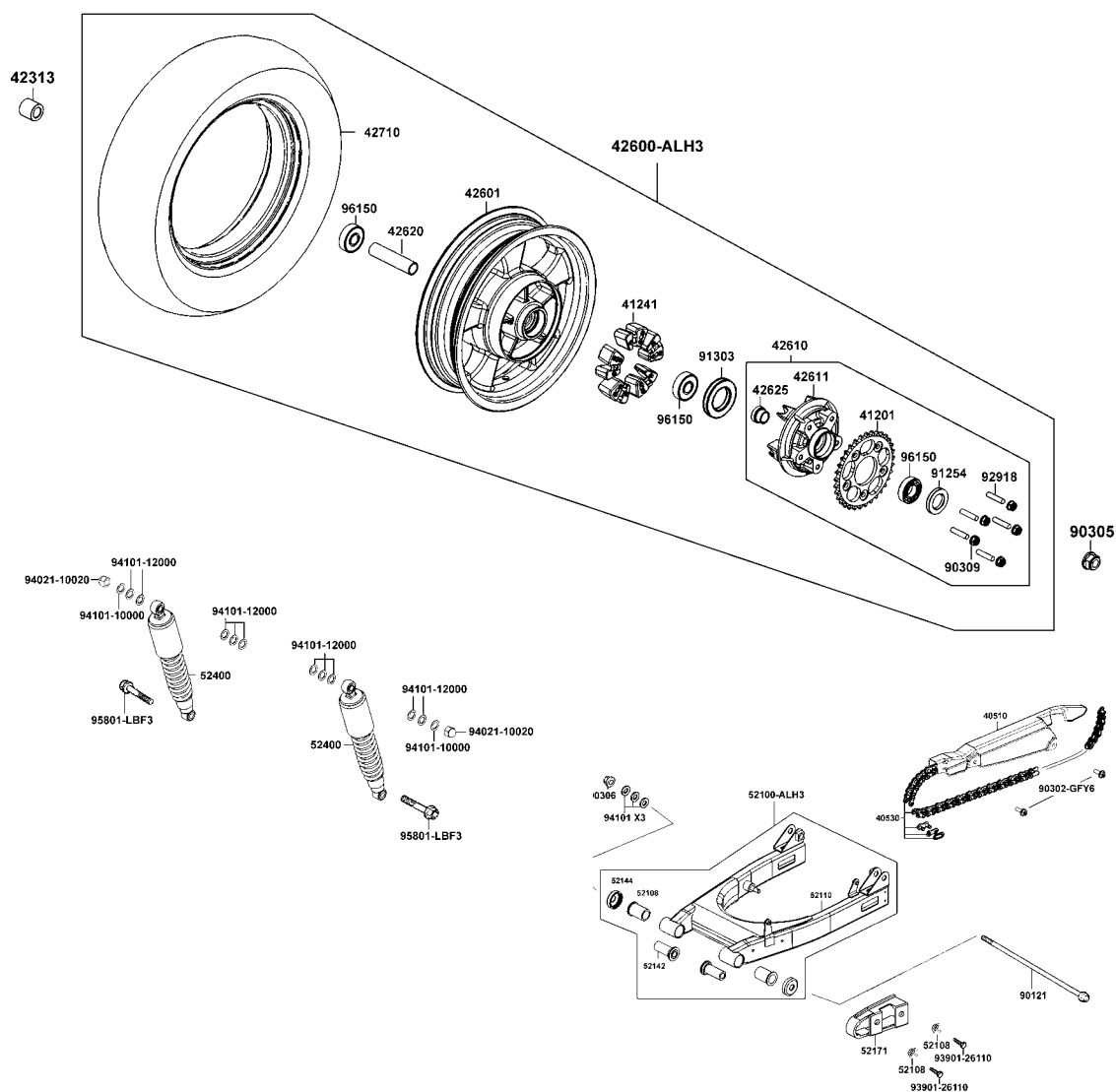


12.後輪、後煞車、後懸吊



12. 後輪、後煞車、後懸吊



整備資料·····	12-1	後煞車·····	12-5
故障診斷·····	12-2	後緩衝器·····	12-8
後輪·····	12-3	後叉·····	12-9

整備資料

作業上應注意事項

- 傳動鏈條調整依規定調整，左右調整器刻度要一致，以免影響行車安全。
- 傳動鏈條經過調整後，必須再次確認煞車踏板遊隙做適當調整。

項	目	標準值 (mm)	使用限度(mm)
後輪軸軸心彎曲度		—	0.2 以上
後輪輪圈偏心率	橫方向	—	2.0 以下
	縱方向	—	2.0 以下
後輪煞車鼓內徑		Ø140	141 以上
後輪煞車來令厚度		4	2.0 以下

