

鋼管杭 断面性能表 1



- 単位質量 $W = 0.02466 (D-t) t \text{ (kg/m)}$
- 断面積 $A = \frac{\pi}{4} \{ (D-2S)^2 - (D-2t)^2 \} \times 10^{-6} \text{ (m}^2\text{)}$
- 断面二次モーメント $I = \frac{\pi}{64} \{ (D-2S)^4 - (D-2t)^4 \} \times 10^{-12} \text{ (m}^4\text{)}$

- 断面係数 $Z = \frac{\pi}{32} \frac{(D-2S)^4 - (D-2t)^4}{D-2S} \times 10^{-9} \text{ (m}^3\text{)}$
- 断面二次半径 $i = \frac{1}{4} \sqrt{D^2 + (D-2t)^2} \text{ (mm)}$

D : 外径 (mm)
t : 厚さ (mm)
S : 腐食しろ (mm) : 外面

※太文字はJISサイズ

寸 法					腐 食 し ろ 0mm				腐 食 し ろ 1mm			腐 食 し ろ 2mm			現場継手 (kg) JASPP ジョイント H=50mm H=70mm	補強 バンド (kg) t=9mm L=200mm (L=300mm)
外径	厚さ	閉鎖 面積	外周 長	単位 質量	断面積	断面二次 モーメント	断面係数	断面二 次半径	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)	Ap (m ²)	ψ (m)	W (kg/m)	A (m ²)	I (m ⁴)	Z (m ³)	i (mm)	A (m ²)	I (m ⁴)	Z (m ³)	A (m ²)	I (m ⁴)	Z (m ³)		
318.5	6.9	0.08	1.00	53.0	675×10 ⁻⁵	820×10 ⁻⁷	515×10 ⁻⁶	110	576×10 ⁻⁵	695×10 ⁻⁷	439×10 ⁻⁶	477×10 ⁻⁵	571×10 ⁻⁷	363×10 ⁻⁶	1.8	14.5 (21.8)
	10.3			78.3	997×10 ⁻⁵	119×10 ⁻⁶	744×10 ⁻⁶	109	898×10 ⁻⁵	106×10 ⁻⁶	670×10 ⁻⁶	798×10 ⁻⁵	936×10 ⁻⁷	596×10 ⁻⁶	1.7	
355.6	6.4	0.10	1.12	55.1	702×10 ⁻⁵	107×10 ⁻⁶	602×10 ⁻⁶	123	591×10 ⁻⁵	895×10 ⁻⁷	506×10 ⁻⁶	480×10 ⁻⁵	723×10 ⁻⁷	411×10 ⁻⁶	2.0	16.2 (24.3)
	7.9			67.7	863×10 ⁻⁵	130×10 ⁻⁶	734×10 ⁻⁶	123	752×10 ⁻⁵	113×10 ⁻⁶	639×10 ⁻⁶	641×10 ⁻⁵	957×10 ⁻⁷	545×10 ⁻⁶	1.9	
	11.1			94.3	1,201×10 ⁻⁵	178×10 ⁻⁶	100×10 ⁻⁵	122	1,090×10 ⁻⁵	161×10 ⁻⁶	910×10 ⁻⁶	979×10 ⁻⁵	144×10 ⁻⁶	817×10 ⁻⁶		
400	6.0	0.13	1.26	58.3	743×10 ⁻⁵	144×10 ⁻⁶	721×10 ⁻⁶	139	617×10 ⁻⁵	119×10 ⁻⁶	599×10 ⁻⁶	493×10 ⁻⁵	946×10 ⁻⁷	478×10 ⁻⁶	2.2	18.2 (27.2)
	7.0			67.8	864×10 ⁻⁵	167×10 ⁻⁶	835×10 ⁻⁶	139	739×10 ⁻⁵	142×10 ⁻⁶	713×10 ⁻⁶	614×10 ⁻⁵	117×10 ⁻⁶	593×10 ⁻⁶		
	8.0			77.3	985×10 ⁻⁵	189×10 ⁻⁶	947×10 ⁻⁶	139	860×10 ⁻⁵	164×10 ⁻⁶	826×10 ⁻⁶	735×10 ⁻⁵	140×10 ⁻⁶	706×10 ⁻⁶		
	9.0			86.8	1,106×10 ⁻⁵	211×10 ⁻⁶	106×10 ⁻⁵	138	980×10 ⁻⁵	186×10 ⁻⁶	937×10 ⁻⁶	855×10 ⁻⁵	162×10 ⁻⁶	817×10 ⁻⁶		
	9.5			91.5	1,165×10 ⁻⁵	222×10 ⁻⁶	111×10 ⁻⁵	138	1,040×10 ⁻⁵	197×10 ⁻⁶	992×10 ⁻⁶	915×10 ⁻⁵	173×10 ⁻⁶	873×10 ⁻⁶		
	10.0			96.2	1,225×10 ⁻⁵	233×10 ⁻⁶	117×10 ⁻⁵	138	1,100×10 ⁻⁵	208×10 ⁻⁶	105×10 ⁻⁵	975×10 ⁻⁵	184×10 ⁻⁶	927×10 ⁻⁶		
	11.0			106	1,344×10 ⁻⁵	254×10 ⁻⁶	127×10 ⁻⁵	138	1,219×10 ⁻⁵	230×10 ⁻⁶	115×10 ⁻⁵	1,094×10 ⁻⁵	205×10 ⁻⁶	104×10 ⁻⁵		
	12.0			115	1,463×10 ⁻⁵	276×10 ⁻⁶	138×10 ⁻⁵	137	1,337×10 ⁻⁵	251×10 ⁻⁶	126×10 ⁻⁵	1,213×10 ⁻⁵	226×10 ⁻⁶	114×10 ⁻⁵		
	12.7			121	1,545×10 ⁻⁵	290×10 ⁻⁶	145×10 ⁻⁵	137	1,420×10 ⁻⁵	265×10 ⁻⁶	133×10 ⁻⁵	1,295×10 ⁻⁵	241×10 ⁻⁶	121×10 ⁻⁵		
	13.0			124	1,581×10 ⁻⁵	296×10 ⁻⁶	148×10 ⁻⁵	137	1,455×10 ⁻⁵	271×10 ⁻⁶	136×10 ⁻⁵	1,330×10 ⁻⁵	247×10 ⁻⁶	125×10 ⁻⁵		
