

如何獲取 優質 視覺生活?

更清晰

更輕盈

更安全



TRILOGY
LENSES

如何獲取 優質視覺生活?

減少色散，視覺更清晰



為何 **TRILOGY** LENSES 鏡片可幫助你獲取更清晰視野?

SAFEwear™ 的特制物料特性，能有效減少有害色散，令視野更清晰，不會產生模糊彩虹像散，所以特別適合老年人及要求高視敏度(VA)的客人配戴。

鏡片更輕盈，更舒適



為何 **TRILOGY** LENSES 鏡片可令配戴眼鏡變得更輕鬆愉快?

SAFEwear™ 鏡片由超輕低密度物料造成，可令鏡片浮於水面，除了鏡片更輕更薄外，它亦是現今很多無邊鏡架的最佳選擇。

更能抵抗撞擊，更安全*



為何 **TRILOGY** LENSES 鏡片能提供全面眼睛保護?

SAFEwear™ 鏡片可提供100% UVA 及UVB 紫外線防護，並達到美國FDA防撞擊測試標準。最重要的是，它還能提供完美視覺效果。

*按ANSI Z80.1要求，最小中心厚2.0mm至3.0mm，
通過 FDA 21CFR801.410標準，並通過 ISO14889安全測試標準
非工業用途鏡片類別

如何獲取 優質 視覺生活?

更清晰

更輕盈

更安全



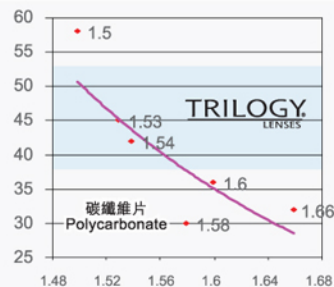
TRIOLOGY
LENSES

TRIOLOGY
LENSES

全能防護鏡片，

折射率與色散像差

- 人體眼球的天然色散數約為48.6
- 鏡片物料の色散系數越高影像越清晰
- 碳纖維(Polycarbonate)鏡片色散數低至30，而 **TRIOLOGY** 色散數可達48.6



FDA(美國)食品及藥物管理局抗撞擊測試*

- 碳纖維片及 **TRIOLOGY** 鏡片均從75吋的測試高度，以500克相同的撞子撞擊鏡片。(圖一)。(圖二)
- CR-39及1.60鏡片均從50吋的測試高度，以500克相同的撞子撞擊鏡片。

- 所有撞擊測試均以儀器確定撞擊距離，使撞子自由落下，撞擊於測試鏡片的表面。
- 為產生更大的衝擊效果，撞子的接觸面只有1平方毫米。



專為無框架而研製的物料

研究指出無框架正隨潮流越趨普及。

一般無框架均面對鏡片容易破裂的問題。

究其原因，主要是選用了非為無框架結構而研製的鏡片物料。



一般無框架遇見的問題

TRIOLOGY 鏡片物料，正是專為無框架而研製的物料。



*按ANSI Z80.1要求，最小中心厚2.0mm至3.0mm，通過 FDA 21CFR801.410標準，並通過 ISO14889安全測試標準非工業用途鏡片類別

如何獲取 優質 視覺生活?

更清晰

更輕盈

更安全



TRILOGY
LENSES

是你唯一選擇

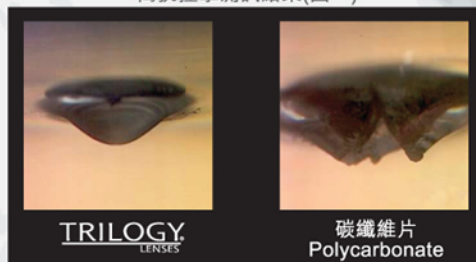


*色散現象會使影像變得模糊不清

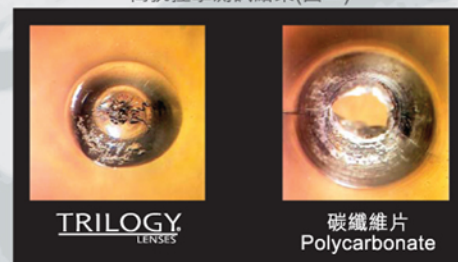


*鏡片的內部應力會使影像變形

高抗撞擊測試結果(圖一)



高抗撞擊測試結果(圖二)



碳纖維鏡片常因接觸日常化學品，如化妝品溶劑或清潔劑而致爆裂。

TRILOGY LENSES 具備高化學穩定性，完全不受化學溶劑影響。使鏡片在加工過程及日常生活上，均容易處理。

特點	TRILOGY LENSES 更多優點
更輕盈	密度低至1.1gm/cm ³
更纖薄	中心厚1.1mm
更安全	100% UVA/UVB防護
抗撞擊	美國FDA抗撞擊測試
更清晰	亞貝數高達：48.6
無應力	專為無框架而設
更耐用	完全配合防花鍍膜加工
易清理	對日常化學品，有更佳防護