

为了确保安全，请务必遵守以下事项。

警告

- 若内盖未能正确安装，则轴上会生锈，这样轴将发生破损，骑车的人可能因跌倒而受伤。
- 安装本产品时，请务必遵循使用说明书中所记载的指示。
另外，此时建议使用Shimano纯正部件。若螺钉、螺母等松动，或产品发生破损，可能突然摔倒从而导致重伤。
- 请仔细阅读该使用说明书，然后加以妥善保管。

使用上的注意

- 中轴外壳不平行的场合，会引起变速性能的降低。
- 骑车前，请确认连接部位有无摇晃或松动。而且，应对曲柄或踏板定期进行拧紧加固。
- 如果感觉到了轴承部分有摇晃，则请进行更换。
- 在骑车时如果感觉到脚踏板时的异常则请再次进行检查。
- 请勿对中轴进行高压冲洗。
- 组装左右调整器时，也请务必安装内盖。若不安装，防水性将下降。
- 组装左右调整器时，请涂抹润滑油。
- 请与前链轮或者前部驱动系统的使用说明书配合阅读。
- 对于正常使用条件下的自然磨损以及品质的劣化不予以保证。
- 在使用方法上或者维护方面如果有疑问，请洽询购入时惠顾的销售商店。

链条部件

夹住BB mount型的链条部件时，右侧的垫片张数请根据下表。若达不到表中的厚度，将可能引起前链轮的松动和脱落、变速不良。将BB mount型的链条部件或ISCG型的链条部件安装在自行车上时，请注意不要发生干扰。



插图是BB mount型链条部件的一例。

<链条部件的厚度(BB mount)>

	款型号码	中轴外壳幅宽		
		68 mm	73 mm	83 mm
厚度为2.5mm时	FC-M810-1 FC-M665 FC-M810-2	厚度为2.5mm的1张	没有必要	
	FC-M815-1 FC-M815-2			厚度为2.5mm的1张
厚度为5.0mm时	FC-M810-1 FC-M665 FC-M810-2	没有必要	无设定	
	FC-M815-1 FC-M815-2			没有必要

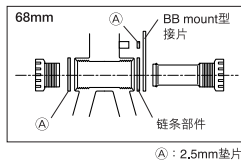
与FD-M665-E组合使用时(链条部件2.5mm)

款型号码	中轴外壳幅宽		
	68 mm	73 mm	83 mm
FC-M665 FC-M810-2	没有必要	无设定	
FC-M815-2			没有必要

<安装方法>

根据图设置链条部件和前拨链器。

- 与BB mount型前拨链器组合时，请注意链条部件不要与BB mount型接片相干扰。



规格

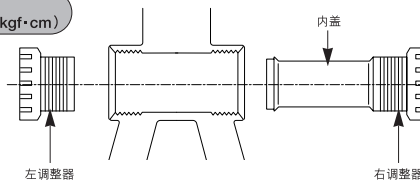
中轴

款型号码	SM-BB70	SM-BB51	SM-BB50
适应前链轮	FC-M770 FC-M771-K FC-M665 FC-M660 FC-T661	FC-M590 FC-M591	FC-M545 FC-M543-K FC-M542 FC-M533-K FC-M532
中轴外壳幅宽	68, 73 mm		
单一螺纹尺寸	1.37 X 24 T.P.I.		

调整器的安装

请使用专用工具TL-FC32/36安装右调整器(逆螺纹)、内盖及左调整器(正螺纹)。

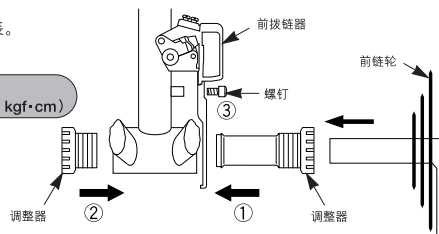
锁紧力矩:
35-50 N·m (350-500 kgf·cm)



接片形的场合

请如图所示地进行安装。

锁紧力矩:
35-50 N·m (350-500 kgf·cm)



垫片的安装方法

- (1) 测定中轴外壳的幅度确认其为68mm或者73mm。
- (2) 然后依照下图设置好调整器。



<通常规格>

垫片	中轴外壳幅宽	使用束带式前拨链器时	使用接片型前拨链器时
2.5mm × 2 1.8mm × 1 0.7mm × 1	68mm	* (1.8mm) (0.7mm) (2.5mm) (2.5mm)	(2.5mm) BB mount型接片 (2.5mm) (2.5mm)
	73mm	(2.5mm)	(2.5mm)

* 是幅宽68mm的中轴外壳，在束带式的情况下，在使用3片2.5mm的垫片时，在右侧使用1片，左侧使用2片。

<链罩规格>

垫片	中轴外壳幅宽	链罩后叉
2.5mm × 2 1.8mm * × 1 0.7mm × 1	68mm	(2.5mm) (0.7mm)
	73mm	(0.7mm)

* 1.8mm相当于链罩的厚度。

使用说明书

SI-1L60A-003

SM-BB70 / BB51 / BB50