14.0	133	1,698×10 ⁻⁵	317×10 ⁻⁶	158×10 ⁻⁵	137	1,572×10 ⁻⁵	292×10 ⁻⁶	147×10 ⁻⁵	1,448×10 ⁻⁵	267×10 ⁻⁶	135×10 ⁻⁵	2.1				
406.4	6.0	0.13	1.28	59.2	755×10 ⁻⁵	151×10 ⁻⁶	745×10 ⁻⁶	142	627×10 ⁻⁵	125×10 ⁻⁶	619×10 ⁻⁶	501×10 ⁻⁵	993×10 ⁻⁷	494×10 ⁻⁶	2.3	18.4 (27.7)
	7.0			68.9	878×10 ⁻⁵	175×10 ⁻⁶	862×10 ⁻⁶	141	751×10 ⁻⁵	149×10 ⁻⁶	737×10 ⁻⁶	624×10 ⁻⁵	123×10 ⁻⁶	613×10 ⁻⁶		
	8.0			78.6	1,001×10 ⁻⁵	199×10 ⁻⁶	978×10 ⁻⁶	141	874×10 ⁻⁵	173×10 ⁻⁶	853×10 ⁻⁶	747×10 ⁻⁵	147×10 ⁻⁶	730×10 ⁻⁶		
	9.0			88.2	1,124×10 ⁻⁵	222×10 ⁻⁶	109×10 ⁻⁵	141	996×10 ⁻⁵	196×10 ⁻⁶	968×10 ⁻⁶	870×10 ⁻⁵	170×10 ⁻⁶	845×10 ⁻⁶		
	9.5			93.0	1,185×10 ⁻⁵	233×10 ⁻⁶	115×10 ⁻⁵	140	1,057×10 ⁻⁵	207×10 ⁻⁶	102×10 ⁻⁵	930×10 ⁻⁵	181×10 ⁻⁶	902×10 ⁻⁶		
	10.0			97.8	1,245×10 ⁻⁵	245×10 ⁻⁶	120×10 ⁻⁵	140	1,118×10 ⁻⁵	219×10 ⁻⁶	108×10 ⁻⁵	991×10 ⁻⁵	193×10 ⁻⁶	958×10 ⁻⁶		
	11.0			107	1,366×10 ⁻⁵	267×10 ⁻⁶	132×10 ⁻⁵	140	1,239×10 ⁻⁵	241×10 ⁻⁶	119×10 ⁻⁵	1,112×10 ⁻⁵	215×10 ⁻⁶	107×10 ⁻⁵		
	12.0			117	1,487×10 ⁻⁵	289×10 ⁻⁶	142×10 ⁻⁵	140	1,359×10 ⁻⁵	263×10 ⁻⁶	130×10 ⁻⁵	1,233×10 ⁻⁵	237×10 ⁻⁶	118×10 ⁻⁵		
	12.7			123	1,571×10 ⁻⁵	305×10 ⁻⁶	150×10 ⁻⁵	139	1,443×10 ⁻⁵	278×10 ⁻⁶	138×10 ⁻⁵	1,317×10 ⁻⁵	253×10 ⁻⁶	126×10 ⁻⁵		
	13.0			126	1,607×10 ⁻⁵	311×10 ⁻⁶	153×10 ⁻⁵	139	1,479×10 ⁻⁵	285×10 ⁻⁶	141×10 ⁻⁵	1,353×10 ⁻⁵	259×10 ⁻⁶	129×10 ⁻⁵		
14.0	135	1,726×10 ⁻⁵	333×10 ⁻⁶	164×10 ⁻⁵	139	1,599×10 ⁻⁵	306×10 ⁻⁶	152×10 ⁻⁵	1,472×10 ⁻⁵	281×10 ⁻⁶	139×10 ⁻⁵	2.2				
450	6.0	0.16	1.41	65.7	837×10 ⁻⁵	206×10 ⁻⁶	917×10 ⁻⁶	157	696×10 ⁻⁵	171×10 ⁻⁶	762×10 ⁻⁶	555×10 ⁻⁵	136×10 ⁻⁶	608×10 ⁻⁶	2.5	20.4 (30.6)
	7.0			76.5	974×10 ⁻⁵	239×10 ⁻⁶	106×10 ⁻⁵	157	833×10 ⁻⁵	203×10 ⁻⁶	908×10 ⁻⁶	693×10 ⁻⁵	168×10 ⁻⁶	755×10 ⁻⁶		
	8.0			87.2	1,111×10 ⁻⁵	271×10 ⁻⁶	121×10 ⁻⁵	156	970×10 ⁻⁵	236×10 ⁻⁶	105×10 ⁻⁵	829×10 ⁻⁵	201×10 ⁻⁶	900×10 ⁻⁶		
	9.0			97.9	1,247×10 ⁻⁵	303×10 ⁻⁶	135×10 ⁻⁵	156	1,106×10 ⁻⁵	268×10 ⁻⁶	120×10 ⁻⁵	965×10 ⁻⁵	233×10 ⁻⁶	104×10 ⁻⁵		
	9.5			103	1,315×10 ⁻⁵	319×10 ⁻⁶	142×10 ⁻⁵	156	1,174×10 ⁻⁵	283×10 ⁻⁶	127×10 ⁻⁵	1,033×10 ⁻⁵	248×10 ⁻⁶	111×10 ⁻⁵		
	10.0			109	1,382×10 ⁻⁵	335×10 ⁻⁶	149×10 ⁻⁵	156	1,241×10 ⁻⁵	299×10 ⁻⁶	134×10 ⁻⁵	1,101×10 ⁻⁵	264×10 ⁻⁶	118×10 ⁻⁵		
	11.0			119	1,517×10 ⁻⁵	366×10 ⁻⁶	163×10 ⁻⁵	155	1,376×10 ⁻⁵	330×10 ⁻⁶	147×10 ⁻⁵	1,236×10 ⁻⁵	295×10 ⁻⁶	132×10 ⁻⁵		
	12.0			130	1,651×10 ⁻⁵	396×10 ⁻⁶	176×10 ⁻⁵	155	1,510×10 ⁻⁵	361×10 ⁻⁶	161×10 ⁻⁵	1,370×10 ⁻⁵	326×10 ⁻⁶	146×10 ⁻⁵		
	12.7			137	1,745×10 ⁻⁵	417×10 ⁻⁶	186×10 ⁻⁵	155	1,604×10 ⁻⁵	382×10 ⁻⁶	170×10 ⁻⁵	1,463×10 ⁻⁵	347×10 ⁻⁶	156×10 ⁻⁵		
	13.0			140	1,785×10 ⁻⁵	426×10 ⁻⁶	190×10 ⁻⁵	155	1,644×10 ⁻⁵	391×10 ⁻⁶	174×10 ⁻⁵	1,503×10 ⁻⁵	356×10 ⁻⁶	160×10 ⁻⁵		
14.0	151	1,918×10 ⁻⁵	456×10 ⁻⁶	203×10 ⁻⁵	154	1,777×10 ⁻⁵	421×10 ⁻⁶	188×10 ⁻⁵	1,636×10 ⁻⁵	386×10 ⁻⁶	173×10 ⁻⁵	2.4				

JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様へのご注意とお願い

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

鋼管杭 断面性能表 2



※太文字はJISサイズ

寸 法					腐 食 し ろ 0mm				腐 食 し ろ 1mm			腐 食 し ろ 2mm			現場継手 (kg)	補強 バンド (kg)
外径	厚さ	閉鎖 面積	外周 長	単位 質量	断面積	断面二次 モーメント	断面係数	断面二 次半径	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)	Ap (mm ²)	ψ (mm)	W (kg/m)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	i (mm)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)		
457.2	6.0			66.8	850 × 10 ⁻⁵	216 × 10 ⁻⁶	947 × 10 ⁻⁶	160	707 × 10 ⁻⁵	179 × 10 ⁻⁶	787 × 10 ⁻⁶	564 × 10 ⁻⁵	142 × 10 ⁻⁶	628 × 10 ⁻⁶	2.5	20.7 (31.0)
	7.0			77.7	990 × 10 ⁻⁵	251 × 10 ⁻⁶	110 × 10 ⁻⁵	159	847 × 10 ⁻⁵	214 × 10 ⁻⁶	939 × 10 ⁻⁶	704 × 10 ⁻⁵	177 × 10 ⁻⁶	780 × 10 ⁻⁶		
	8.0			88.6	1,129 × 10 ⁻⁵	285 × 10 ⁻⁶	125 × 10 ⁻⁵	159	986 × 10 ⁻⁵	248 × 10 ⁻⁶	109 × 10 ⁻⁵	843 × 10 ⁻⁵	211 × 10 ⁻⁶	930 × 10 ⁻⁶		
	9.0			99.5	1,267 × 10 ⁻⁵	318 × 10 ⁻⁶	139 × 10 ⁻⁵	158	1,124 × 10 ⁻⁵	281 × 10 ⁻⁶	123 × 10 ⁻⁵	981 × 10 ⁻⁵	244 × 10 ⁻⁶	108 × 10 ⁻⁵		
	9.5			105	1,336 × 10 ⁻⁵	335 × 10 ⁻⁶	147 × 10 ⁻⁵	158	1,193 × 10 ⁻⁵	298 × 10 ⁻⁶	131 × 10 ⁻⁵	1,050 × 10 ⁻⁵	261 × 10 ⁻⁶	115 × 10 ⁻⁵		
	10.0	0.16	1.44	110	1,405 × 10 ⁻⁵	351 × 10 ⁻⁶	154 × 10 ⁻⁵	158	1,262 × 10 ⁻⁵	314 × 10 ⁻⁶	138 × 10 ⁻⁵	1,119 × 10 ⁻⁵	277 × 10 ⁻⁶	122 × 10 ⁻⁵		
	11.0			121	1,542 × 10 ⁻⁵	384 × 10 ⁻⁶	168 × 10 ⁻⁵	158	1,399 × 10 ⁻⁵	347 × 10 ⁻⁶	152 × 10 ⁻⁵	1,256 × 10 ⁻⁵	310 × 10 ⁻⁶	137 × 10 ⁻⁵		
	12.0			132	1,678 × 10 ⁻⁵	416 × 10 ⁻⁶	182 × 10 ⁻⁵	157	1,535 × 10 ⁻⁵	379 × 10 ⁻⁶	166 × 10 ⁻⁵	1,392 × 10 ⁻⁵	342 × 10 ⁻⁶	151 × 10 ⁻⁵		
	12.7			139	1,773 × 10 ⁻⁵	438 × 10 ⁻⁶	192 × 10 ⁻⁵	157	1,630 × 10 ⁻⁵	401 × 10 ⁻⁶	176 × 10 ⁻⁵	1,487 × 10 ⁻⁵	364 × 10 ⁻⁶	161 × 10 ⁻⁵		
	13.0			142	1,814 × 10 ⁻⁵	448 × 10 ⁻⁶	196 × 10 ⁻⁵	157	1,671 × 10 ⁻⁵	411 × 10 ⁻⁶	180 × 10 ⁻⁵	1,528 × 10 ⁻⁵	374 × 10 ⁻⁶	165 × 10 ⁻⁵		
	14.0			153	1,949 × 10 ⁻⁵	479 × 10 ⁻⁶	210 × 10 ⁻⁵	157	1,806 × 10 ⁻⁵	442 × 10 ⁻⁶	194 × 10 ⁻⁵	1,663 × 10 ⁻⁵	405 × 10 ⁻⁶	179 × 10 ⁻⁵		
500	6.0			73.1	931 × 10 ⁻⁵	284 × 10 ⁻⁶	114 × 10 ⁻⁵	175	774 × 10 ⁻⁵	235 × 10 ⁻⁶	945 × 10 ⁻⁶	618 × 10 ⁻⁵	187 × 10 ⁻⁶	754 × 10 ⁻⁶	2.8	22.6 (33.9)
