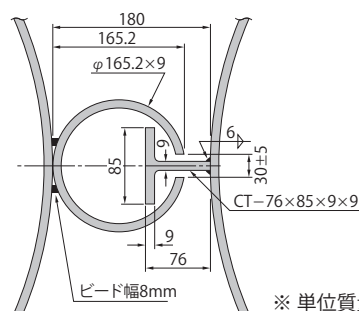


P-T型



※ 単位質量には継手質量は含んでおりません。

P-T型 (φ165.2×9, CT-76×85×9×9)

鋼管本体寸法 (腐食しろ0のとき)			有効幅 B (mm)	壁 幅 1 m 当 り								
				腐食しろ 0mm			腐食しろ 1mm			腐食しろ 2mm		
				断 面 積	断面二次モーメント	断面係数	断 面 積	断面二次モーメント	断面係数	断 面 積	断面二次モーメント	断面係数
D (mm)	t (mm)	W (kg/m)		A (m ² /m)	I (m ⁴ /m)	Z (m ³ /m)	A (m ² /m)	I (m ⁴ /m)	Z (m ³ /m)	A (m ² /m)	I (m ⁴ /m)	Z (m ³ /m)
500	9.0	109	680.0	2,042×10 ⁻⁵	615×10 ⁻⁶	246×10 ⁻⁵	1,811×10 ⁻⁵	544×10 ⁻⁶	218×10 ⁻⁵	1,581×10 ⁻⁵	473×10 ⁻⁶	191×10 ⁻⁵
	12.0	144		2,705×10 ⁻⁵	806×10 ⁻⁶	322×10 ⁻⁵	2,475×10 ⁻⁵	734×10 ⁻⁶	295×10 ⁻⁵	2,245×10 ⁻⁵	663×10 ⁻⁶	267×10 ⁻⁵
	14.0	168		3,143×10 ⁻⁵	929×10 ⁻⁶	372×10 ⁻⁵	2,913×10 ⁻⁵	857×10 ⁻⁶	344×10 ⁻⁵	2,683×10 ⁻⁵	786×10 ⁻⁶	317×10 ⁻⁵
	16.0	191		3,578×10 ⁻⁵	1,050×10 ⁻⁶	420×10 ⁻⁵	3,347×10 ⁻⁵	977×10 ⁻⁶	392×10 ⁻⁵	3,118×10 ⁻⁵	906×10 ⁻⁶	365×10 ⁻⁵
508.0	9.0	111	688.0	2,051×10 ⁻⁵	638×10 ⁻⁶	251×10 ⁻⁵	1,819×10 ⁻⁵	564×10 ⁻⁶	223×10 ⁻⁵	1,589×10 ⁻⁵	491×10 ⁻⁶	195×10 ⁻⁵
	12.0	147		2,718×10 ⁻⁵	836×10 ⁻⁶	329×10 ⁻⁵	2,486×10 ⁻⁵	762×10 ⁻⁶	301×10 ⁻⁵	2,256×10 ⁻⁵	688×10 ⁻⁶	273×10 ⁻⁵
	14.0	171		3,158×10 ⁻⁵	964×10 ⁻⁶	380×10 ⁻⁵	2,927×10 ⁻⁵	890×10 ⁻⁶	352×10 ⁻⁵	2,696×10 ⁻⁵	816×10 ⁻⁶	324×10 ⁻⁵
	16.0	194		3,595×10 ⁻⁵	1,090×10 ⁻⁶	429×10 ⁻⁵	3,363×10 ⁻⁵	1,010×10 ⁻⁶	401×10 ⁻⁵	3,132×10 ⁻⁵	941×10 ⁻⁶	373×10 ⁻⁵
600	9.0	131	780.0	2,142×10 ⁻⁵	936×10 ⁻⁶	312×10 ⁻⁵	1,901×10 ⁻⁵	827×10 ⁻⁶	277×10 ⁻⁵	1,661×10 ⁻⁵	720×10 ⁻⁶	242×10 ⁻⁵
	12.0	174		2,842×10 ⁻⁵	1,230×10 ⁻⁶	410×10 ⁻⁵	2,601×10 ⁻⁵	1,120×10 ⁻⁶	375×10 ⁻⁵	2,360×10 ⁻⁵	1,010×10 ⁻⁶	340×10 ⁻⁵
	14.0	202		3,304×10 ⁻⁵	1,420×10 ⁻⁶	473×10 ⁻⁵	3,063×10 ⁻⁵	1,310×10 ⁻⁶	438×10 ⁻⁵	2,823×10 ⁻⁵	1,200×10 ⁻⁶	404×10 ⁻⁵
	16.0	230		3,763×10 ⁻⁵	1,610×10 ⁻⁶	535×10 ⁻⁵	3,522×10 ⁻⁵	1,500×10 ⁻⁶	501×10 ⁻⁵	3,282×10 ⁻⁵	1,390×10 ⁻⁶	467×10 ⁻⁵
	19.0	272		4,446×10 ⁻⁵	1,880×10 ⁻⁶	626×10 ⁻⁵	4,205×10 ⁻⁵	1,770×10 ⁻⁶	592×10 ⁻⁵	3,964×10 ⁻⁵	1,660×10 ⁻⁶	558×10 ⁻⁵
609.6	9.0	133	789.6	2,151×10 ⁻⁵	970×10 ⁻⁶	318×10 ⁻⁵	1,909×10 ⁻⁵	858×10 ⁻⁶	282×10 ⁻⁵	1,667×10 ⁻⁵	747×10 ⁻⁶	247×10 ⁻⁵
	12.0	177		2,853×10 ⁻⁵	1,270×10 ⁻⁶	418×10 ⁻⁵	2,611×10 ⁻⁵	1,160×10 ⁻⁶	383×10 ⁻⁵	2,370×10 ⁻⁵	1,050×10 ⁻⁶	347×10 ⁻⁵