工具

專用工具

軸承與油封安裝器	A120E00014
軸承拆卸器	A120E00037
後避震器安裝與拆裝器	A120F00004

扭力值

後避震器上螺帽	3.0~4.0 kgf.m
後避震器下螺帽	3.0~4.0 kgf.m
後輪軸螺帽	8.0~10.0 kgf.m
後避震器阻尼桿固定螺帽	1.9~2.8 kgf.m
後叉樞軸螺帽	6.0~8.0 kgf.m

故障診斷

搖晃或震動

- 輪圈不正或變形
- 車輪軸承鬆弛
- 輪胎不良／胎壓不足
- 輪軸螺帽鬆動
- 後叉樞軸螺帽鬆動

懸吊太軟

- 彈簧疲乏
- 避震器調整不當
- 阻尼器漏油

懸吊太硬

- 避震器調整不當

懸吊噪音

- 避震器彎曲
- 固定器鬆弛
- 阻尼器無油

煞車動作不良

- 煞車調整不良
- 煞車來令磨損
- 煞車來令損壞、污穢
- 煞車凸輪磨損
- 煞車鼓磨損
- 煞車來令未裝妥
- 凸輪接觸面與煞車鞋間磨損
- 凸輪軸磨損、失油

12. 後輪、後煞車、後懸吊

後輪

拆卸

拆下後輪軸固定螺帽。
拆下後煞車盤拉桿。
拆下後煞車調整螺帽。
取出後輪軸。



取下後煞車盤。
取下傳動鏈條。
取下後輪。



檢查

將輪軸置於 V 型塊上，使用針盤測微規測量輪軸彎曲度。

使用限度：0.2mm 以上更換新品。

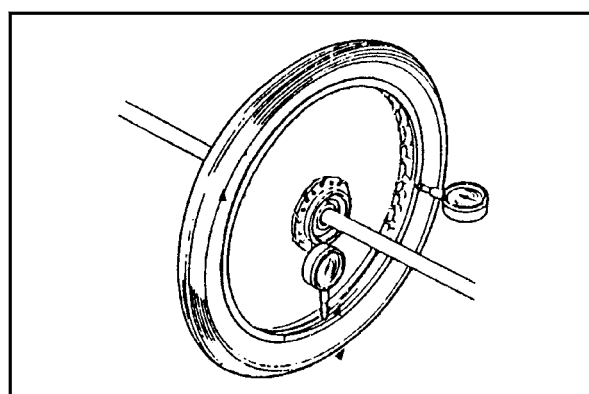
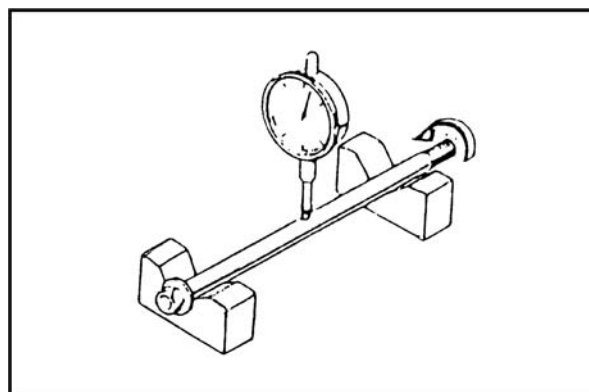
把後輪置於旋轉台上，檢查輪圈左右偏心率。