	7.0			85.1	1,084 × 10 ⁻⁵	329 × 10 ⁻⁶	132 × 10 ⁻⁵	174	927 × 10 ⁻⁵	281 × 10 ⁻⁶	113 × 10 ⁻⁵	771 × 10 ⁻⁵	232 × 10 ⁻⁶	937 × 10 ⁻⁶		
	8.0			97.1	1,237 × 10 ⁻⁵	374 × 10 ⁻⁶	150 × 10 ⁻⁵	174	1,080 × 10 ⁻⁵	325 × 10 ⁻⁶	131 × 10 ⁻⁵	924 × 10 ⁻⁵	277 × 10 ⁻⁶	112 × 10 ⁻⁵		
	9.0			109	1,388 × 10 ⁻⁵	418 × 10 ⁻⁶	167 × 10 ⁻⁵	174	1,232 × 10 ⁻⁵	370 × 10 ⁻⁶	148 × 10 ⁻⁵	1,075 × 10 ⁻⁵	321 × 10 ⁻⁶	130 × 10 ⁻⁵		
	9.5			115	1,464 × 10 ⁻⁵	440 × 10 ⁻⁶	176 × 10 ⁻⁵	173	1,307 × 10 ⁻⁵	392 × 10 ⁻⁶	157 × 10 ⁻⁵	1,151 × 10 ⁻⁵	343 × 10 ⁻⁶	138 × 10 ⁻⁵		
	10.0	0.20	1.57	121	1,539 × 10 ⁻⁵	462 × 10 ⁻⁶	185 × 10 ⁻⁵	173	1,383 × 10 ⁻⁵	413 × 10 ⁻⁶	166 × 10 ⁻⁵	1,226 × 10 ⁻⁵	365 × 10 ⁻⁶	147 × 10 ⁻⁵		
	11.0			133	1,690 × 10 ⁻⁵	505 × 10 ⁻⁶	202 × 10 ⁻⁵	173	1,533 × 10 ⁻⁵	457 × 10 ⁻⁶	183 × 10 ⁻⁵	1,377 × 10 ⁻⁵	408 × 10 ⁻⁶	165 × 10 ⁻⁵		
	12.0			144	1,840 × 10 ⁻⁵	548 × 10 ⁻⁶	219 × 10 ⁻⁵	173	1,683 × 10 ⁻⁵	499 × 10 ⁻⁶	200 × 10 ⁻⁵	1,527 × 10 ⁻⁵	451 × 10 ⁻⁶	182 × 10 ⁻⁵		
	12.7			153	1,944 × 10 ⁻⁵	577 × 10 ⁻⁶	231 × 10 ⁻⁵	172	1,787 × 10 ⁻⁵	529 × 10 ⁻⁶	212 × 10 ⁻⁵	1,631 × 10 ⁻⁵	480 × 10 ⁻⁶	194 × 10 ⁻⁵		
	13.0			156	1,989 × 10 ⁻⁵	590 × 10 ⁻⁶	236 × 10 ⁻⁵	172	1,832 × 10 ⁻⁵	541 × 10 ⁻⁶	217 × 10 ⁻⁵	1,676 × 10 ⁻⁵	493 × 10 ⁻⁶	199 × 10 ⁻⁵		
	14.0			168	2,138 × 10 ⁻⁵	632 × 10 ⁻⁶	253 × 10 ⁻⁵	172	1,981 × 10 ⁻⁵	583 × 10 ⁻⁶	234 × 10 ⁻⁵	1,825 × 10 ⁻⁵	535 × 10 ⁻⁶	216 × 10 ⁻⁵		
508	6.0			74.3	946 × 10 ⁻⁵	298 × 10 ⁻⁶	117 × 10 ⁻⁵	177	787 × 10 ⁻⁵	247 × 10 ⁻⁶	976 × 10 ⁻⁶	628 × 10 ⁻⁵	196 × 10 ⁻⁶	779 × 10 ⁻⁶	2.8	22.9 (34.4)
	7.0			86.5	1,102 × 10 ⁻⁵	346 × 10 ⁻⁶	136 × 10 ⁻⁵	177	942 × 10 ⁻⁵	295 × 10 ⁻⁶	116 × 10 ⁻⁵	784 × 10 ⁻⁵	244 × 10 ⁻⁶	968 × 10 ⁻⁶		
	8.0			98.6	1,257 × 10 ⁻⁵	393 × 10 ⁻⁶	155 × 10 ⁻⁵	177	1,097 × 10 ⁻⁵	342 × 10 ⁻⁶	135 × 10 ⁻⁵	939 × 10 ⁻⁵	291 × 10 ⁻⁶	115 × 10 ⁻⁵		
	9.0			111	1,411 × 10 ⁻⁵	439 × 10 ⁻⁶	173 × 10 ⁻⁵	176	1,252 × 10 ⁻⁵	388 × 10 ⁻⁶	153 × 10 ⁻⁵	1,093 × 10 ⁻⁵	338 × 10 ⁻⁶	134 × 10 ⁻⁵		
	9.5			117	1,488 × 10 ⁻⁵	462 × 10 ⁻⁶	182 × 10 ⁻⁵	176	1,329 × 10 ⁻⁵	411 × 10 ⁻⁶	163 × 10 ⁻⁵	1,170 × 10 ⁻⁵	361 × 10 ⁻⁶	143 × 10 ⁻⁵		
	10.0	0.20	1.60	123	1,565 × 10 ⁻⁵	485 × 10 ⁻⁶	191 × 10 ⁻⁵	176	1,405 × 10 ⁻⁵	434 × 10 ⁻⁶	172 × 10 ⁻⁵	1,247 × 10 ⁻⁵	383 × 10 ⁻⁶	152 × 10 ⁻⁵		
