

RX運動專用光學鏡片技術：

一、RX鏡片規格（強固/輕薄/經濟/超高度數）差異

◎RX鏡片全系列皆抗紫外線 (UV 400)

1. ADHOC RX 強固鏡片 (NXT鏡片，折射率1.53)

- 以Trivex鏡片材料及NXT鏡片技術製作而成
- 折射率為1.53，光學性質佳
- 耐衝擊不破裂，抗磨損使用年限長

2. ADHOC RX 輕薄鏡片 (折射率1.6樹脂鏡片)

- 高折射率樹脂鏡片材料 (如1.67及1.61)
- 抗紫外線(UV 400)

3. ADHOC RX 經濟鏡片 (可選 [折射率1.5CR樹脂鏡片](#) 或 [PC鏡片](#))

- 折射率1.5樹脂鏡片材料
- 抗紫外線(UV 400)
- 專用於全框式款式鏡架。

4. ADHOC RX 超高度數鏡片 (折射率1.67特薄樹脂鏡片)

- 高折射率 1.67 樹脂鏡片
- 適合想要輕薄、重量輕巧的運動眼鏡的高度近視使用者

資料來源：

— 官網分類路徑 (1)：ADHOC官網-TECHNOLOGY分類-RX 運動專用光學-RX 鏡片材質

— 官網分類路徑 (2)：ADHOC官網-TECHNOLOGY分類-RX 運動專用光學-RX 運動眼鏡客製

— 原廠紙本型錄 P47-P55

二、RX鏡片功能（單色/變色/偏光/偏光變色）差異

1. ADHOC RX 固定單色片(Fixed Tint)

- 單色鏡片優化視線及抵抗紫外線，提供清晰、銳利及舒適的視覺感受
- 光學品質超越美國國家標準協會測試標準

2. ADHOC RX 變色片(PH Series)

- 平衡過濾光源技術：依據環境光線自動的調整，增加視野的清晰度與色差的對比，增加對環境的辨識度。

3. ADHOC RX 偏光片 (PZ Series)

- 以百葉窗調節原理過濾有害光源，開車或運動中有效阻隔眩光及反射光，給予眼睛全面保護

4. ADHOC RX 偏光變色片 (PZ+PH Series)

- 提供運動員及登山家便利的選擇，結合偏光與變色功能，應用在光線變化大的環境中，能在較暗的情況下提供偏光的功能，阻絕眩光的影響並保有清晰視野。

◎註：偏光變色片不適合夜間沒有足夠光照的環境下運動使用。

資料來源：

— 官網分類路徑：ADHOC官網-TECHNOLOGY分類-RX 運動專用光學-RX 鏡片功能

三、RX鏡片裁型 (DSM RX/DIRECT RX/INSET RX) 差異

1. DSM RX鏡片裁型：風鏡高曲度光學

- 應用：風鏡運動太陽眼鏡，具擴展延伸視野功能
- ADHOC專利，通過美國及台灣專利認證，以兩片光學鏡片組成大面積風鏡光學系統
- 特色：
 - 安全性高：解決過去 DSM 技術固定性低，鏡片易與鏡框分離脫落之風險
- 度數：DSM RX技術+鏡片薄邊設計，近視+散光 1000度



2. DIRECT RX鏡片裁型：自由高曲度光學

- 應用：全框及半框式運動太陽眼鏡
 - 大部分的近視太陽眼鏡、近視墨鏡與近視護目鏡都屬於這類，是用途最廣泛的鏡片裁型系統
- 鏡框中直接配置全片 ADHOC RX 高曲度光學鏡片，與鏡框設計完全吻合
- 此裁型可以依據鏡框大小配置鏡片
- 度數：近視+散光 1200度



3. INSET RX鏡片裁型：嵌入高曲度光學

- 應用：無框運動太陽眼鏡、度數護目鏡或雪鏡
- 特色：
 - 鏡片中心與瞳孔的位置相符合



－ 內光學鏡片邊緣與 PC 外片切齊

- 度數：近視+散光 800度

資料來源：

－ 官網分類路徑：ADHOC官網-TECHNOLOGY分類-RX 運動專用光學-RX 運動眼鏡客製

四、RX鏡片顏色功能差異

1. ADHOC RX 單色片系列（灰、棕、綠）

① 灰

- 特色：TRIVEX® 安全耐久材質
- 效果：提供清晰的視線色彩、防眩光
- 情境：白天戶外活動



② 棕

- 特色：TRIVEX® 安全耐久材質
- 效果：極為出色的清晰與對比表現
- 情境：晴天烈日環境、駕駛與運動情境



③ 綠

- 功能：增強視覺敏銳度與清晰度
- 情境：草地活動或登山健行運動（受登山客及高爾夫運動者歡迎）



2. ADHOC RX 變色片系列（變色深灰、變色紫、變色綠、變色黃、變色棕）

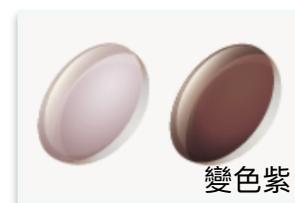
① 變色深灰

- 功能：
 - － 絕佳變色調光：在光線強度情況下迅速感應變色
 - － 提供清晰視線色彩
- 情境：日常活動



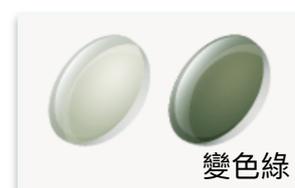
② 變色紫

- 功能：
 - － 高對比鏡片
 - － 絕佳變色調光：在光線強度情況下迅速感應變色
 - － 提供清晰視線色彩
- 情境：從事射擊、高爾夫、自行車運動等戶外運動