	14.0	206		3,318×10 ⁻⁵	1,470×10 ⁻⁶	483×10 ⁻⁵	3,075×10 ⁻⁵	1,360×10 ⁻⁶	448×10 ⁻⁵	2,834×10 ⁻⁵	1,250×10 ⁻⁶	412×10 ⁻⁵
	16.0	234		3,779×10 ⁻⁵	1,670×10 ⁻⁶	546×10 ⁻⁵	3,537×10 ⁻⁵	1,550×10 ⁻⁶	511×10 ⁻⁵	3,295×10 ⁻⁵	1,440×10 ⁻⁶	476×10 ⁻⁵
	19.0	277		4,465×10 ⁻⁵	1,950×10 ⁻⁶	639×10 ⁻⁵	4,223×10 ⁻⁵	1,840×10 ⁻⁶	605×10 ⁻⁵	3,981×10 ⁻⁵	1,730×10 ⁻⁶	570×10 ⁻⁵
700	9.0	153	880.0	2,220×10 ⁻⁵	1,330×10 ⁻⁶	379×10 ⁻⁵	1,971×10 ⁻⁵	1,170×10 ⁻⁶	336×10 ⁻⁵	1,722×10 ⁻⁵	1,020×10 ⁻⁶	294×10 ⁻⁵
	12.0	204		2,947×10 ⁻⁵	1,740×10 ⁻⁶	498×10 ⁻⁵	2,698×10 ⁻⁵	1,590×10 ⁻⁶	456×10 ⁻⁵	2,449×10 ⁻⁵	1,440×10 ⁻⁶	414×10 ⁻⁵
	14.0	237		3,429×10 ⁻⁵	2,020×10 ⁻⁶	576×10 ⁻⁵	3,179×10 ⁻⁵	1,870×10 ⁻⁶	534×10 ⁻⁵	2,930×10 ⁻⁵	1,710×10 ⁻⁶	493×10 ⁻⁵
	16.0	270		3,907×10 ⁻⁵	2,290×10 ⁻⁶	653×10 ⁻⁵	3,657×10 ⁻⁵	2,130×10 ⁻⁶	611×10 ⁻⁵	3,409×10 ⁻⁵	1,980×10 ⁻⁶	570×10 ⁻⁵
	19.0	319		4,619×10 ⁻⁵	2,680×10 ⁻⁶	766×10 ⁻⁵	4,370×10 ⁻⁵	2,530×10 ⁻⁶	724×10 ⁻⁵	4,121×10 ⁻⁵	2,380×10 ⁻⁶	683×10 ⁻⁵
711.2	9.0	156	891.2	2,228×10 ⁻⁵	1,370×10 ⁻⁶	386×10 ⁻⁵	1,977×10 ⁻⁵	1,220×10 ⁻⁶	343×10 ⁻⁵	1,728×10 ⁻⁵	1,060×10 ⁻⁶	299×10 ⁻⁵
	12.0	207		2,958×10 ⁻⁵	1,810×10 ⁻⁶	508×10 ⁻⁵	2,707×10 ⁻⁵	1,650×10 ⁻⁶	465×10 ⁻⁵	2,458×10 ⁻⁵	1,490×10 ⁻⁶	422×10 ⁻⁵
	14.0	241		3,441×10 ⁻⁵	2,090×10 ⁻⁶	588×10 ⁻⁵	3,190×10 ⁻⁵	1,930×10 ⁻⁶	545×10 ⁻⁵	2,941×10 ⁻⁵	1,780×10 ⁻⁶	503×10 ⁻⁵
	16.0	274		3,921×10 ⁻⁵	2,370×10 ⁻⁶	667×10 ⁻⁵	3,671×10 ⁻⁵	2,210×10 ⁻⁶	624×10 ⁻⁵	3,421×10 ⁻⁵	2,060×10 ⁻⁶	581×10 ⁻⁵
	19.0	324		4,636×10 ⁻⁵	2,780×10 ⁻⁶	781×10 ⁻⁵	4,386×10 ⁻⁵	2,620×10 ⁻⁶	739×10 ⁻⁵	4,136×10 ⁻⁵	2,460×10 ⁻⁶	697×10 ⁻⁵

P-T型 (φ165.2×9, CT-76×85×9×9)

鋼管本体寸法 (腐食しろ0のとき)			有効幅 B (mm)	壁 幅 1 m 当 り								
				腐食しろ 0mm			腐食しろ 1mm			腐食しろ 2mm		
				断 面 積	断面二次モーメント	断面係数	断 面 積	断面二次モーメント	断面係数	断 面 積	断面二次モーメント	断面係数
D (mm)	t (mm)	W (kg/m)		A (m ² /m)	I (m ⁴ /m)	Z (m ³ /m)	A (m ² /m)	I (m ⁴ /m)	Z (m ³ /m)	A (m ² /m)	I (m ⁴ /m)	Z (m ³ /m)
800	9.0	176	980.0	2,282×10 ⁻⁵	1,790×10 ⁻⁶	446×10 ⁻⁵	2,026×10 ⁻⁵	1,580×10 ⁻⁶	396×10 ⁻⁵	1,771×10 ⁻⁵	1,380×10 ⁻⁶	346×10 ⁻⁵
	12.0	233		3,031×10 ⁻⁵	2,350×10 ⁻⁶	588×10 ⁻⁵	2,775×10 ⁻⁵	2,150×10 ⁻⁶	539×10 ⁻⁵	2,520×10 ⁻⁵	1,950×10 ⁻⁶	489×10 ⁻⁵
