

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

XTS

フルフレーム型安全メガネ。フレーム色も、メタリックレッド、紺色と好みに合わせてお選び下さい。頑丈なフレームで、棒先はゴム製で柔軟性があり、長時間の使用でも、眉間を圧迫せず快適です。

品名	品番	レンズ色	重量	紫外線保護		青色光線保護	可視光線透過率	販売価格(税込)
				UV LIGHT 180-380nm	HIGH UV 380-400nm	BLUE 400-480nm		
XTS [偏光グレイ]	XTS-30	偏光グレイ	約 27g	99.9%	99.9%	89%	11%	11,000円 (税別 10,000円)
XTS [レッドフレーム]	XTS-R5	ミラーグレイ	約 27g	99.9%	96%	77%	23%	3,300円 (税別 3,000円)
XTS [グレイ]	XTS-3	グレイ	約 27g	99.9%	98%	76%	23%	3,300円 (税別 3,000円)



CHARGER チャージャー

チャージャーは、日本人の顔の形状に合うよう設計されました。レンズの角度、ノーズブリッジの高さは絶妙で、軽く、着け心地がとても良く、且つ耐衝撃性能も、米国防総省基準合格です。

品名	品番	レンズ色	重量	紫外線保護		青色光線保護	可視光線透過率	販売価格(税込)
				UV LIGHT 180-380nm	HIGH UV 380-400nm	BLUE 400-480nm		
チャージャー [セミクリア]	C-2	半透明	約 23g	100%	100%	62%	50%	2,200円 (税別 2,000円)



SAMURAI ELVEX Safety Glasses

ACER エイサー

フレームがなくレンズの大きなタイプで、視野も広く、しっかりと眼・顔を保護します。

品名	品番	レンズ色	重量	紫外線保護		青色光線保護	可視光線透過率	販売価格(税込)
				UV LIGHT 180-380nm	HIGH UV 380-400nm	BLUE 400-480nm		
エイサー [セミクリア]	A-2	半透明	約 27.5g	100%	100%	62%	50%	3,080円 (税別 2,800円)
エイサー [グレイ]	A-3	グレイ	約 27.5g	99.9%	98%	76%	23%	3,080円 (税別 2,800円)



SAMURAI ELVEX Safety Glasses

SONOMA ソノマ

ハーフフレームタイプで、街歩きから、現場作業まで、安全且つお洒落に楽しめる安全メガネ。耐衝撃性能は、米国防総省基準適合で、見た目にも合わず頑丈、剛健なメガネです。青色光線もしっかりカット!!

品名	品番	レンズ色	重量	紫外線保護		青色光線保護	可視光線透過率	販売価格(税込)
				UV LIGHT 180-380nm	HIGH UV 380-400nm	BLUE 400-480nm		
ソノマ [ブラウン]	SO-7	茶色	約 26g	99.9%	98%	90%	23%	3,740円 (税別 3,400円)



SAMURAI ELVEX Safety Glasses

OVER GLASS / OVER SLIM2

メガネの上から掛ける、安全メガネシリーズ。細身のメガネには、オーバースリムをご利用下さい。

品名	品番	レンズ色	重量	紫外線保護		青色光線保護	可視光線透過率	販売価格(税込)
				UV LIGHT 180-380nm	HIGH UV 380-400nm	BLUE 400-480nm		
オーバークラス [クリア]	OVR-1	透明	約 45g	99.9%	89%	6%	90%	3,300円 (税別 3,000円)
オーバースリム2 [クリア]	OS2-1	透明	約 32g	99.9%	89%	6%	90%	3,300円 (税別 3,000円)
オーバースリム2 [グレイ]	OS2-3	グレイ	約 32g	99.9%	98%	76%	23%	3,300円 (税別 3,000円)



耐衝撃性能・衝撃試験について

サムライエルベックス安全メガネは全て米国工業規格 ANSI Z87.1-2010(+) に適合し、ほぼ全ては CE-EN166 基準に合格しています。更に Vo マークのついたレンズは、ANSI 企画の約 4 倍の耐衝撃基準を求められる、米国防総省衝撃テスト基準をクリアしています。



米国工業規格 ANSI Z87.1-2010(+)



直径 6.35 mmの鋼球を時速 160 kmでレンズにぶつけ、フレームやレンズが壊れない事。衝撃で歪んだり、欠けたレンズの破片が目にあたらない事。



約 500g の円錐を 130 cm の高さからレンズに向けて落とす、フレームやレンズが壊れない事。破片等が目にあたらない事。



米国防総省衝撃テスト MIL-STD662 / MIL-PRF-31013

米国防総省への納入物品に課せられる基準の一つで、安全メガネの性能、耐衝撃能力等が試験されます。時速約 700 km で打ち出された小さな鉄球が貫通、若しくは我による破片が顔にあたらない事。



MIL-STD662 基準衝撃テスト ANSI 基準衝撃テスト



衝撃試験装置