

ターンバックルの保証荷重・引張強度表

単位:kN/1本

ねじの呼び	炭素鋼製品, 溶融亜鉛メッキ付き 炭素鋼製品		ステンレス鋼製品		母材の最小軸径 (mm)	母材の断面積 (mm ²)	ねじ部の断面積 (mm ²)
	保証荷重	引張強度	保証荷重	引張強度			
M6	4.87	8.30	-	-	5.14	20.7	20.1
M8	8.96	15.3	-	-	6.97	38.1	36.6
M10	14.2	24.2	14.2	31.5	8.78	60.5	58.0
M12	20.7	35.2	20.7	45.8	10.59	88.0	84.3
M14	28.4	48.4	-	-	12.41	121	115
M16	38.3	65.2	38.3	84.8	14.41	163	157
M18	47.6	81.1	-	-	16.07	203	192
M20	60.2	103	60.2	133	18.07	256	245
M22	74.3	126	74.3	164	20.07	316	303
M24	86.8	148	86.8	192	21.69	369	353
M27	112	191	-	-	24.69	479	459
M30	138	235	-	-	27.34	587	561
M33	170	289	-	-	30.34	723	694

保証荷重は、短期許容応力に相当する。

「建築士の必要知識」:<http://kenchikuchishiki.com/>

<http://kenchikuchishiki.com/kouzouhinshitsu/turnbuckle/>

※設計のお役にたてれば幸いです。無断転載はやめてください。作成者：建築情報倶楽部