

泰利機械碟煞

從成立以來，一直以自行車碟煞專業製造工廠自許的泰利公司，以製造價格實惠、組立簡單、安全性高的碟煞產品為經營目標，希望一般單車消費者也可以使用碟煞產品，享受快樂安全的單車生活。

半浮動固定設計 效果良好

自行車機械碟煞，一直以來，存在著部份的缺失，而泰利公司針對這些問題加以研發設計，開發出新款機械碟煞 Such-500，解決目前機械碟煞所遇到的問題。市面上的碟煞固定方式有固定式與浮動式兩種，固定式碟煞在調整上比較困難，而浮動式碟煞的缺點則是夾器容易碰到碟盤而發出聲響，不過泰利以最簡單的設計，讓 Such-500 達到半浮動式的固定效果，不僅有浮動式的優點，更可避免固定式碟煞的疑慮，此外，Such-500 可在 XYZ 軸三向調整，在組裝時，可以克服前叉、車架、珠碗等誤差的問題，有效提升組車速度。

Such-500 機械碟煞，為鋁合金一體成型設計，外觀體積小巧，總重僅 135 克；



▲泰利Such-500機械碟煞本體採用陽極處理，質感佳，並可換上多種顏色，加上鋁合金一體成型設計，外觀體積小巧，總重僅135克，可搭配於自行車、童車、電動車、斜躺車與老人代步車等多種車款。



文◎蔡明恩

由於體積小，可搭配於自行車、童車、電動車、斜躺車與老人代步車等多種車款，使用性高。或許有人質疑體積小，煞車力道將會不足，不過泰利的專利設計，卻克服了此項缺點，雖然力臂短，不過所產生的煞車力道卻更加強大。Such-500 推力裝置為滾珠式，為無段式推力行程，不會因為煞車溫度過高而卡死，讓消費者的安全更獲得保障，而且此項產品並通過 TUV 安規認證。

Such-500 機械碟煞所配置的專利碟盤，為參考多種拉動變形量，設計出的碟盤，可耐攝氏 800 度的高溫而不變形軟化，消除碟盤長時間使用而軟化的危險。

表面陽極處理 質感佳

一般碟煞大多採用烤漆方式上色，不過 Such-500 機械碟煞本體採用陽極處理，表面光滑，質感佳，並可換上多種顏色，更容易搭配單車的整體感，且不會有烤漆所為人詬病的缺點。此外，泰利碟煞開發特點以鋁合金一體成型為出發點，不僅現有產品線皆運用鋁合金一體成型技術，未來也將持續專注於這項技術。

泰利公司的產品希望利用最簡單的設計，達到最大的需求量；不僅方便組車廠組立，在補修市場中，更以構造簡單的原理，方便消費者調整。