

# テンションレバー TL, TLF TL-sus, TLF-sus

## Tension Levers TL, TLF TL-sus, TLF-sus

RoHS指令適合品

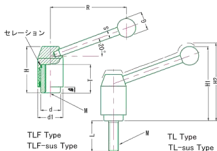
位置決め固定をする時に使用するレバーです。  
レバーを上持ち上げる事でレバー内側のセレーション（歯切り部）が外れ、レバーがフリーになりますので、常に操作しやすい位置へレバーを移動させることで、よりスムーズな締付け操作が可能になります。



TL TLF



TL-sus TLF-sus



### 操作方法

① 歯止めがはずれるまでレバーを上持ち上げてください。(内蔵スプリングが圧縮されます。)  
Lift the handle



② レバーを持ち上げた状態で、お望みの位置に回して下さい。  
Turn the lifted handle



③ お望みの位置でレバーを放します。スプリングの力で回り止まりの位置が再びロックされます。  
The handle is released



- 材表** 本体 body : 鋼材 S45C・黒色四三酸化鉄皮膜 Steel Black oxide finish  
ボルト bolt : 鋼材 S45C・黒色四三酸化鉄皮膜 Steel Black oxide finish  
シャフト shaft : 鋼材 SUM22・黒色四三酸化鉄皮膜 Steel Black oxide finish  
バネ spring : 鋼線 SW-C Steel wire  
握り玉 ball grip : 黒色フェノール樹脂 Phenolic plastic Black
- 材表** 本体 body : ステンレス鋼 SUS303 Stainless steel  
ボルト bolt : ステンレス鋼 SUS303 Stainless steel  
シャフト shaft : ステンレス鋼 SUS303 Stainless steel  
バネ spring : ステンレス鋼線 SUS304-WPB Stainless steel wire  
握り玉 ball grip : 黒色フェノール樹脂 Phenolic plastic Black

Unit : mm

品番	品番	R	M	T	H1	H2	H	φ	d	d1	G	S	歯数
TL-8	TLF-8	65	M 8×P1.25	10	59.0	63.0	34.5	1.0	13.5	21	20	8	16
TL-10	TLF-10	88	M10×P1.5	14	75.5	80.0	40	2.5	16.0	24	25	10	20
TL-12	TLF-12	97	M12×P1.75	17	88.0	92.0	49	4.5	19.0	28	30	12	22
TL-16	TLF-16	115	M16×P2.0	23	100.0	110.5	55	6.0	23.0	33	32	12	24
TL-20	TLF-20	130	M20×P2.5	36	117.5	123.0	68	6.0	30.0	40	35	14	26

品番	品番	R	M	T	H1	H2	H	φ	d	d1	G	S	歯数
TL-8-sus	TLF-8-sus	65	M 8×P1.25	10	59.0	63.0	33.5	1.0	13.5	21	20	8	35
TL-10-sus	TLF-10-sus	88	M10×P1.5	14	75.5	80.0	40.0	2.5	16.0	24	25	10	35
TL-12-sus	TLF-12-sus	97	M12×P1.75	17	88.0	92.0	48.5	4.5	19.0	28	30	12	40

品番	L (g)	品番	L (g)	品番	L (g)	品番	L (g)	品番	L (g)					
TL-8	16	99	TL-10	20	170	TL-12	25	280	TL-16	32	405	TL-20	40	752
	20	101		32	290		40	436		50	782			
	25	103		40	292		50	299		63	819			
	32	104		50	185		63	461						
	40	106		63	195									

品番	L	Type	(g)	品番	L	Type	(g)	品番	L	Type	(g)	品番	Type	(g)	
TL-8	16	sus	116	TL-10	20	sus	190	TL-12	25	sus	290	TLF-8	sus	110	
	20		118		25		192		32		295			TLF-10	175
	25		119		32		195		40		300			TLF-12	260
	32		120		40		200		50		305				
	40		123		50		205		63		315				

技術資料 P.264参照