

# FH-A416

## フリーハブ

ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

### 仕様

#### フリーハブ

モデルナンバー	FH-A416
スピード	8段
スポーク穴数	32 / 36
オーバーロックナット寸法	130 mm

#### カセットスプロケット

モデルナンバー	CS-HG50-8	
スプロケット構成		
S 12T - 21T	12T、13T、14T、15T、16T、17T、19T、21T	
T 13T - 23T	13T、14T、15T、16T、17T、19T、21T、23T	
U 12T - 23T	12T、13T、14T、15T、17T、19T、21T、23T	
V 13T - 26T	13T、14T、15T、17T、19T、21T、23T、26T	
W 12T - 25T	12T、13T、15T、17T、19T、21T、23T、25T	

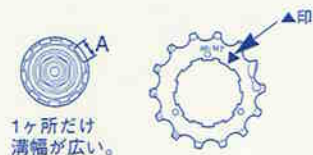
### 使用上の注意

- ギアは必ず同じグループ刻印のセットで使用し、別グループ刻印のギア板を組み合わせで使用しないでください。



### ギアの取付け

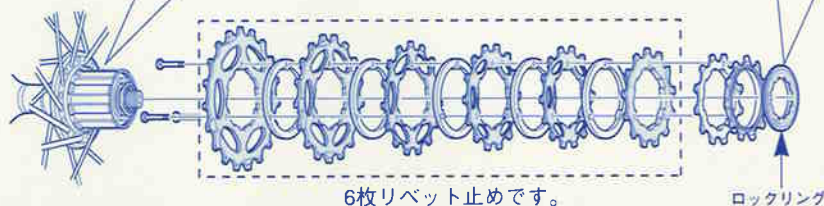
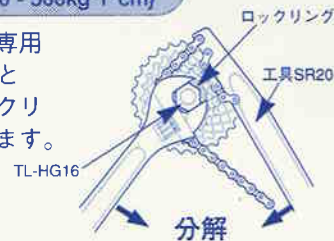
各ギアとも刻印のある面をトップ側にし、フリーホイール部のA部(溝幅が広いところ)と各ギアの▲印を合わせてセットします。



ギアの取付けは専用工具 (TL-HG16) でロックリングを締め付けます。

締め付けトルク：  
30 - 50 Nm (300 - 500kg・f・cm)

ギアの交換は、専用工具 (TL-HG16) と TL-SR20 でロックリングを取り外します。

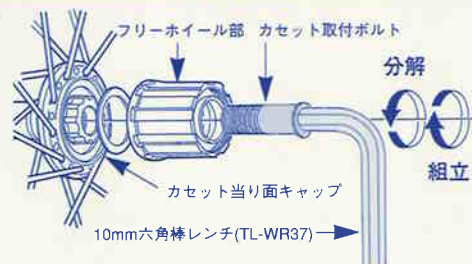


### フリーホイール部の交換

ハブ軸を抜き取った後、フリーホイール部内のカセット取付ボルトを取り外し、フリーホイール部を交換してください。

ご注意：フリーホイール部の分解は、トラブルの原因となりますので行わないでください。

締め付けトルク：  
35 - 50 Nm (350 - 500kg・f・cm)



この取扱説明書は、再生紙を使用しています。  
製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。

お客様相談窓口  
☎0722-43-2829



株式会社 **シマノ**  
大阪府堺市老松町3丁77番地