	14.0	271		3,528×10 ⁻⁵	2,730×10 ⁻⁶	681×10 ⁻⁵	3,271×10 ⁻⁵	2,520×10 ⁻⁶	632×10 ⁻⁵	3,016×10 ⁻⁵	2,320×10 ⁻⁶	582×10 ⁻⁵
	16.0	309		4,021×10 ⁻⁵	3,090×10 ⁻⁶	773×10 ⁻⁵	3,765×10 ⁻⁵	2,890×10 ⁻⁶	723×10 ⁻⁵	3,510×10 ⁻⁵	2,680×10 ⁻⁶	674×10 ⁻⁵
	19.0	366		4,757×10 ⁻⁵	3,630×10 ⁻⁶	907×10 ⁻⁵	4,501×10 ⁻⁵	3,420×10 ⁻⁶	858×10 ⁻⁵	4,245×10 ⁻⁵	3,220×10 ⁻⁶	810×10 ⁻⁵
812.8	9.0	178	992.8	2,289×10 ⁻⁵	1,850×10 ⁻⁶	455×10 ⁻⁵	2,032×10 ⁻⁵	1,640×10 ⁻⁶	404×10 ⁻⁵	1,776×10 ⁻⁵	1,430×10 ⁻⁶	353×10 ⁻⁵
	12.0	237		3,041×10 ⁻⁵	2,440×10 ⁻⁶	600×10 ⁻⁵	2,784×10 ⁻⁵	2,230×10 ⁻⁶	549×10 ⁻⁵	2,528×10 ⁻⁵	2,020×10 ⁻⁶	499×10 ⁻⁵
	14.0	276		3,539×10 ⁻⁵	2,820×10 ⁻⁶	695×10 ⁻⁵	3,282×10 ⁻⁵	2,610×10 ⁻⁶	644×10 ⁻⁵	3,026×10 ⁻⁵	2,400×10 ⁻⁶	594×10 ⁻⁵
	16.0	314		4,034×10 ⁻⁵	3,200×10 ⁻⁶	788×10 ⁻⁵	3,777×10 ⁻⁵	2,990×10 ⁻⁶	738×10 ⁻⁵	3,521×10 ⁻⁵	2,780×10 ⁻⁶	688×10 ⁻⁵
	19.0	372		4,773×10 ⁻⁵	3,760×10 ⁻⁶	926×10 ⁻⁵	4,516×10 ⁻⁵	3,550×10 ⁻⁶	876×10 ⁻⁵	4,259×10 ⁻⁵	3,340×10 ⁻⁶	826×10 ⁻⁵
900	12.0	263	1,080.0	3,100×10 ⁻⁵	3,060×10 ⁻⁶	679×10 ⁻⁵	2,838×10 ⁻⁵	2,790×10 ⁻⁶	622×10 ⁻⁵	2,577×10 ⁻⁵	2,530×10 ⁻⁶	565×10 ⁻⁵
	14.0	306		3,608×10 ⁻⁵	3,540×10 ⁻⁶	787×10 ⁻⁵	3,347×10 ⁻⁵	3,280×10 ⁻⁶	730×10 ⁻⁵	3,086×10 ⁻⁵	3,010×10 ⁻⁶	673×10 ⁻⁵
	16.0	349		4,114×10 ⁻⁵	4,020×10 ⁻⁶	893×10 ⁻⁵	3,853×10 ⁻⁵	3,760×10 ⁻⁶	837×10 ⁻⁵	3,592×10 ⁻⁵	3,490×10 ⁻⁶	780×10 ⁻⁵
	19.0	413		4,869×10 ⁻⁵	4,730×10 ⁻⁶	1,050×10 ⁻⁵	4,608×10 ⁻⁵	4,460×10 ⁻⁶	994×10 ⁻⁵	4,347×10 ⁻⁵	4,200×10 ⁻⁶	937×10 ⁻⁵
	22.0	476		5,619×10 ⁻⁵	5,420×10 ⁻⁶	1,200×10 ⁻⁵	5,357×10 ⁻⁵	5,150×10 ⁻⁶	1,150×10 ⁻⁵	5,096×10 ⁻⁵	4,890×10 ⁻⁶	1,090×10 ⁻⁵
914.4	12.0	267	1,094.4	3,109×10 ⁻⁵	3,160×10 ⁻⁶	692×10 ⁻⁵	2,846×10 ⁻⁵	2,890×10 ⁻⁶	634×10 ⁻⁵	2,585×10 ⁻⁵	2,620×10 ⁻⁶	575×10 ⁻⁵
	14.0	311		3,619×10 ⁻⁵	3,670×10 ⁻⁶	802×10 ⁻⁵	3,356×10 ⁻⁵	3,390×10 ⁻⁶	744×10 ⁻⁵	3,095×10 ⁻⁵	3,120×10 ⁻⁶	686×10 ⁻⁵
	16.0	354		4,126×10 ⁻⁵	4,160×10 ⁻⁶	911×10 ⁻⁵	3,864×10 ⁻⁵	3,890×10 ⁻⁶	853×10 ⁻⁵	3,602×10 ⁻⁵	3,620×10 ⁻⁶	795×10 ⁻⁵
	19.0	420		4,884×10 ⁻⁵	4,900×10 ⁻⁶	1,070×10 ⁻⁵	4,621×10 ⁻⁵	4,620×10 ⁻⁶	1,010×10 ⁻⁵	4,360×10 ⁻⁵	4,350×10 ⁻⁶	956×10 ⁻⁵
	22.0	484		5,636×10 ⁻⁵	5,610×10 ⁻⁶	1,230×10 ⁻⁵	5,374×10 ⁻⁵	5,340×10 ⁻⁶	1,170×10 ⁻⁵	5,112×10 ⁻⁵	5,070×10 ⁻⁶	1,110×10 ⁻⁵