③ 變色綠

- 情境：高爾夫運動
- 特色：也稱做高爾夫變色片



- 效果：
 - 絕佳變色調光：在光線強度情況下迅速感應變色
 - 輕易在綠色草地上分辨出顏色，並避免有害光的傷害

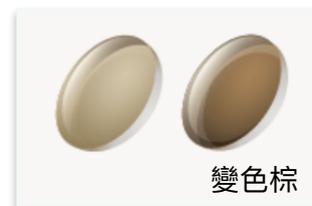
④ 變色黃

- 功能：增加道路景物的對比
- 情境：駕駛活動使用一騎乘自行車、機車、夜間駕駛、交通號誌辨識。



⑤ 變色棕

- 效果：
 - 出色的對比表現
 - 變色調光特性：在任何光線強度情況下提供清晰的視線色彩
- 情境：戶外運動



3. ADHOC RX 偏光片系列（偏光灰、偏光棕）：接近100%的強大偏光效能

① 偏光灰

- 情境：雪地活動
- 功能：
 - 有效過濾來自雪面和水面反射眩光
 - 針對反色面的環鏡，能增強顏色對比度並提高視覺敏銳度與清晰度
 - 高效能偏光技術：偏光效能高達99%以上
- 效果：雪地活動時看清雪地的地勢起伏，帶來更高的安全性



② 偏光棕

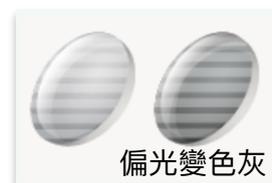
- 情境：高爾夫運動、海釣、開車駕駛等戶外活動
- 功能：降低紅、綠、藍色可見光的穿透率，提高在活動時目視的反差性



4. ADHOC RX 偏光變色片系列（偏光變色灰、偏光變色棕）

① 偏光變色灰

- 功能：偏光變色二合一
- 情境：長時間釣魚、衝浪、單車等戶外活動



② 偏光變色棕

- 功能：偏光變色二合一
- 情境：日常活動、戶外運動



資料來源：

– 官網分類路徑：ADHOC官網-TECHNOLOGY分類-RX 運動專用光學-RX 鏡片材質

五、RX鏡片鍍膜功能差異

1. 全系列鏡片皆包含碧鑽鍍膜

- 特色：
 - 抗反射 (Anti Reflection, AR)
 - 防污耐損：保護鏡片、易清潔
 - 降低眩光與鬼影

2. 鏡片鍍膜分 內面鍍膜、外面鍍膜

① 內面鍍膜：CSP® 多層膜防霧鏡片 (Cross-Season Protection)

- 特色：
 - 一般光學鏡片、RX 運動光學鏡片皆適用：
 - 日常生活中、通勤戴口罩、運動中身體產生汗水及熱氣，提供良好防霧效果
 - 增加鏡片硬化，具有抗反射 (AR)、奈米撥水、防霧功能

② 外面鍍膜：

- 抗反射鍍膜
 - 特色：降低鏡片眩光、撥水易清潔
 - 顏色：鏡片原色 (灰、棕、綠、透明色)
- REVO 炫彩鍍膜
 - 特色：鏡面奈米撥水、防污易清潔
 - 三種顏色：REVO 紅色、REVO 藍色及 REVO 白金

◎REVO 紅色、REVO 藍色及 REVO 白金功能：

1. REVO 紅色

- 功能：改善視覺的對比度及深度感知
- 效果：更快速的辨識球移動的位置及路線，分辨不同的地形及地質變化，以及路線上的小坑洞、裂隙及沙子等微小的差異
- 情境：紅土球場、跑道或是開闊的越野賽環境



2. REVO 藍色

- 功能：增加對藍色的對比度及深度感知 (對藍光的折射量高，降低部分藍光對視線的干擾)
- 效果：



- 了解水流及水深變化，讓使用者更容易發現水面下的危險，如礁岩
- 天氣晴朗時，可以減少短波藍光帶來的散射光及眩光，使視野更清晰
- 情境：水上活動、自行車運動

3. REVO 白金 (官網沒寫)



資料來源：

- 官網分類路徑：ADHOC官網-TECHNOLOGY分類-太陽鏡片技術-太陽鏡片種類

EN-ONIC