	11.0			135	1,718 × 10 ⁻⁵	531 × 10 ⁻⁶	209 × 10 ⁻⁵	176	1,558 × 10 ⁻⁵	479 × 10 ⁻⁶	189 × 10 ⁻⁵	1,400 × 10 ⁻⁵	429 × 10 ⁻⁶	170 × 10 ⁻⁵		
	12.0			147	1,870 × 10 ⁻⁵	575 × 10 ⁻⁶	227 × 10 ⁻⁵	175	1,711 × 10 ⁻⁵	524 × 10 ⁻⁶	207 × 10 ⁻⁵	1,552 × 10 ⁻⁵	474 × 10 ⁻⁶	188 × 10 ⁻⁵		
	12.7			155	1,976 × 10 ⁻⁵	606 × 10 ⁻⁶	239 × 10 ⁻⁵	175	1,817 × 10 ⁻⁵	555 × 10 ⁻⁶	219 × 10 ⁻⁵	1,658 × 10 ⁻⁵	505 × 10 ⁻⁶	200 × 10 ⁻⁵		
	13.0			159	2,022 × 10 ⁻⁵	620 × 10 ⁻⁶	244 × 10 ⁻⁵	175	1,862 × 10 ⁻⁵	568 × 10 ⁻⁶	225 × 10 ⁻⁵	1,704 × 10 ⁻⁵	518 × 10 ⁻⁶	205 × 10 ⁻⁵		
	14.0			171	2,173 × 10 ⁻⁵	663 × 10 ⁻⁶	261 × 10 ⁻⁵	175	2,013 × 10 ⁻⁵	612 × 10 ⁻⁶	242 × 10 ⁻⁵	1,855 × 10 ⁻⁵	562 × 10 ⁻⁶	223 × 10 ⁻⁵		
550	6.0			80.5	1,025 × 10 ⁻⁵	379 × 10 ⁻⁶	138 × 10 ⁻⁵	192	853 × 10 ⁻⁵	314 × 10 ⁻⁶	115 × 10 ⁻⁵	681 × 10 ⁻⁵	250 × 10 ⁻⁶	916 × 10 ⁻⁶	3.1	24.8 (37.2)
	7.0			93.7	1,194 × 10 ⁻⁵	440 × 10 ⁻⁶	160 × 10 ⁻⁵	192	1,022 × 10 ⁻⁵	375 × 10 ⁻⁶	137 × 10 ⁻⁵	850 × 10 ⁻⁵	311 × 10 ⁻⁶	114 × 10 ⁻⁵		
	8.0			107	1,362 × 10 ⁻⁵	500 × 10 ⁻⁶	182 × 10 ⁻⁵	192	1,190 × 10 ⁻⁵	435 × 10 ⁻⁶	159 × 10 ⁻⁵	1,018 × 10 ⁻⁵	371 × 10 ⁻⁶	136 × 10 ⁻⁵		
	9.0			120	1,530 × 10 ⁻⁵	560 × 10 ⁻⁶	204 × 10 ⁻⁵	191	1,357 × 10 ⁻⁵	495 × 10 ⁻⁶	181 × 10 ⁻⁵	1,185 × 10 ⁻⁵	431 × 10 ⁻⁶	158 × 10 ⁻⁵		
	10.0			133	1,696 × 10 ⁻⁵	619 × 10 ⁻⁶	225 × 10 ⁻⁵	191	1,524 × 10 ⁻⁵	554 × 10 ⁻⁶	202 × 10 ⁻⁵	1,352 × 10 ⁻⁵	489 × 10 ⁻⁶	179 × 10 ⁻⁵		
	11.0	0.24	1.73	146	1,863 × 10 ⁻⁵	677 × 10 ⁻⁶	246 × 10 ⁻⁵	191	1,690 × 10 ⁻⁵	612 × 10 ⁻⁶	223 × 10 ⁻⁵	1,518 × 10 ⁻⁵	547 × 10 ⁻⁶	201 × 10 ⁻⁵		
	12.0			159	2,028 × 10 ⁻⁵	734 × 10 ⁻⁶	267 × 10 ⁻⁵	190	1,856 × 10 ⁻⁵	669 × 10 ⁻⁶	244 × 10 ⁻⁵	1,684 × 10 ⁻⁵	605 × 10 ⁻⁶	222 × 10 ⁻⁵		
	13.0			172	2,193 × 10 ⁻⁵	791 × 10 ⁻⁶	288 × 10 ⁻⁵	190	2,021 × 10 ⁻⁵	726 × 10 ⁻⁶	265 × 10 ⁻⁵	1,849 × 10 ⁻⁵	662 × 10 ⁻⁶	242 × 10 ⁻⁵		
	14.0			185	2,357 × 10 ⁻⁵	847 × 10 ⁻⁶	308 × 10 ⁻⁵	190	2,185 × 10 ⁻⁵	782 × 10 ⁻⁶	285 × 10 ⁻⁵	2,013 × 10 ⁻⁵	718 × 10 ⁻⁶	263 × 10 ⁻⁵		
	15.0			198	2,521 × 10 ⁻⁵	903 × 10 ⁻⁶	328 × 10 ⁻⁵	189	2,349 × 10 ⁻⁵	838 × 10 ⁻⁶	306 × 10 ⁻⁵	2,177 × 10 ⁻⁵	773 × 10 ⁻⁶	283 × 10 ⁻⁵		
	16.0			211	2,684 × 10 ⁻⁵	960 × 10 ⁻⁶	348 × 10 ⁻⁵	189	2,512 × 10 ⁻⁵	893 × 10 ⁻⁶	326 × 10 ⁻⁵	2,340 × 10 ⁻⁵	828 × 10 ⁻⁶	303 × 10 ⁻⁵		

JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様へのご注意とお願い

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

※太文字はJISサイズ

寸 法					腐 食 し ろ 0mm				腐 食 し ろ 1mm			腐 食 し ろ 2mm			現場継手 (kg)	補強 バンド (kg)	
外径	厚さ	閉鎖 面積	外周 長	単位 質量	断面積	断面二次 モーメント	断面係数	断面二 次半径	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	JASPP ジョイント H=50mm H=70mm	t=9mm L=200mm L=300mm	
D (mm)	t (mm)	Ap (m ²)	ψ (m)	W (kg/m)	A (m ²)	I (m ⁴)	Z (m ³)	i (mm)	A (m ²)	I (m ⁴)	Z (m ³)	A (m ²)	I (m ⁴)	Z (m ³)			
558.8	6.0	0.25	1.76	81.8	1,042 × 10 ⁻⁵	398 × 10 ⁻⁶	142 × 10 ⁻⁵	195	867 × 10 ⁻⁵	330 × 10 ⁻⁶	119 × 10 ⁻⁵	692 × 10 ⁻⁵	262 × 10 ⁻⁶	946 × 10 ⁻⁶	3.1	－	25.2 (37.8)
	7.0			95.3	1,213 × 10 ⁻⁵	462 × 10 ⁻⁶	165 × 10 ⁻⁵	195	1,038 × 10 ⁻⁵	394 × 10 ⁻⁶	141 × 10 ⁻⁵	864 × 10 ⁻⁵	326 × 10 ⁻⁶	118 × 10 ⁻⁵			
	8.0			109	1,384 × 10 ⁻⁵	525 × 10 ⁻⁶	188 × 10 ⁻⁵	195	1,209 × 10 ⁻⁵	457 × 10 ⁻⁶	164 × 10 ⁻⁵	1,034 × 10 ⁻⁵	389 × 10 ⁻⁶	140 × 10 ⁻⁵			
	9.0			122	1,555 × 10 ⁻⁵	588 × 10 ⁻⁶	210 × 10 ⁻⁵	194	1,379 × 10 ⁻⁵	519 × 10 ⁻⁶	187 × 10 ⁻⁵	1,205 × 10 ⁻⁵	452 × 10 ⁻⁶	163 × 10 ⁻⁵			
	10.0			135	1,724 × 10 ⁻⁵	649 × 10 ⁻⁶	232 × 10 ⁻⁵	194	1,549 × 10 ⁻⁵	581 × 10 ⁻⁶	209 × 10 ⁻⁵	1,374 × 10 ⁻⁵	514 × 10 ⁻⁶	185 × 10 ⁻⁵			
	11.0			149	1,893 × 10 ⁻⁵	710 × 10 ⁻⁶	254 × 10 ⁻⁵	194	1,718 × 10 ⁻⁵	642 × 10 ⁻⁶	231 × 10 ⁻⁵	1,543 × 10 ⁻⁵	575 × 10 ⁻⁶	207 × 10 ⁻⁵	3.0		
	12.0			162	2,061 × 10 ⁻⁵	771 × 10 ⁻⁶	276 × 10 ⁻⁵	193	1,886 × 10 ⁻⁵	703 × 10 ⁻⁶	252 × 10 ⁻⁵	1,712 × 10 ⁻⁵	635 × 10 ⁻⁶	229 × 10 ⁻⁵			
	13.0			175	2,229 × 10 ⁻⁵	831 × 10 ⁻⁶	297 × 10 ⁻⁵	193	2,054 × 10 ⁻⁵	762 × 10 ⁻⁶	274 × 10 ⁻⁵	1,879 × 10 ⁻⁵	695 × 10 ⁻⁶	251 × 10 ⁻⁵			
	14.0			188	2,396 × 10 ⁻⁵	890 × 10 ⁻⁶	318 × 10 ⁻⁵	193	2,221 × 10 ⁻⁵	821 × 10 ⁻⁶	295 × 10 ⁻⁵	2,046 × 10 ⁻⁵	754 × 10 ⁻⁶	272 × 10 ⁻⁵			
	15.0			201	2,563 × 10 ⁻⁵	948 × 10 ⁻⁶	339 × 10 ⁻⁵	192	2,387 × 10 ⁻⁵	880 × 10 ⁻⁶	316 × 10 ⁻⁵	2,213 × 10 ⁻⁵	812 × 10 ⁻⁶	293 × 10 ⁻⁵			
16.0	214	2,728 × 10 ⁻⁵	101 × 10 ⁻⁵	360 × 10 ⁻⁵	192	2,553 × 10 ⁻⁵	938 × 10 ⁻⁶	337 × 10 ⁻⁵	2,379 × 10 ⁻⁵	870 × 10 ⁻⁶	314 × 10 ⁻⁵						