1,000	12.0	292	1,180.0	3,157×10 ⁻⁵	3,850×10 ⁻⁶	770×10 ⁻⁵	2,891×10 ⁻⁵	3,520×10 ⁻⁶	705×10 ⁻⁵	2,625×10 ⁻⁵	3,190×10 ⁻⁶	641×10 ⁻⁵
	14.0	340		3,675×10 ⁻⁵	4,470×10 ⁻⁶	893×10 ⁻⁵	3,409×10 ⁻⁵	4,140×10 ⁻⁶	829×10 ⁻⁵	3,144×10 ⁻⁵	3,810×10 ⁻⁶	764×10 ⁻⁵
	16.0	388		4,192×10 ⁻⁵	5,070×10 ⁻⁶	1,010×10 ⁻⁵	3,926×10 ⁻⁵	4,740×10 ⁻⁶	950×10 ⁻⁵	3,660×10 ⁻⁵	4,410×10 ⁻⁶	886×10 ⁻⁵
	19.0	460		4,962×10 ⁻⁵	5,970×10 ⁻⁶	1,190×10 ⁻⁵	4,696×10 ⁻⁵	5,640×10 ⁻⁶	1,130×10 ⁻⁵	4,431×10 ⁻⁵	5,310×10 ⁻⁶	1,070×10 ⁻⁵
	22.0	531		5,728×10 ⁻⁵	6,850×10 ⁻⁶	1,370×10 ⁻⁵	5,462×10 ⁻⁵	6,520×10 ⁻⁶	1,310×10 ⁻⁵	5,197×10 ⁻⁵	6,190×10 ⁻⁶	1,240×10 ⁻⁵
1,016.0	12.0	297	1,196.0	3,165×10 ⁻⁵	3,990×10 ⁻⁶	785×10 ⁻⁵	2,898×10 ⁻⁵	3,640×10 ⁻⁶	719×10 ⁻⁵	2,632×10 ⁻⁵	3,300×10 ⁻⁶	653×10 ⁻⁵
	14.0	346		3,685×10 ⁻⁵	4,630×10 ⁻⁶	911×10 ⁻⁵	3,418×10 ⁻⁵	4,280×10 ⁻⁶	845×10 ⁻⁵	3,152×10 ⁻⁵	3,940×10 ⁻⁶	779×10 ⁻⁵
	16.0	395		4,203×10 ⁻⁵	5,250×10 ⁻⁶	1,030×10 ⁻⁵	3,936×10 ⁻⁵	4,910×10 ⁻⁶	969×10 ⁻⁵	3,670×10 ⁻⁵	4,570×10 ⁻⁶	903×10 ⁻⁵
	19.0	467		4,976×10 ⁻⁵	6,180×10 ⁻⁶	1,220×10 ⁻⁵	4,709×10 ⁻⁵	5,840×10 ⁻⁶	1,150×10 ⁻⁵	4,443×10 ⁻⁵	5,500×10 ⁻⁶	1,090×10 ⁻⁵
	22.0	539		5,744×10 ⁻⁵	7,100×10 ⁻⁶	1,400×10 ⁻⁵	5,478×10 ⁻⁵	6,750×10 ⁻⁶	1,330×10 ⁻⁵	5,211×10 ⁻⁵	6,410×10 ⁻⁶	1,270×10 ⁻⁵
1,100	14.0	375	1,280.0	3,732×10 ⁻⁵	5,500×10 ⁻⁶	1,000×10 ⁻⁵	3,462×10 ⁻⁵	5,100×10 ⁻⁶	928×10 ⁻⁵	3,193×10 ⁻⁵	4,690×10 ⁻⁶	856×10 ⁻⁵
	16.0	428		4,257×10 ⁻⁵	6,250×10 ⁻⁶	1,140×10 ⁻⁵	3,987×10 ⁻⁵	5,850×10 ⁻⁶	1,060×10 ⁻⁵	3,718×10 ⁻⁵	5,440×10 ⁻⁶	993×10 ⁻⁵
	19.0	506		5,041×10 ⁻⁵	7,370×10 ⁻⁶	1,340×10 ⁻⁵	4,771×10 ⁻⁵	6,960×10 ⁻⁶	1,270×10 ⁻⁵	4,502×10 ⁻⁵	6,550×10 ⁻⁶	1,200×10 ⁻⁵
	22.0	585		5,821×10 ⁻⁵	8,460×10 ⁻⁶	1,540×10 ⁻⁵	5,551×10 ⁻⁵	8,050×10 ⁻⁶	1,470×10 ⁻⁵	5,282×10 ⁻⁵	7,650×10 ⁻⁶	1,400×10 ⁻⁵
1,117.6	14.0	381	1,297.6	3,741×10 ⁻⁵	5,700×10 ⁻⁶	1,020×10 ⁻⁵	3,470×10 ⁻⁵	5,270×10 ⁻⁶	946×10 ⁻⁵	3,200×10 ⁻⁵	4,860×10 ⁻⁶	872×10 ⁻⁵
	16.0	435		4,267×10 ⁻⁵	6,470×10 ⁻⁶	1,160×10 ⁻⁵	3,997×10 ⁻⁵	6,050×10 ⁻⁶	1,090×10 ⁻⁵	3,727×10 ⁻⁵	5,630×10 ⁻⁶	1,010×10 ⁻⁵
	19.0	515		5,054×10 ⁻⁵	7,630×10 ⁻⁶	1,360×10 ⁻⁵	4,783×10 ⁻⁵	7,210×10 ⁻⁶	1,290×10 ⁻⁵	4,513×10 ⁻⁵	6,790×10 ⁻⁶	1,220×10 ⁻⁵
