

寸法許容差表

区分		適 要		許容差	
タイロッド	本体	長さ	① 両側ネジの場合（ネジ部の端からネジ部の端までの距離） または、 片側リング、片側ネジの場合（リング部孔の中心からネジ部先端までの距離） ② 両側リング部の場合（リング部孔の中心から中心までの距離）	+20 -0 mm +30 -0 mm	
		径	(d_T)	±1.5%	
	リング部	長さ	(L_T)	リング部の中心から先端までの距離	+5 -0 mm
		厚さ	(t_T)	端部より1cm入ったところの厚さ	+4 -0 mm
		幅	($2R$)	孔の中心を通る線上の端部の幅	+12 -0 mm
		孔径	(d_H)		±1 mm
	ネジ部	ネジ切り長さ	(l_T)	有効ネジ部	+10 -0 mm
ネジの基準寸法は、JIS B 0205 一般用メートルネジによる					
ターンバックル	長さ	(L_0)		±3 mm	
	外径	(d_0)	円形の場合	±1.5 mm	
	内径	(d_1)		+0 -規定せず	
	締付用小孔径	(d)		±1 mm	
	ネジ切り長さ	(L_1)		+規定せず -0	
ターンバックル本体部のネジに準ずるものとする					
定着ナット	高さ	(H)		±2 mm	
	対辺距離	(B)		+0 -2 mm	
形状寸法は、JIS B 1181 に準ずるものとする					
リングジョイント	プレート	長さ	(L_p)	中心線上で測定	+5 -0 mm
		厚さ	(t_p)	端部より1cm入ったところの厚さ（圧延材を用いる場合）	±1 mm
		幅	($2R$)	両孔の中心線上で測定	+12 -0 mm
		孔径	(d_H)		±1 mm
		両孔間隔	(D)		±2 mm
	ピン	径	(d_p)	ピンと孔径とのクリアランスは、0.5mm以上 2mm以下とすること	±0.5 mm
		長さ	(L_L)		±3 mm
		ネジ切り長さ	(l_w)		±3 mm
	ナット	上記、定着ナットに準ずるものとする			
	ワッシャー	外径	(D_w)		±3 mm
孔径		(d_H)		±1 mm	
厚さ		(t_w)		±1 mm	