

安全用装備 PPEs

目の保護

サムライエルベックス 安全メガネ

Personal Protective Equipments

SAMURAI ELVEX Safety Glasses

IMPACT インパクト



[インパクト：スカイオレンジ]

[インパクト：スカイブルー]

光沢の有る青色、オレンジ色のレンズとフレームが美しい安全メガネです。フレームの穂先はゴム製で頭部にしっかりと巻きつきズレを防止。紫外線もUVA、B、Cを99.9%カット。耐衝撃性能も通常のANSI、CEに加え、米国国防総省の衝撃テストに合格しています。



品名	品番	レンズ色	重量	紫外線保護		青色光線保護 BLUE 400~480nm	可視光線透過率	販売価格 (税別)
				UV LIGHT 180~380nm	HIGH UV 380~400nm			
インパクト [スカイブルー]	IM-20	スカイブルー	約 33g	99.9%	89%	87%	13%	3,800円
インパクト [スカイオレンジ]	IM-21	スカイオレンジ	約 33g	99.9%	92%	94%	14%	3,800円

SAMURAI ELVEX Safety Glasses

XENON ゼノン



ゼノン [セミアクリア]

ゼノン [クリア]

ゼノン [グレイ]

ゼノン [イエロー]

ゼノン [ブルー]



サムライエルベックス安全メガネ中、最軽量シリーズ。着けているのを忘れてしまいそうな軽さ、視界のよさです。草刈、チェーンソー作業、大作業、工場内作業から、ランニング、自転車、単車の運転時など様々な場面で活躍します。

品名	品番	レンズ色	重量	紫外線保護		青色光線保護 BLUE 400~480nm	可視光線透過率	販売価格 (税別)
				UV LIGHT 180~380nm	HIGH UV 380~400nm			
ゼノン [クリア]	X-1	透明	約 22g	99.9%	89%	6%	90%	1,800円
ゼノン [セミアクリア]	X-2	半透明	約 22g	100%	100%	62%	50%	2,000円
ゼノン [グレイ]	X-3	グレイ	約 22g	99.9%	98%	76%	23%	2,000円
ゼノン [イエロー]	X-4	黄色	約 22g	99.9%	99.9%	85%	86%	2,000円
ゼノン [ブルー]	X-6	青色	約 22g	99.9%	86%	15%	66%	2,000円

SAMURAI ELVEX Safety Glasses

AVION アビオン



アビオン [セミアクリア]

アビオン [クリア]

アビオン [グレイ]

アビオン [イエロー]

レンズ、穂は頑丈な作りで、ゴム製の穂先は、適度な圧力で耳の上部でメガネを固定し、長時間の使用にも快適です。



品名	品番	レンズ色	重量	紫外線保護		青色光線保護 BLUE 400~480nm	可視光線透過率	販売価格 (税別)
				UV LIGHT 180~380nm	HIGH UV 380~400nm			
アビオン [クリア]	AV-1	透明	約 24g	99.9%	89%	6%	90%	2,400円
アビオン [セミアクリア]	AV-2	半透明	約 24g	100%	100%	62%	50%	2,600円
アビオン [グレイ]	AV-3	グレイ	約 24g	99.9%	98%	76%	23%	2,600円
アビオン [イエロー]	AV-4	黄色	約 24g	99.9%	99.9%	85%	86%	2,600円

AVION SLIM FIT アビオンスリムフィット



アビオンSピンク [クリア]

アビオンSブラック [曇止クリア]

アビオンSブルー [クリア]

アビオンシリーズに、細身仕様が新登場。通常仕様は、女性や、子供には少し幅が広すぎてびたっとこないと言った声を受け、デザイン、強度はそのままに、横幅を細身にデザインしました。もちろん、全ての規格に合格した、屈強な安全メガネです。



品名	品番	レンズ色	重量	紫外線保護		青色光線保護 BLUE 400~480nm	可視光線透過率	販売価格 (税別)
				UV LIGHT 180~380nm	HIGH UV 380~400nm			
アビオンSブルー [クリア]	AVS-BLU-1	透明	約 24g	99.9%	89%	6%	90%	2,000円
アビオンSピンク [クリア]	AVS-PIN-1	透明	約 24g	99.9%	89%	6%	90%	2,000円
アビオンSブラック [クリア]	AVS-BLK-1	透明	約 24g	99.9%	89%	6%	90%	2,000円

※アビオンS [ブラック]のみ、曇り止め加工済み

紫外線について

紫外線の人体への影響は、特に WHO (世界保健機構) でも緊急を要する課題として認識され、予防に関する様々な喚起がなされています。(2008, 環境省)によると、紫外線曝露による眼への影響については、紫外線角膜炎、翼状片、白内障などがあるとされていますが特に、白内障による失明 (1985年：1700万人) の内、紫外線によると考えられるものは、約20%に上るとわれています。

白内障は眼科疾患の中で最も多い病気のひとつで、眼のなかでレンズの役割を担う水晶体が濁るため、網膜まで光が届かなくなり見え方の質が低下してきます。初期には水晶体が硬くなるため老眼が進行し、濁りが強くなると視力が低下し、進行すると失明に至ります。(2008, 環境省) 一口に白内障といっても多くの種類がありますが、日本人に多く見られる皮質白内障 (2008, 環境省) は、紫外線、特にUVBとの関係が明確に認められています。(Diffey, 1991)

UVA	(400nm~315nm) オゾン層を通過し地表に到達する。危険性は少ないが、皮膚の加齢 DNA のダメージを起こす
UVB	(315nm~280nm) オゾン層を通過し地表に到達する。目に対して危険があり、紫外線炎や白内障を起こす可能性がある。
UVC	(280nm 未満) 地表には到達していないが、強い殺菌効果があり、生体に対する危険性が最も高い。

SAMURAI ELVEX 安全メガネは、有害な紫外線 UVA・UVB(180nm~400nm) から目を確実に保護します

セミアクリアレンズは UVA, UVB LIGHT を 100% カット
その他のレンズも UVA, UVB LIGHT を 99.9% カット