	22.0	594		5,836×10 ⁻⁵	8,760×10 ⁻⁶	1,570×10 ⁻⁵	5,565×10 ⁻⁵	8,340×10 ⁻⁶	1,490×10 ⁻⁵	5,295×10 ⁻⁵	7,920×10 ⁻⁶	1,420×10 ⁻⁵

P-T型 (φ165.2×9, CT-76×85×9×9)

鋼管本体寸法 (腐食しろ0のとき)			有効幅 B (mm)	壁 幅 1 m 当 り								
				腐食しろ 0mm			腐食しろ 1mm			腐食しろ 2mm		
外 径	厚 さ	単位質量	B (mm)	断 面 積	断面二次モーメント	断面係数	断 面 積	断面二次モーメント	断面係数	断 面 積	断面二次モーメント	断面係数
D (mm)	t (mm)	W (kg/m)		A (m ² /m)	I (m ⁴ /m)	Z (m ³ /m)	A (m ² /m)	I (m ⁴ /m)	Z (m ³ /m)	A (m ² /m)	I (m ⁴ /m)	Z (m ³ /m)
1,200	14.0	409	1,380.0	3,780×10 ⁻⁵	6,650×10 ⁻⁶	1,110×10 ⁻⁵	3,507×10 ⁻⁵	6,160×10 ⁻⁶	1,030×10 ⁻⁵	3,234×10 ⁻⁵	5,670×10 ⁻⁶	948×10 ⁻⁵
	16.0	467		4,313×10 ⁻⁵	7,560×10 ⁻⁶	1,260×10 ⁻⁵	4,040×10 ⁻⁵	7,070×10 ⁻⁶	1,180×10 ⁻⁵	3,767×10 ⁻⁵	6,580×10 ⁻⁶	1,100×10 ⁻⁵
	19.0	553		5,108×10 ⁻⁵	8,910×10 ⁻⁶	1,480×10 ⁻⁵	4,835×10 ⁻⁵	8,420×10 ⁻⁶	1,410×10 ⁻⁵	4,563×10 ⁻⁵	7,930×10 ⁻⁶	1,330×10 ⁻⁵
	22.0	639		5,900×10 ⁻⁵	10,200×10 ⁻⁶	1,710×10 ⁻⁵	5,627×10 ⁻⁵	9,750×10 ⁻⁶	1,630×10 ⁻⁵	5,354×10 ⁻⁵	9,260×10 ⁻⁶	1,550×10 ⁻⁵
1,219.2	14.0	416	1,399.2	3,788×10 ⁻⁵	6,880×10 ⁻⁶	1,130×10 ⁻⁵	3,515×10 ⁻⁵	6,370×10 ⁻⁶	1,050×10 ⁻⁵	3,242×10 ⁻⁵	5,870×10 ⁻⁶	966×10 ⁻⁵
	16.0	475		4,322×10 ⁻⁵	7,820×10 ⁻⁶	1,280×10 ⁻⁵	4,049×10 ⁻⁵	7,320×10 ⁻⁶	1,200×10 ⁻⁵	3,776×10 ⁻⁵	6,810×10 ⁻⁶	1,120×10 ⁻⁵
	19.0	562		5,120×10 ⁻⁵	9,220×10 ⁻⁶	1,510×10 ⁻⁵	4,847×10 ⁻⁵	8,710×10 ⁻⁶	1,430×10 ⁻⁵	4,573×10 ⁻⁵	8,210×10 ⁻⁶	1,350×10 ⁻⁵
	22.0	650		5,914×10 ⁻⁵	10,600×10 ⁻⁶	1,740×10 ⁻⁵	5,640×10 ⁻⁵	10,100×10 ⁻⁶	1,660×10 ⁻⁵	5,367×10 ⁻⁵	9,590×10 ⁻⁶	1,580×10 ⁻⁵
1,300	16.0	507	1,480.0	4,361×10 ⁻⁵	8,990×10 ⁻⁶	1,380×10 ⁻⁵	4,085×10 ⁻⁵	8,410×10 ⁻⁶	1,300×10 ⁻⁵	3,810×10 ⁻⁵	7,830×10 ⁻⁶	1,210×10 ⁻⁵
	19.0	600		5,166×10 ⁻⁵	10,600×10 ⁻⁶	1,630×10 ⁻⁵	4,891×10 ⁻⁵	10,000×10 ⁻⁶	1,540×10 ⁻⁵	4,615×10 ⁻⁵	9,440×10 ⁻⁶	1,460×10 ⁻⁵
	22.0	693		5,968×10 ⁻⁵	12,200×10 ⁻⁶	1,880×10 ⁻⁵	5,692×10 ⁻⁵	11,600×10 ⁻⁶	1,790×10 ⁻⁵	5,417×10 ⁻⁵	11,000×10 ⁻⁶	1,700×10 ⁻⁵
1,320.8	16.0	515	1,500.8	4,370×10 ⁻⁵	9,300×10 ⁻⁶	1,410×10 ⁻⁵	4,094×10 ⁻⁵	8,700×10 ⁻⁶	1,320×10 ⁻⁵	3,818×10 ⁻⁵	8,100×10 ⁻⁶	1,230×10 ⁻⁵
	19.0	610		5,178×10 ⁻⁵	11,000×10 ⁻⁶	1,660×10 ⁻⁵	4,901×10 ⁻⁵	10,400×10 ⁻⁶	1,570×10 ⁻⁵	4,625×10 ⁻⁵	9,770×10 ⁻⁶	1,480×10 ⁻⁵
