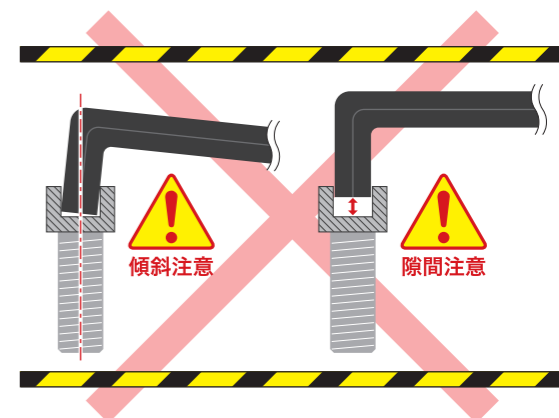
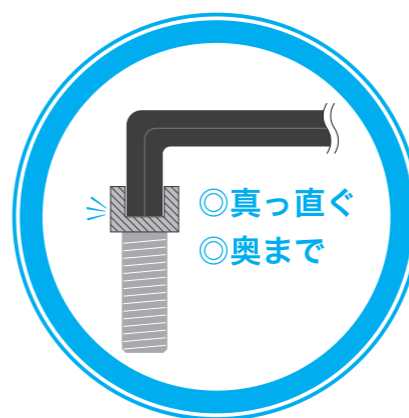


締め付けトルク一覧表

❗ まずはじめに、必ず以下の注意事項をお読みください。

ネジの締め付けに関する注意事項

- ①ネジに変形や破損が無く、傾くことなく真っ直ぐ掛かることを確認してください。
- ②工具の規格やサイズが正しいことを確認してください。
- ③工具がネジに対して傾くことなく真っ直ぐ且つ、奥まで掛かっていることを確認してください。
- ④上記が全て確認できましたらネジの締め付けを行ってください。
※誤ったネジの締め付けは破損や事故に繋がる恐れがあります。
※勢いよく締め付けますと締め付け不良(トルク不足など)を誘発する恐れがあります。



トルクレンチの使用に関する注意事項

トルクレンチは精密な測定器具です。誤った使用方法は器具の精度低下や破損に繋がる恐れがあります。トルクレンチは予め締め付けたネジに対して、仕上げ作業、最終確認のために使用してください。トルクレンチを使用する際は、必ず柄に対して垂直方向にゆっくり力を加えるようにしてください。