600	6.0	0.28	1.88	87.9	1,120 × 10 ⁻⁵	494 × 10 ⁻⁶	165 × 10 ⁻⁵	210	931 × 10 ⁻⁵	409 × 10 ⁻⁶	137 × 10 ⁻⁵	744 × 10 ⁻⁵	326 × 10 ⁻⁶	109 × 10 ⁻⁵	3.3	－	27.0 (40.5)
	7.0			102	1,304 × 10 ⁻⁵	573 × 10 ⁻⁶	191 × 10 ⁻⁵	210	1,116 × 10 ⁻⁵	489 × 10 ⁻⁶	164 × 10 ⁻⁵	928 × 10 ⁻⁵	405 × 10 ⁻⁶	136 × 10 ⁻⁵			
	8.0			117	1,488 × 10 ⁻⁵	652 × 10 ⁻⁶	217 × 10 ⁻⁵	209	1,300 × 10 ⁻⁵	568 × 10 ⁻⁶	190 × 10 ⁻⁵	1,112 × 10 ⁻⁵	484 × 10 ⁻⁶	162 × 10 ⁻⁵			
	9.0			131	1,671 × 10 ⁻⁵	730 × 10 ⁻⁶	243 × 10 ⁻⁵	209	1,483 × 10 ⁻⁵	645 × 10 ⁻⁶	216 × 10 ⁻⁵	1,295 × 10 ⁻⁵	562 × 10 ⁻⁶	189 × 10 ⁻⁵			
	10.0			145	1,854 × 10 ⁻⁵	807 × 10 ⁻⁶	269 × 10 ⁻⁵	209	1,665 × 10 ⁻⁵	722 × 10 ⁻⁶	242 × 10 ⁻⁵	1,478 × 10 ⁻⁵	639 × 10 ⁻⁶	214 × 10 ⁻⁵			
	11.0			160	2,035 × 10 ⁻⁵	883 × 10 ⁻⁶	294 × 10 ⁻⁵	208	1,847 × 10 ⁻⁵	799 × 10 ⁻⁶	267 × 10 ⁻⁵	1,660 × 10 ⁻⁵	715 × 10 ⁻⁶	240 × 10 ⁻⁵	3.2		
	12.0			174	2,217 × 10 ⁻⁵	958 × 10 ⁻⁶	319 × 10 ⁻⁵	208	2,029 × 10 ⁻⁵	874 × 10 ⁻⁶	292 × 10 ⁻⁵	1,841 × 10 ⁻⁵	790 × 10 ⁻⁶	265 × 10 ⁻⁵			
	13.0			188	2,397 × 10 ⁻⁵	103 × 10 ⁻⁵	344 × 10 ⁻⁵	208	2,209 × 10 ⁻⁵	949 × 10 ⁻⁶	317 × 10 ⁻⁵	2,022 × 10 ⁻⁵	865 × 10 ⁻⁶	290 × 10 ⁻⁵			
	14.0			202	2,577 × 10 ⁻⁵	111 × 10 ⁻⁵	369 × 10 ⁻⁵	207	2,389 × 10 ⁻⁵	102 × 10 ⁻⁵	342 × 10 ⁻⁵	2,202 × 10 ⁻⁵	939 × 10 ⁻⁶	315 × 10 ⁻⁵			
	15.0			216	2,757 × 10 ⁻⁵	118 × 10 ⁻⁵	393 × 10 ⁻⁵	207	2,569 × 10 ⁻⁵	110 × 10 ⁻⁵	366 × 10 ⁻⁵	2,381 × 10 ⁻⁵	101 × 10 ⁻⁵	340 × 10 ⁻⁵			
16.0	230	2,936 × 10 ⁻⁵	125 × 10 ⁻⁵	417 × 10 ⁻⁵	207	2,747 × 10 ⁻⁵	117 × 10 ⁻⁵	391 × 10 ⁻⁵	2,560 × 10 ⁻⁵	108 × 10 ⁻⁵	364 × 10 ⁻⁵						
609.6	6.0	0.29	1.92	89.3	1,138 × 10 ⁻⁵	518 × 10 ⁻⁶	170 × 10 ⁻⁵	213	947 × 10 ⁻⁵	430 × 10 ⁻⁶	141 × 10 ⁻⁵	756 × 10 ⁻⁵	342 × 10 ⁻⁶	113 × 10 ⁻⁵	3.4	－	27.5 (41.2)
	7.0			104	1,325 × 10 ⁻⁵	602 × 10 ⁻⁶	197 × 10 ⁻⁵	213	1,134 × 10 ⁻⁵	513 × 10 ⁻⁶	169 × 10 ⁻⁵	943 × 10 ⁻⁵	425 × 10 ⁻⁶	140 × 10 ⁻⁵			
	8.0			119	1,512 × 10 ⁻⁵	684 × 10 ⁻⁶	224 × 10 ⁻⁵	213	1,321 × 10 ⁻⁵	596 × 10 ⁻⁶	196 × 10 ⁻⁵	1,130 × 10 ⁻⁵	508 × 10 ⁻⁶	168 × 10 ⁻⁵			
	9.0			133	1,698 × 10 ⁻⁵	766 × 10 ⁻⁶	251 × 10 ⁻⁵	212	1,507 × 10 ⁻⁵	677 × 10 ⁻⁶	223 × 10 ⁻⁵	1,316 × 10 ⁻⁵	590 × 10 ⁻⁶	195 × 10 ⁻⁵			