	22.0	705		5,981×10 ⁻⁵	12,600×10 ⁻⁶	1,910×10 ⁻⁵	5,705×10 ⁻⁵	12,000×10 ⁻⁶	1,820×10 ⁻⁵	5,429×10 ⁻⁵	11,400×10 ⁻⁶	1,730×10 ⁻⁵
	25.0	799		6,781×10 ⁻⁵	14,200×10 ⁻⁶	2,160×10 ⁻⁵	6,505×10 ⁻⁵	13,600×10 ⁻⁶	2,070×10 ⁻⁵	6,229×10 ⁻⁵	13,000×10 ⁻⁶	1,980×10 ⁻⁵
1,400	16.0	546	1,580.0	4,403×10 ⁻⁵	10,500×10 ⁻⁶	1,510×10 ⁻⁵	4,125×10 ⁻⁵	9,860×10 ⁻⁶	1,410×10 ⁻⁵	3,847×10 ⁻⁵	9,190×10 ⁻⁶	1,320×10 ⁻⁵
	19.0	647		5,217×10 ⁻⁵	12,400×10 ⁻⁶	1,780×10 ⁻⁵	4,939×10 ⁻⁵	11,800×10 ⁻⁶	1,680×10 ⁻⁵	4,661×10 ⁻⁵	11,100×10 ⁻⁶	1,590×10 ⁻⁵
	22.0	748		6,028×10 ⁻⁵	14,300×10 ⁻⁶	2,040×10 ⁻⁵	5,750×10 ⁻⁵	13,600×10 ⁻⁶	1,950×10 ⁻⁵	5,472×10 ⁻⁵	13,000×10 ⁻⁶	1,860×10 ⁻⁵
	25.0	848		6,835×10 ⁻⁵	16,200×10 ⁻⁶	2,310×10 ⁻⁵	6,557×10 ⁻⁵	15,500×10 ⁻⁶	2,210×10 ⁻⁵	6,279×10 ⁻⁵	14,800×10 ⁻⁶	2,120×10 ⁻⁵
1,422.4	16.0	555	1,602.4	4,412×10 ⁻⁵	10,900×10 ⁻⁶	1,530×10 ⁻⁵	4,133×10 ⁻⁵	10,200×10 ⁻⁶	1,440×10 ⁻⁵	3,855×10 ⁻⁵	9,500×10 ⁻⁶	1,340×10 ⁻⁵
	19.0	658		5,228×10 ⁻⁵	12,900×10 ⁻⁶	1,810×10 ⁻⁵	4,949×10 ⁻⁵	12,200×10 ⁻⁶	1,710×10 ⁻⁵	4,671×10 ⁻⁵	11,500×10 ⁻⁶	1,620×10 ⁻⁵
	22.0	760		6,040×10 ⁻⁵	14,800×10 ⁻⁶	2,080×10 ⁻⁵	5,762×10 ⁻⁵	14,100×10 ⁻⁶	1,990×10 ⁻⁵	5,483×10 ⁻⁵	13,400×10 ⁻⁶	1,890×10 ⁻⁵
	25.0	861		6,849×10 ⁻⁵	16,700×10 ⁻⁶	2,350×10 ⁻⁵	6,571×10 ⁻⁵	16,000×10 ⁻⁶	2,260×10 ⁻⁵	6,292×10 ⁻⁵	15,300×10 ⁻⁶	2,160×10 ⁻⁵
1,500	19.0	694	1,680.0	5,262×10 ⁻⁵	14,400×10 ⁻⁶	1,920×10 ⁻⁵	4,982×10 ⁻⁵	13,600×10 ⁻⁶	1,820×10 ⁻⁵	4,702×10 ⁻⁵	12,900×10 ⁻⁶	1,720×10 ⁻⁵
	22.0	802		6,080×10 ⁻⁵	16,600×10 ⁻⁶	2,210×10 ⁻⁵	5,800×10 ⁻⁵	15,800×10 ⁻⁶	2,110×10 ⁻⁵	5,520×10 ⁻⁵	15,000×10 ⁻⁶	2,010×10 ⁻⁵
	25.0	909		6,896×10 ⁻⁵	18,800×10 ⁻⁶	2,500×10 ⁻⁵	6,615×10 ⁻⁵	18,000×10 ⁻⁶	2,400×10 ⁻⁵	6,335×10 ⁻⁵	17,200×10 ⁻⁶	2,300×10 ⁻⁵
1,524	19.0	705	1,704.0	5,272×10 ⁻⁵	14,900×10 ⁻⁶	1,960×10 ⁻⁵	4,991×10 ⁻⁵	14,100×10 ⁻⁶	1,850×10 ⁻⁵	4,711×10 ⁻⁵	13,300×10 ⁻⁶	1,750×10 ⁻⁵
	22.0	815		6,092×10 ⁻⁵	17,200×10 ⁻⁶	2,260×10 ⁻⁵	5,811×10 ⁻⁵	16,400×10 ⁻⁶	2,150×10 ⁻⁵	5,531×10 ⁻⁵	15,600×10 ⁻⁶	2,050×10 ⁻⁵
	25.0	924		6,909×10 ⁻⁵	19,400×10 ⁻⁶	2,550×10 ⁻⁵	6,628×10 ⁻⁵	18,600×10 ⁻⁶	2,440×10 ⁻⁵	6,348×10 ⁻⁵	17,800×10 ⁻⁶	2,340×10 ⁻⁵
1,600	19.0	741	1,780.0	5,302×10 ⁻⁵	16,600×10 ⁻⁶	2,070×10 ⁻⁵	5,019×10 ⁻⁵	15,700×10 ⁻⁶	1,960×10 ⁻⁵	4,738×10 ⁻⁵	14,800×10 ⁻⁶	1,850×10 ⁻⁵