使用限度：

橫向：2.0mm 以上

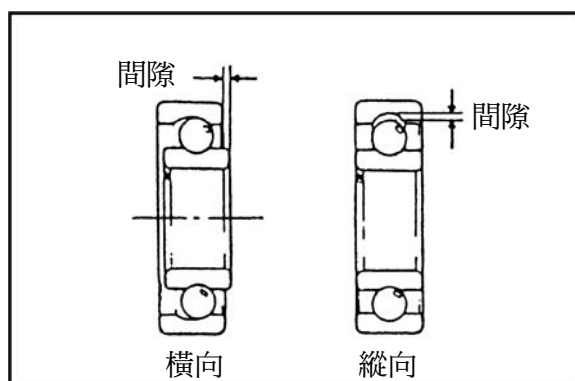
縱向：2.0mm 以上

檢查輪圈變形。



12. 後輪、後煞車、後懸吊

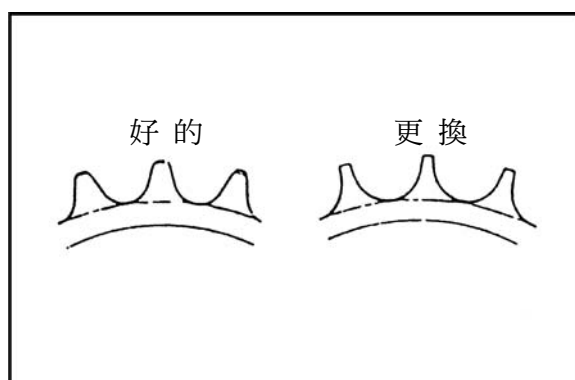
把車輪置於一旋轉台上，並以手旋轉車輪，檢查車輪軸承間隙。



檢查傳動鏈條齒輪之狀況。
假如磨損或損壞，則更換齒輪。



假如傳動齒輪磨損或損壞，則傳動鏈條亦需作檢查，必要時更換新品。



後輪之分解

從車輪左邊取下軸套及防塵油封。
拆下螺帽，再取下傳動齒輪。
檢查減震襯套之損壞程度。



將車輪軸承使用軸承拔取器拔出軸程出，取下軸矩套筒。



軸承拔取器

12. 後輪、後煞車、後懸吊



所有軸承塗布黃油。

裝入左邊軸承。

再裝入軸矩套筒。

再把右邊軸承裝上。



把軸承垂直的打入軸座內。

安裝時軸承有密封的向外面安裝。



安裝傳動齒輪鎖上固定螺栓。

防塵油封塗布黃油裝於軸承上。

裝上側邊軸套筒。



安裝

後輪安裝時，依拆卸相反順序作業。



安裝後輪之後，調整傳動鏈條之鬆弛度及煞車踏板之間隙。



後煞車調整螺帽

扭力值：8.0~10.0kgf.m

後煞車

拆卸

拆下後輪取下煞車板。

檢查

測量後煞車來令之厚度。

使用限度：2.0mm 以下更換新品

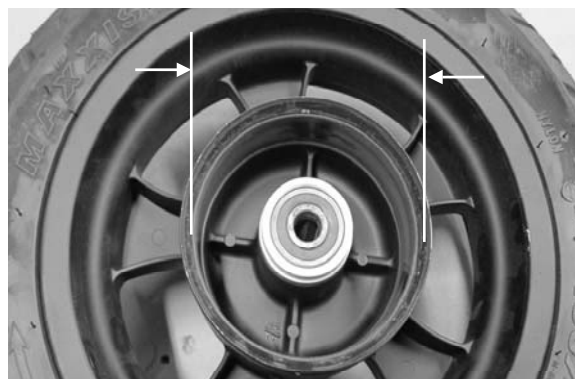


12. 後輪、後煞車、後懸吊



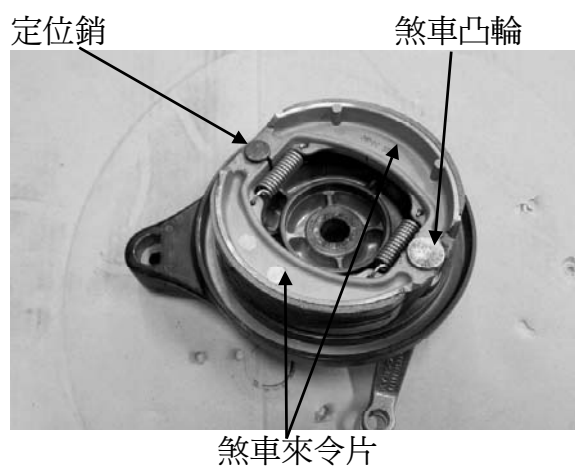
測量煞車鼓內徑。

使用限度：141mm 以上更換新品



分解

拆下煞車來令片。



拆下固定螺栓後，取下煞車臂。

取下磨損指示板及毛氈封。

取下煞車凸輪。

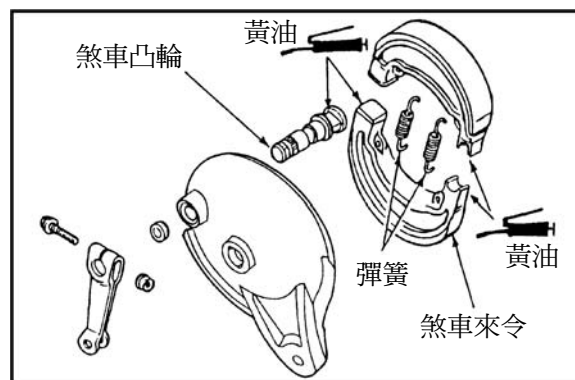


組合



煞車來令上不可附著油污，否則會降低煞車效果。

