

ドライブメンバの選定、製作

ショックガードにはドライブメンバ（センタメンバ）としてスプロケット、ギヤ、プーリなどを取付けることができます。これらドライブメンバを選定、製作される場合は下記の点にご注意ください。

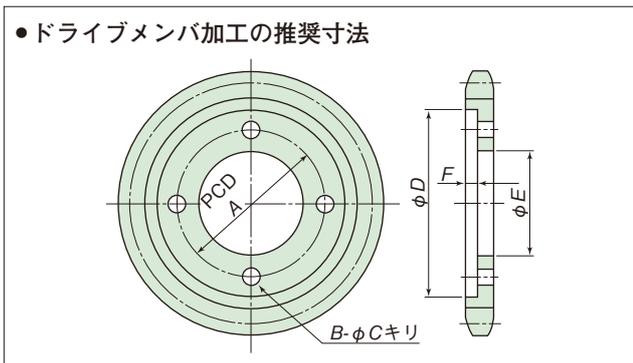
- (1) センタフランジの外径をインロシボルトで取付けます。ドライブメンバのインロ径が可能かどうかトルクガードの寸法をご確認ください。各インロは下表の通りです。

単位：mm

形番	インロ径	形番	インロ径
TGB08-L,M,H	40 (h8)	TGB50-L,M,H	160 (h7)
TGB12-L,M,H	48 (h8)	TGB70-H	220 (h7)
TGB16-L,M,H	58 (h8)	TGB90-L,H	295 (h7)
TGB20-H	90 (h7)	TGB110-L,H	355 (h7)
TGB30-L,H	113 (h7)	TGB130-L,H	400 (h7)

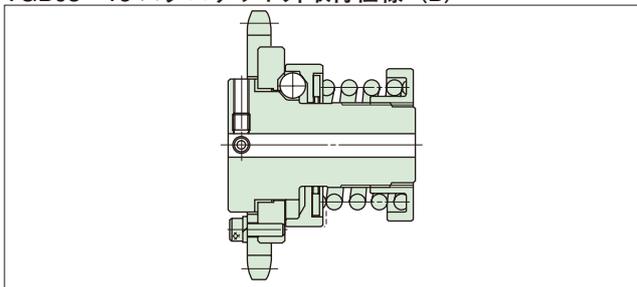
- (2) センタフランジの取付けについて

- TGB08～16
センタフランジの取付用タップは貫通していますがボルト長さがセンタフランジよりも長いと、プレートと接触します。必ずプレート側に飛び出さないようにしてください。



■取付例

TGB08～16 スプロケット外取付仕様 (B)



- TGB20～130

センタフランジの取付用タップは貫通していますがボルトが長すぎるとセンサプレートと接触する恐れがあります。推奨ねじ込み長さは下表の通りです。

単位：mm

形番	ボルトねじ込み長さ	形番	ボルトねじ込み長さ
TGB08-L,M,H	4	TGB50-L,M,H	9～11
TGB12-L,M,H	5	TGB70-H	13～15
TGB16-L,M,H	7	TGB90-L,H	23～25
TGB20-H	6～7	TGB110-L,H	26～28
TGB30-L,H	8～10	TGB130-L,H	28～30

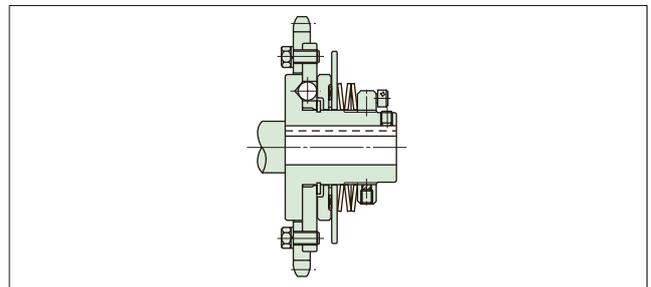
- (3) ドライブメンバのボルト穴径は下表 (JIS B1001-1985) をご参照ください。

●ボルト穴径 JIS B1001 - 1985 単位：mm

ネジ呼び径	3	4	5	6	8	10	12	16
ボルト穴径	3.4	4.5	5.5	6.6	9	11	13.5	17.5

シリーズ名	ドライブメンバ 加工寸法					
	A	B	C	D	E	F
TGB08-L,M,H	34	3	3.4	40 _{h7}	28	3
TGB12-L,M,H	40	3	4.5	48 _{h7}	33	3
TGB16-L,M,H	50	3	4.5	58 _{h7}	41	3
TGB20-H	78	4	5.5	90 _{h7}	64	3
TGB30-L,H	100	6	6.6	113 _{h7}	84	4
TGB50-L,M,H	142	6	9.0	160 _{h7}	124	5
TGB70-H	200	6	11	220 _{h7}	172	5
TGB90-L,H	265	8	13.5	295 _{H8}	240	5
TGB110-L,H	325	6	17.5	355 _{H8}	292	5
TGB130-L,H	360	8	17.5	400 _{H8}	325	5

TGB20～50 スプロケット外取付仕様 (B)



ロックスクリュー締付トルク一覧表

六角穴付止ネジ	締付トルク N・m { kgf・cm }
M5	3.8 { 38.7 }
M8	16 { 163 }

注意点

一旦取付けたロックスクリューを取外し、再度締付ける際には下記2点をチェックしてください。

1. 先端のプラグ部が外れていないことを確認してください。先端のプラグ部が外れたロックスクリューを使用するとハブのねじ山を破損したりハブの切り欠きにかみ込むことがあります。
2. 先端のプラグ部が著しく変形していないことを確認してください。先端のプラグ部が著しく変形したロックスクリューを使用するとハブのねじ山を破損することがあります。

* 1. 2. の場合またはそのおそれがある場合は新品と交換してください。