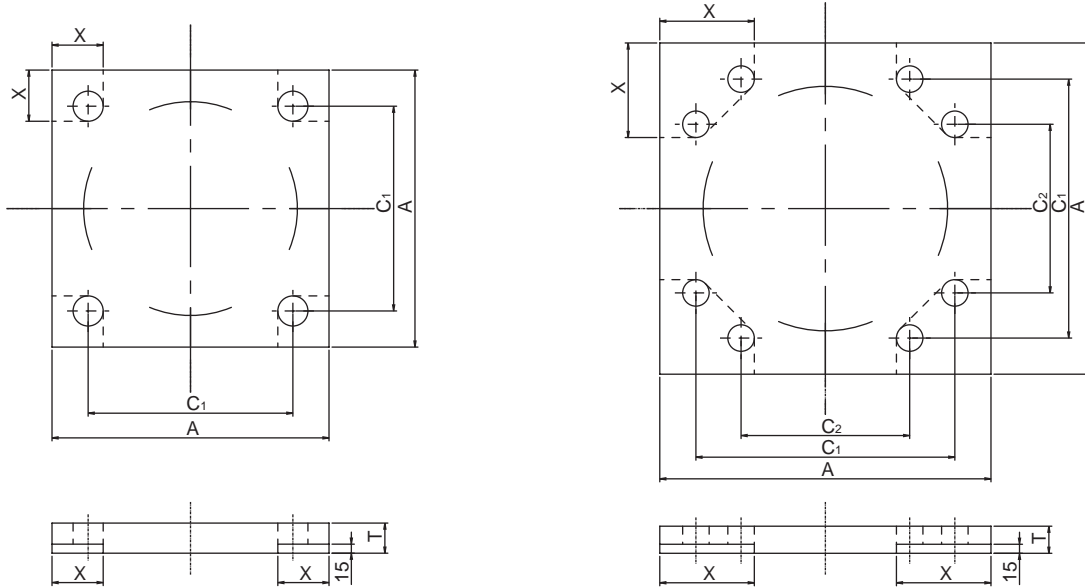


# 回転ばね定数と各種寸法

## 円形鋼管柱用 190.7 ~ 457.2



型式表示例

**ER250-4-24**

..... アンカーボルト径  
 ..... アンカーボルト本数  
 ..... 柱サイズ(呼び)

適用柱(mm)			ハイペース・エコ型式	回転ばね定数 $\times 10^3 \text{kN} \cdot \text{m/rad}$	寸法(mm)					質量(kg)		セット質量(kg)
サイズ <sup>1</sup>	板厚範囲 <sup>1</sup>	柱ヒンジ適用板厚 <sup>2</sup>			A	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	X	T	エコプレート	アンカーボルト部品	
190.7 216.3	4.5 ~ 12.7	12.7以下	ER200-4-24	18.1	360	240	-	79	40	41	16	57
267.4	6.0 ~ 16	8.0以下	ER250-4-24	26.5	360	280	-	59	40	41	16	57
318.5	6.0 ~ 16	6.9以下	ER300-4-24	35.0	410	330	-	59	40	53	16	69
		10.3以下	ER300-4-30	55.8	410	320	-	67	50	66	24	90
355.6	6.0 ~ 19	9.5以下	ER350-4-30	65.8	460	340	-	82	40	66	24	90
		12.7以下	ER350-4-36	81.6	460	340	-	85	50	83	40	123
406.4	6.4 ~ 22	16以下	ER400-8-30	114	550	430	280	157	45	107	55	162
		21.4以下	ER400-8-36	142	590	460	280	180	60	164	92	256
457.2	6.4 ~ 22	12.7以下	ER450-8-30	142	560	470	320	142	50	123	56	179
		19以下	ER450-8-36	179	590	500	320	160	60	164	93	257

1 柱サイズ、板厚範囲がこれ以外の場合は、別途お問い合わせ下さい。

2 設計軸力が、各型式に設定された「境界軸力」を上回った場合の組合せです。【柱ヒンジ仕様】適用にあたっては、12ページ「設計詳細」及び耐力図をご参照下さい。