安裝時必須將煞車凸輪上多餘黃油擦拭乾淨。



12. 後輪、後煞車、後懸吊

在煞車凸輪及錨銷滑動部位須塗抹黃油，並安裝煞車凸輪軸於煞車盤上。

將機油塗佈於油封上並裝於煞車凸輪上。
安裝煞車磨損指示板煞車凸輪之溝槽上之記號對準。

安裝煞車臂時，煞車凸輪沖印記號與煞車臂沖印記號相對正。

扭力值：0.7~1.2kgf.m

安裝

安裝煞車盤及後輪，依拆卸相反順序作業。

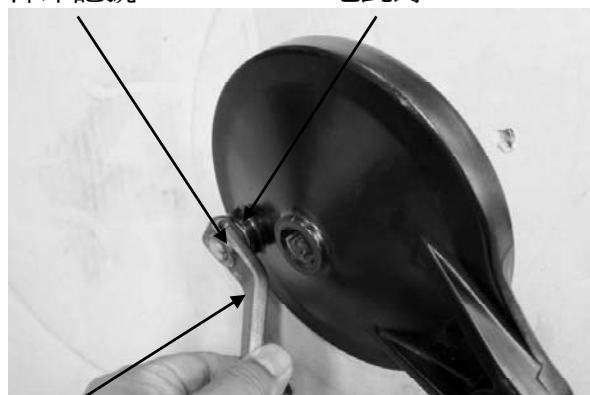


安裝後輪後，再檢查傳動鏈條及後煞車踏板間隙。



煞車板
沖印記號

煞車凸輪
毛氈封



煞車臂
固定螺栓



12. 後輪、後煞車、後懸吊

緩衝器

拆卸

拆下左右緩衝器固定螺帽華司，把車子往下壓，扳出緩衝器。

再將左右緩衝器下端固定螺栓拆下，取出緩衝器。

把避震器放置於彈簧壓縮器內，將彈簧壓縮。

固定螺帽



固定螺栓

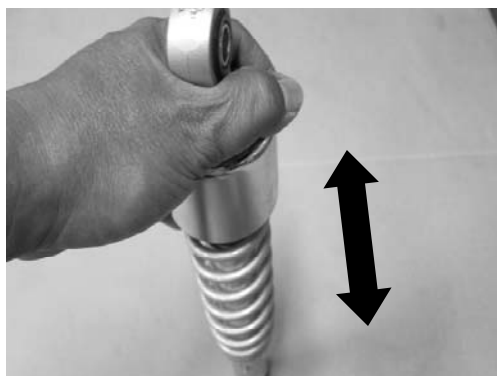
檢查

後緩衝器是否彎曲、變形及漏油，有則更換新品。



檢查

後緩衝器作動是否異音及彈回不良。



安裝

把車子向下壓，裝上左、右緩衝器，並鎖緊各螺帽及螺栓。

扭力值：3.0~4.0kgf.m

固定螺帽



固定螺栓

12. 後輪、後煞車、後懸吊



後叉拆卸

先拆下後輪。(參閱 12-4)

再拆下後緩衝器。(參閱 12-9)

拆下後叉軸固定螺帽，取出轉軸，取下後叉。

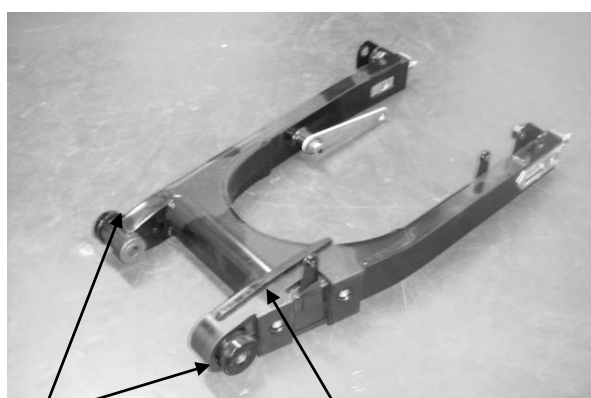


後叉樞軸螺帽

取下傳動鏈條滑座，並檢查是否磨損或損壞。



更換後叉軸襯套必需使用壓力將軸襯套壓入與後叉成一平面。



軸襯套

滑座

安裝

安裝後叉時，依拆卸相反順序作業。

鎖緊後叉樞軸螺帽。

扭力值：5.5~7.0kgf.m

裝上後叉後，安裝下列部品。

後緩衝器。(參閱 12-10)

後輪。(參閱 12-6)

後煞車調整。(參閱 2-8)



後叉樞軸

後叉