッチ式 ■連続使用時間:50時間

《定価1,620円》  
 販売価格 **980円** ※工具を使わず電池交換が簡単にできるようになりました。

商品番号 057-139-012

**21 LUMENS**

**Tabata × FS Japan ORIGINAL レスキューゴーグル**

**Saver Vision KABUTO**

ゴーグル部門売上ランキング **第1位**

- 曇り防止加工
- 耐衝撃レンズ
- 専用ライト取付可能
- ダブルレンズ採用
- アジャスター可動機能
- フィット感UP

**現場応援価格!**  
 商品番号 057-057-062  
 販売価格 **4,980円**

※標準仕様で付属しているヘルメットクリップの形状は、保安帽専用となっております。保安帽以外のヘルメットをご使用の場合は、ロングストラップを別途ご購入の上、ご使用ください。

**セイバービジョンKABUTO**

FS Japan 阿久津が消防士の皆様に装備して欲しい商品

セイバービジョンの中の最高品KABUTOは、ダイビングメーカーのTabata社との共同開発により生まれました。この商品は、開発チームの方がたまたま某ゴルフメーカーでボールを開発していた人で、空気力学に強く、消防の活動の障害になっているゴーグルの曇りを解消する為、空気力学を応用してゴーグルに空気の流れを作り湿気を排除する構造を作り上げた、世界初の商品です。

開発者 阿久津 昌之 (製品アドバイザー)

開発者 奥田 浩二 (開発者)

開発者 奥田 浩二 (開発者)

**Point①** レンズ内側に曇り止め加工をほどこし、またゴーグル本体構造で空気の流れを作り湿気を解除し、曇りを防ぐことに成功した。

**風をつくる! ※ゴーグル内の湿気を吸出す!**

「原理は昔よく見たあの風呂の煙突なんです!!」

この形の煙突では一定の力でしか気体が出ていきません。  
 この形の煙突にすることで新たに力が加わります。  
 このように⇒と⇒の力が合わさることによって空気を押し出す構造⇒に変わります!

**風の理論を理解すれば、風を起こすことができる!**

**設計**

これが、風を起こす設計なのか! **スゴイ!!**

このパーツの構造で風をたくさん取り込み、吸い出す力が働く!!

従来品 従来品の風のの流れと比べてみると...

**Point②** 万人の顔の形にフィットするように中央部に蝶番を配置。

**フィット感をアップ!**

可動する蝶番(ちょうつがい)部分

セパレート構造にすることで顔の形に変形!

さらにアジャスター部分を稼働できるようにしたことで、顔に隙間なく装着できる。

**いいぞ! 納得の装着感!!**

縦方向 横方向