	22.0	856		6,127×10 ⁻⁵	19,100×10 ⁻⁶	2,380×10 ⁻⁵	5,845×10 ⁻⁵	18,200×10 ⁻⁶	2,270×10 ⁻⁵	5,563×10 ⁻⁵	17,300×10 ⁻⁶	2,160×10 ⁻⁵
	25.0	971		6,949×10 ⁻⁵	21,600×10 ⁻⁶	2,690×10 ⁻⁵	6,667×10 ⁻⁵	20,700×10 ⁻⁶	2,580×10 ⁻⁵	6,385×10 ⁻⁵	19,800×10 ⁻⁶	2,480×10 ⁻⁵
1,625.6	19.0	753	1,805.6	5,311×10 ⁻⁵	17,100×10 ⁻⁶	2,110×10 ⁻⁵	5,028×10 ⁻⁵	16,200×10 ⁻⁶	2,000×10 ⁻⁵	4,746×10 ⁻⁵	15,300×10 ⁻⁶	1,880×10 ⁻⁵
	22.0	870		6,138×10 ⁻⁵	19,700×10 ⁻⁶	2,430×10 ⁻⁵	5,856×10 ⁻⁵	18,800×10 ⁻⁶	2,320×10 ⁻⁵	5,573×10 ⁻⁵	17,900×10 ⁻⁶	2,200×10 ⁻⁵
	25.0	987		6,962×10 ⁻⁵	22,300×10 ⁻⁶	2,740×10 ⁻⁵	6,680×10 ⁻⁵	21,400×10 ⁻⁶	2,630×10 ⁻⁵	6,397×10 ⁻⁵	20,400×10 ⁻⁶	2,520×10 ⁻⁵
1,700	19.0	788	1,880.0	5,337×10 ⁻⁵	18,900×10 ⁻⁶	2,220×10 ⁻⁵	5,053×10 ⁻⁵	17,800×10 ⁻⁶	2,100×10 ⁻⁵	4,770×10 ⁻⁵	16,800×10 ⁻⁶	1,980×10 ⁻⁵
	22.0	910		6,169×10 ⁻⁵	21,700×10 ⁻⁶	2,550×10 ⁻⁵	5,885×10 ⁻⁵	20,700×10 ⁻⁶	2,440×10 ⁻⁵	5,601×10 ⁻⁵	19,700×10 ⁻⁶	2,320×10 ⁻⁵
	25.0	1,033		6,998×10 ⁻⁵	24,500×10 ⁻⁶	2,890×10 ⁻⁵	6,714×10 ⁻⁵	23,500×10 ⁻⁶	2,770×10 ⁻⁵	6,430×10 ⁻⁵	22,500×10 ⁻⁶	2,650×10 ⁻⁵

P-T型 (φ165.2×9, CT-76×85×9×9)

鋼管本体寸法 (腐食しろ0のとき)			有効幅 B (mm)	壁 幅 1 m 当 り								
				腐食しろ 0mm			腐食しろ 1mm			腐食しろ 2mm		
外 径	厚 さ	単位質量	B (mm)	断 面 積	断面二次モーメント	断面係数	断 面 積	断面二次モーメント	断面係数	断 面 積	断面二次モーメント	断面係数
D (mm)	t (mm)	W (kg/m)		A (m ² /m)	I (m ⁴ /m)	Z (m ³ /m)	A (m ² /m)	I (m ⁴ /m)	Z (m ³ /m)	A (m ² /m)	I (m ⁴ /m)	Z (m ³ /m)
1,800	22.0	965	1,980.0	6,206×10 ⁻⁵	24,500×10 ⁻⁶	2,730×10 ⁻⁵	5,921×10 ⁻⁵	23,400×10 ⁻⁶	2,600×10 ⁻⁵	5,636×10 ⁻⁵	22,200×10 ⁻⁶	2,470×10 ⁻⁵
	25.0	1,094		7,041×10 ⁻⁵	27,700×10 ⁻⁶	3,080×10 ⁻⁵	6,755×10 ⁻⁵	26,600×10 ⁻⁶	2,960×10 ⁻⁵	6,470×10 ⁻⁵	25,400×10 ⁻⁶	2,830×10 ⁻⁵
1,900	22.0	1,019	2,080.0	6,240×10 ⁻⁵	27,500×10 ⁻⁶	2,900×10 ⁻⁵	5,953×10 ⁻⁵	26,200×10 ⁻⁶	2,760×10 ⁻⁵	5,667×10 ⁻⁵	24,900×10 ⁻⁶	2,630×10 ⁻⁵
	25.0	1,156		7,080×10 ⁻⁵	31,100×10 ⁻⁶	3,280×10 ⁻⁵	6,793×10 ⁻⁵	29,800×10 ⁻⁶	3,140×10 ⁻⁵	6,507×10 ⁻⁵	28,500×10 ⁻⁶	3,010×10 ⁻⁵
2,000	22.0	1,073	2,180.0	6,271×10 ⁻⁵	30,700×10 ⁻⁶	3,070×10 ⁻⁵	5,983×10 ⁻⁵	29,200×10 ⁻⁶	2,930×10 ⁻⁵	5,695×10 ⁻⁵	27,800×10 ⁻⁶	2,790×10 ⁻⁵
