

創新再突破

喬紳Smart Hub創造花鼓新生命

圖、文◎廖壯偉

以「突破傳統，勇於創新」為定位，花鼓製造廠喬紳公司繼續展現研發實力，推出常閉式驅動系統（Close Drive System）的 Smart Hub，再度引起車界重視。

安靜接近無阻力

由於自行車在滑行時，棘輪會發出聲響，同時棘輪作動時，也會產生阻力，進而影響自行車的順暢度，其中的關鍵，在於棘輪內部的擊迫子！自行車處於滑行狀態，擊迫子處於開放狀況，造成傳輸的阻力，喬紳透過常閉式驅動系統，在滑行時將棘輪內部的擊迫子呈現關閉，不僅達到安靜的作用，讓整體傳輸更加順暢。

各車種皆能適用

喬紳公司董事長陳青樹指出，研發 Smart Hub 長達三年時間，期間也歷經多次的調整，投入許多人力與經費，經選手實測達到標準後，Smart Hub 才得以上市



▲Smart Hub 安靜近無阻力，是喬紳在2011台北展的主打商品。



▲喬紳董事長陳青樹以研發做為自身興趣。

銷售。Smart Hub 可應用於公路車及登山車，爬坡路段舒適性佳，下坡路段更能擁有絕佳順暢快感，此外 Smart Hub 在後輪向後倒退時，曲柄不會跟著轉動，這成為許多表演特技車的福音，安全性大幅提高，也讓選手勇於做出更多高難度動作。

創新為喬紳的根基

多年以來，喬紳一直秉持著開發創新的精神，走跟別人不同的路線，董事長陳青樹表示，勇於突破創新，是喬紳得以立足的根基，從自潤軸承、密齒花鼓、Changear 花鼓到現在的 Smart Hub，都是喬紳多年來辛苦研發的成果，對於未來，陳董事長也明確指出，喬紳依舊會以更多的創新、創意，在輪界繼續馳騁。

