

締付トルク参考値

締付トルク値 (N・m)		ナイロン/ポリプロピレン							
ロックナット (A部)	シールナット (F部)	MGA型	MGB型	FGA型	FGB型	PGA型	PGB型	NPA型	NPB型
0.8～1.2	0.5～1.0	-	MGB8	-	-	-	-	-	-
0.8～1.2	0.5～1.0	-	MGB10	-	-	-	PGB7S	-	-
0.8～1.2	0.5～1.0	-	MGB12S	-	-	PGA7	PGB7	-	-
1.0～1.5	0.8～1.2	MG12A	MGB12	FGA13	FGB13	PGA9	PGB9	-	-
1.5～2.2	1.2～1.8	MG16A	MGB16	FGA17	FGB17	PGA11	PGB11	NPA17	NPB17
2.2～3.0	1.2～1.8	MG20AS	-	FGA21S	FGB21S	-	-	-	-
2.2～3.0	1.5～2.2	MG20AM	MGB20M	FGA21M	FGB21M	PGA13.5	PGB13.5	-	-
2.2～3.0	1.8～2.5	MG20A	MGB20	FGA21L	FGB21L	PGA16	PGB16	NPA21	NPB21
2.4～3.4	1.8～2.5	MG25AS	-	FGA26S	-	-	-	-	-
2.4～3.4	2.0～2.8	MG25A	MGB25	FGA26	FGB26	PGA21	PGB21	NPA26	NPB26
3.0～4.2	2.0～2.8	MG32AS	-	FGA33S	-	-	-	-	-
3.0～4.2	2.5～3.5	MG32A	MGB32	FGA33	FGB33	PGA29	PGB29	NPA33	NPB33
締付トルク値 (N・m)		メタル (真鍮、ステンレス)							
ロックナット (A部)	シールナット (F部)	MBA型	MSA型	FBA型	FSA型	PBA型	PSA型	NBA型	NSA型
1.0～1.8	0.8～1.5	MBC6	MSC6	-	-	-	-	-	-
1.0～1.8	0.8～1.5	MBA8	MSA8	-	-	-	-	-	-
1.0～1.8	0.8～1.5	MBA10	MSA10	-	-	-	-	-	-
1.5～2.2	1.2～1.8	MBA12	MSA12	FBA13	FSA13	PBA9	PSA9	-	-
2.2～3.2	1.8～2.7	MBA16	MSA16	FBA17	FSA17	PBA11	PSA11	NBA17	NSA17
2.8～4.0	2.3～3.3	MBA20M	MSA20M	FBA21M	FSA21M	PBA13.5	PSA13.5	-	-
3.2～4.6	2.7～3.8	MBA20	MSA20	FBA21	FSA21	PBA16	PSA16	NBA21	NSA21
3.6～5.0	3.0～4.2	MBA25	MSA25	FBA26	FSA26	PBA21	PSA21	NBA26	NSA26
4.6～6.2	3.8～5.2	MBA32	MSA32	FBA33	FSA33	PBA29	PSA29	NBA33	NSA33

※上記はあくまでも参考値となります。

またご使用の電線被覆材質・外径公差等の使用条件によっては IP68 を確保できない場合があり、実際にご使用される条件下での評価試験の後ご使用下さい。

※過剰締付トルクは電線・ロックナット・シールナット等の損傷、シール変形等で防水不良の原因となりますので避けて下さい。

※供回り防止の為、ロックナット側はシールナット側より若干強めのトルクで管理下さい。