	25.0	1,218		7,115×10 ⁻⁵	34,700×10 ⁻⁶	3,470×10 ⁻⁵	6,827×10 ⁻⁵	33,300×10 ⁻⁶	3,330×10 ⁻⁵	6,540×10 ⁻⁵	31,800×10 ⁻⁶	3,190×10 ⁻⁵
	28.0	1,362		7,957×10 ⁻⁵	38,700×10 ⁻⁶	3,870×10 ⁻⁵	7,669×10 ⁻⁵	37,200×10 ⁻⁶	3,730×10 ⁻⁵	7,381×10 ⁻⁵	35,800×10 ⁻⁶	3,590×10 ⁻⁵
	30.0	1,457		8,517×10 ⁻⁵	41,300×10 ⁻⁶	4,130×10 ⁻⁵	8,229×10 ⁻⁵	39,900×10 ⁻⁶	3,990×10 ⁻⁵	7,941×10 ⁻⁵	38,500×10 ⁻⁶	3,850×10 ⁻⁵
2,100	25.0	1,279	2,280.0	7,148×10 ⁻⁵	38,500×10 ⁻⁶	3,660×10 ⁻⁵	6,859×10 ⁻⁵	36,900×10 ⁻⁶	3,520×10 ⁻⁵	6,570×10 ⁻⁵	35,300×10 ⁻⁶	3,370×10 ⁻⁵
	28.0	1,431		7,994×10 ⁻⁵	42,900×10 ⁻⁶	4,090×10 ⁻⁵	7,705×10 ⁻⁵	41,300×10 ⁻⁶	3,940×10 ⁻⁵	7,416×10 ⁻⁵	39,700×10 ⁻⁶	3,790×10 ⁻⁵
	30.0	1,531		8,557×10 ⁻⁵	45,800×10 ⁻⁶	4,370×10 ⁻⁵	8,267×10 ⁻⁵	44,200×10 ⁻⁶	4,220×10 ⁻⁵	7,979×10 ⁻⁵	42,700×10 ⁻⁶	4,070×10 ⁻⁵
2,200	25.0	1,341	2,380.0	7,177×10 ⁻⁵	42,400×10 ⁻⁶	3,860×10 ⁻⁵	6,887×10 ⁻⁵	40,700×10 ⁻⁶	3,700×10 ⁻⁵	6,597×10 ⁻⁵	38,900×10 ⁻⁶	3,550×10 ⁻⁵
	28.0	1,500		8,028×10 ⁻⁵	47,300×10 ⁻⁶	4,300×10 ⁻⁵	7,737×10 ⁻⁵	45,600×10 ⁻⁶	4,150×10 ⁻⁵	7,447×10 ⁻⁵	43,800×10 ⁻⁶	3,990×10 ⁻⁵
	30.0	1,605		8,593×10 ⁻⁵	50,600×10 ⁻⁶	4,600×10 ⁻⁵	8,303×10 ⁻⁵	48,800×10 ⁻⁶	4,440×10 ⁻⁵	8,013×10 ⁻⁵	47,100×10 ⁻⁶	4,290×10 ⁻⁵
2,300	28.0	1,569	2,480.0	8,059×10 ⁻⁵	52,000×10 ⁻⁶	4,520×10 ⁻⁵	7,767×10 ⁻⁵	50,100×10 ⁻⁶	4,360×10 ⁻⁵	7,476×10 ⁻⁵	48,200×10 ⁻⁶	4,200×10 ⁻⁵
	30.0	1,679		8,627×10 ⁻⁵	55,600×10 ⁻⁶	4,830×10 ⁻⁵	8,335×10 ⁻⁵	53,700×10 ⁻⁶	4,670×10 ⁻⁵	8,045×10 ⁻⁵	51,700×10 ⁻⁶	4,510×10 ⁻⁵
2,400	28.0	1,638	2,580.0	8,087×10 ⁻⁵	56,900×10 ⁻⁶	4,740×10 ⁻⁵	7,795×10 ⁻⁵	54,800×10 ⁻⁶	4,570×10 ⁻⁵	7,503×10 ⁻⁵	52,700×10 ⁻⁶	4,400×10 ⁻⁵
	30.0	1,753		8,658×10 ⁻⁵	60,800×10 ⁻⁶	5,070×10 ⁻⁵	8,366×10 ⁻⁵	58,700×10 ⁻⁶	4,900×10 ⁻⁴	8,074×10 ⁻⁵	56,600×10 ⁻⁶	4,720×10 ⁻⁴
2,500	28.0	1,707	2,680.0	8,114×10 ⁻⁵	62,000×10 ⁻⁶	4,960×10 ⁻⁵	7,821×10 ⁻⁵	59,700×10 ⁻⁶	4,780×10 ⁻⁴	7,528×10 ⁻⁵	57,400×10 ⁻⁶	4,600×10 ⁻⁴
	30.0	1,827		8,686×10 ⁻⁵	66,300×10 ⁻⁶	5,300×10 ⁻⁵	8,393×10 ⁻⁵	64,000×10 ⁻⁶	5,120×10 ⁻⁴	8,101×10 ⁻⁵	61,700×10 ⁻⁶	4,940×10 ⁻⁴
2,600	30.0	1,901	2,780.0	8,713×10 ⁻⁵	71,900×10 ⁻⁶	5,530×10 ⁻⁵	8,419×10 ⁻⁵	69,500×10 ⁻⁶	5,350×10 ⁻⁴	8,126×10 ⁻⁵	67,000×10 ⁻⁶	5,160×10 ⁻⁴