BOTTOM BRACKET

CBBF  メインユニット (右カップ) ネジ: BC1.37 x 24T - L 素材: Steel 左カップ ネジ: BC1.37 x 24T 素材: Steel 工具 TL-CBB & 24mmスパナ  締め付けトルク 50-70N・m (500-700kgf・cm)	CBBAL  メインユニット (右カップ) ネジ: BC1.37 x 24T - L 素材: Aluminum alloy 左カップ ネジ: BC1.37 x 24T 素材: Aluminum alloy 工具 TL-CBB & 24mmスパナ  締め付けトルク 50-70N・m (500-700kgf・cm)	CBBAL (ITA)  メインユニット (右カップ) ネジ: M36 x 24T 素材: Aluminum alloy 工具 TL-CBB & 24mmスパナ  締め付けトルク 50-70N・m (500-700kgf・cm)	CBB-SG75  メインユニット (右カップ) ネジ: BC1.37 x 24T - L 素材: Aluminum alloy 左カップ ネジ: BC1.37 x 24T 素材: Aluminum alloy 工具 TL-CBB & 24mmスパナ  締め付けトルク 50-70N・m (500-700kgf・cm)	BB-SG75  メインユニット (右カップ) ネジ: BC1.37 x 24T - L 素材: Steel 左カップ - ロックリング ネジ: BC1.37 x 24T 素材: Steel 工具 36mmスパナ  締め付けトルク 50-70N・m (500-700kgf・cm) 工具 ロックリング用フックレンチ  締め付けトルク 35-50N・m (350-500kgf・cm)	
POWER SLEEVE (BB30A, PF30A)  左右カップ結合部 (スレッドイン構造) ネジ: M28 x 1.0 素材: Aluminum alloy 工具 TL-PWS BBレンチ (エクスターナルBB用工具)  締め付けトルク 30-50N・m (300-500kgf・cm)	POWER SLEEVE (BB30A, PF30A 以外)  左右カップ結合部 (スレッドイン構造) ネジ: M28 x 1.0 素材: Aluminum alloy 工具 TL-PWS BBレンチ (エクスターナルBB用工具)  締め付けトルク 30-50N・m (300-500kgf・cm)	Sugino T47  右カップ ネジ: M47 x 1.0 - L 素材: Aluminum alloy 左カップ ネジ: M47 x 1.0 素材: Aluminum alloy 工具 TL-PWS BBレンチ (エクスターナルBB用工具)  締め付けトルク 30-50N・m (300-500kgf・cm)	MB-608 (BSA)  右カップ ネジ: BC1.37 x 24T - L 素材: Aluminum alloy 左カップ ネジ: BC1.37 x 24T 素材: Aluminum alloy 工具 TL-PWS BBレンチ (エクスターナルBB用工具)  締め付けトルク 40-50N・m (400-500kgf・cm)	MB-608 (ITA)  右カップ ネジ: M36 x 24T 素材: Aluminum alloy 左カップ ネジ: M36 x 24T 素材: Aluminum alloy 工具 TL-PWS BBレンチ (エクスターナルBB用工具)  締め付けトルク 40-50N・m (400-500kgf・cm)	

CRANK (CHAINWHEEL)

IDS24シリーズ (φ24mm軸クランク)  クランプボルト ネジ: M6 x 1.0 素材: Steel 工具 5mm六角レンチ  締め付けトルク 14-16N・m (140-160kgf・cm)	IDS30シリーズ (φ30mm軸クランク)  アクスルボルト ネジ: M15 x 1.0 素材: Aluminum alloy 工具 8mm六角レンチ  締め付けトルク 40-50N・m (400-500kgf・cm)	4-Taperシリーズ (スクエアテーパー軸クランク)  BBアクスルボルト ネジ: M8 x 1.0 素材: Steel 工具 14mmボックスレンチなど  締め付けトルク 40N・m (400kgf・cm)
--	--	---

CHAINRING FIXING BOLT

#401 SUS75  ボルト ネジ: M8 x 0.75 素材: SUS 工具 5mm六角レンチ  締め付けトルク 14-16N・m (140-160kgf・cm)	#400シリーズ (#401 SUS75 以外)  ボルト ネジ: M8 x 0.75 素材: Steel 工具 5mm六角レンチ  締め付けトルク 14-16N・m (140-160kgf・cm)	#700 & #800シリーズ  ボルト ネジ: M8 x 0.75 素材: Aluminum alloy 工具 T30トルクスレンチ  締め付けトルク 6.9N・m (70kgf・cm)
---	---	--

OTHERS

FUMIKIRI Lockring  ネジ: BC1.29 x 24T - L 素材: Steel 工具 TL-PWS BBレンチ (エクスターナルBB用工具)  締め付けトルク 40N・m (400kgf・cm)	FIXIE Cluster  ネジ: BC1.37 x 24T 素材: Steel 工具 TL-PWS BBレンチ (エクスターナルBB用工具)  締め付けトルク 40N・m (400kgf・cm)	Seatpost Clamp Bolt  ネジ: M6 x 1.0 素材: Steel 工具 5mm六角レンチ  締め付けトルク 12-15N・m (120-150kgf・cm)	Adjustable FD MOUNT (MT-OX)  FD固定ボルト ベースプレート固定ナット ネジ: M5 x 0.8 素材: SUS 工具 T20トルクスレンチ  締め付けトルク 5-7N・m (50-70kgf・cm)
---	---	---	--

※これらは全て弊社の製品に対して定めた数値です。他所と混同しないようご注意ください。