

聖安彩鑽外管全系列登場

文◎洪駿達

過去陸續推出一系列彩鑽外管的聖安，經過董事長張春生一連串技術的嘗試與革新之後，延續展現出亮眼的彩鑽外管，產品多達五大系列，其結構材質主要使用高碳鋼、金箔（PET）及外層披覆的 PVC，皆通過歐盟環保規定，並廣泛運用至煞車線外管、變速線外管、鋼纜索和油壓管，讓傳統一成不變的外管換上新穎獨特的亮麗新裝！

感光雷射系列

首先登場的是定位在中階車種的「感光雷射」外管，藉由改良後材質的炫亮效果，讓自行車有更多的豐富色彩可選擇搭配，表現出騎乘者年輕活潑而不受拘束的鮮活個性，搶眼的外觀絕對能夠吸引眾人的目光，滿足時下年輕人愛炫耍酷的心態。目前有基礎 10 色可選，也可以按照客戶要求開發新色，圖樣分為圓點和細絲 2 種。



▲感光雷射系列分為圓點和細絲 2 種圖樣，可運用在煞車、變速線外管、鋼纜索。

金箔系列

此系列主要定位在高階車種，聖安突破了傳統外管慣用的黑白素色，選用金箔材質來突顯無與倫比金屬質感，並藉由特殊的螺旋紋路增添立體感，提供求新求變的自行車市場。目前亦有十餘色可選，消費者可依照個人喜好做搭配，讓愛車硬是與眾不同，更添時尚風味與多樣化。



▲融入金箔的金箔系列，讓外管更添質感。

金箔造型系列

金箔造型系列的外管運用了聖安的獨門絕技，在外觀上增加了強調自我風格的圖案，而不只是顏色的變化而已，不管是可愛的小朋友、叛逆耍酷的青少年，或是想在外管外部加上商標品牌的公司行號，都能透過金箔造型系列幫你達成。可分為雷射與非雷射 2 類，雷射依製造方式不同又分成編織與網狀 2



▲非雷射的金箔造型系列，不管是個性化圖樣、品牌LOGO或公司名稱，都能秀在外管上。

▲雷射的金箔造型系列。

種，遠遠一看就非常不一樣，絕對能突顯自行車特立獨行的自我風采。

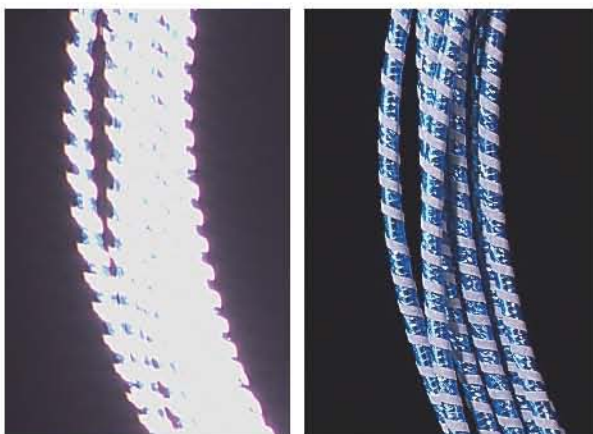
反光系列

以「安全至上」為訴求，聖安為保障夜間騎乘的安全性，特地引用反光材質融入外管產品，讓自行車在晚間騎行時，能透過煞車外管與變速外管的反光而突顯警示自身的存在，使得汽機車駕駛人能夠及早做出準確的判斷，避免意

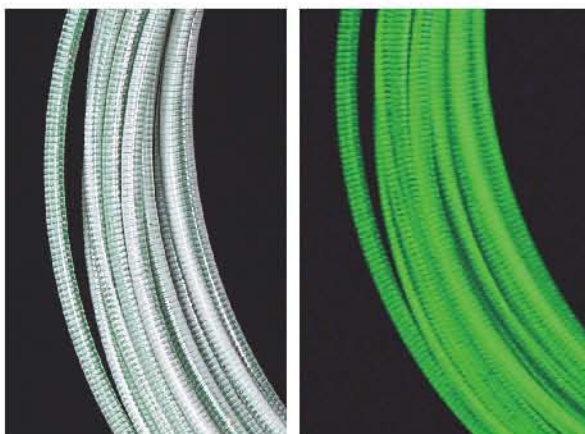
外的發生。除了安全性十足，反光系列也能搭配其他造型來製作，安全、美觀同時兼顧。

夜光系列

最後則是預定在歐美展推出的夜光系列，夜光顏色共有綠光、紫光、藍光以及紅光，符合歐盟第三期環保認證，適用的產品為煞車線外管和鋼纜索。 🌀



▲兼具安全美觀的反光系列，強烈亮眼的反光材質讓行車安全加分。



▲綠色夜光系列，發出獨特的魔幻光芒。