



従来の建築タイロッド(φ25~φ90)に加え、小径タイロッドを新規格化しました。
木造建築・一般住宅などの小規模建築の用途が広がります。

小径タイロッド本体の機械的性質

鋼種		降伏点 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)	サイズ (mm)
建築構造用圧延丸鋼	SNR400B	235~355	400~510	21以上	M12~27
	SNR490B	325~445	490~610	20以上	M16~27

構成部品の材質

小径タイロッド本体 鋼種	クレビス (フォークエンド)	ピン
SNR400B	SS400	SS400
SNR490B	SS400	SS400

小径タイロッドの許容耐力

呼び径 (mm)	最小軸径 (mm)	長期許容耐力(kN)		短期許容耐力(kN)	
		SNR400B	SNR490B	SNR400B	SNR490B
M12	10.59	13.8	—	20.7	—
M14	12.41	18.9	—	28.4	—
M16	14.41	25.5	35.3	38.3	53.0
M18	16.07	31.7	43.9	47.6	65.9
M20	18.07	40.1	55.5	60.2	83.3
M22	20.07	49.5	68.5	74.3	102.8
M24	21.69	57.9	80.1	86.8	120.1
M27	24.69	75.0	103.7	112.5	155.6

M12

M14

M16

M18

M20

M22

M24

M27

小径

TieRod

タイロッド

支える・吊り上げる・補強する

あらゆる場面で経済性・対費用効果を発揮



その他の製品は
こちらから(M30以上)



日本タイロッド工業株式会社