	10.0			148	1,884 × 10 ⁻⁵	847 × 10 ⁻⁶	278 × 10 ⁻⁵	212	1,693 × 10 ⁻⁵	758 × 10 ⁻⁶	250 × 10 ⁻⁵	1,502 × 10 ⁻⁵	671 × 10 ⁻⁶	221 × 10 ⁻⁵			
	11.0			162	2,069 × 10 ⁻⁵	927 × 10 ⁻⁶	304 × 10 ⁻⁵	212	1,877 × 10 ⁻⁵	838 × 10 ⁻⁶	276 × 10 ⁻⁵	1,687 × 10 ⁻⁵	751 × 10 ⁻⁶	248 × 10 ⁻⁵	3.3		
	12.0			177	2,253 × 10 ⁻⁵	101 × 10 ⁻⁵	330 × 10 ⁻⁵	211	2,062 × 10 ⁻⁵	918 × 10 ⁻⁶	302 × 10 ⁻⁵	1,871 × 10 ⁻⁵	830 × 10 ⁻⁶	274 × 10 ⁻⁵			
	13.0			191	2,437 × 10 ⁻⁵	108 × 10 ⁻⁵	356 × 10 ⁻⁵	211	2,245 × 10 ⁻⁵	996 × 10 ⁻⁶	328 × 10 ⁻⁵	2,055 × 10 ⁻⁵	908 × 10 ⁻⁶	300 × 10 ⁻⁵			
	14.0			206	2,620 × 10 ⁻⁵	116 × 10 ⁻⁵	381 × 10 ⁻⁵	211	2,428 × 10 ⁻⁵	107 × 10 ⁻⁵	353 × 10 ⁻⁵	2,238 × 10 ⁻⁵	986 × 10 ⁻⁶	326 × 10 ⁻⁵			
	15.0			220	2,802 × 10 ⁻⁵	124 × 10 ⁻⁵	407 × 10 ⁻⁵	210	2,611 × 10 ⁻⁵	115 × 10 ⁻⁵	379 × 10 ⁻⁵	2,420 × 10 ⁻⁵	106 × 10 ⁻⁵	351 × 10 ⁻⁵			
16.0	234	2,984 × 10 ⁻⁵	132 × 10 ⁻⁵	431 × 10 ⁻⁵	210	2,793 × 10 ⁻⁵	123 × 10 ⁻⁵	404 × 10 ⁻⁵	2,602 × 10 ⁻⁵	114 × 10 ⁻⁵	376 × 10 ⁻⁵						
700	7.0	0.38	2.20	120	1,524 × 10 ⁻⁵	915 × 10 ⁻⁶	261 × 10 ⁻⁵	245	1,304 × 10 ⁻⁵	781 × 10 ⁻⁶	224 × 10 ⁻⁵	1,085 × 10 ⁻⁵	648 × 10 ⁻⁶	186 × 10 ⁻⁵	3.9	－	31.5 (47.2)
	8.0			137	1,739 × 10 ⁻⁵	104 × 10 ⁻⁵	297 × 10 ⁻⁵	245	1,520 × 10 ⁻⁵	907 × 10 ⁻⁶	260 × 10 ⁻⁵	1,301 × 10 ⁻⁵	774 × 10 ⁻⁶	222 × 10 ⁻⁵			
	9.0			153	1,954 × 10 ⁻⁵	117 × 10 ⁻⁵	333 × 10 ⁻⁵	244	1,734 × 10 ⁻⁵	103 × 10 ⁻⁵	296 × 10 ⁻⁵	1,515 × 10 ⁻⁵	899 × 10 ⁻⁶	258 × 10 ⁻⁵			
	10.0			170	2,168 × 10 ⁻⁵	129 × 10 ⁻⁵	369 × 10 ⁻⁵	244	1,948 × 10 ⁻⁵	116 × 10 ⁻⁵	331 × 10 ⁻⁵	1,729 × 10 ⁻⁵	102 × 10 ⁻⁵	294 × 10 ⁻⁵			
	11.0			187	2,381 × 10 ⁻⁵	141 × 10 ⁻⁵	404 × 10 ⁻⁵	244	2,161 × 10 ⁻⁵	128 × 10 ⁻⁵	367 × 10 ⁻⁵	1,942 × 10 ⁻⁵	115 × 10 ⁻⁵	329 × 10 ⁻⁵			
	12.0			204	2,594 × 10 ⁻⁵	154 × 10 ⁻⁵	439 × 10 ⁻⁵	243	2,374 × 10 ⁻⁵	140 × 10 ⁻⁵	401 × 10 ⁻⁵	2,155 × 10 ⁻⁵	127 × 10 ⁻⁵	364 × 10 ⁻⁵	3.8		
	13.0			220	2,806 × 10 ⁻⁵	166 × 10 ⁻⁵	473 × 10 ⁻⁵	243	2,586 × 10 ⁻⁵	152 × 10 ⁻⁵	436 × 10 ⁻⁵	2,367 × 10 ⁻⁵	139 × 10 ⁻⁵	399 × 10 ⁻⁵			
	14.0			237	3,017 × 10 ⁻⁵	178 × 10 ⁻⁵	507 × 10 ⁻⁵	243	2,798 × 10 ⁻⁵	164 × 10 ⁻⁵	470 × 10 ⁻⁵	2,579 × 10 ⁻⁵	151 × 10 ⁻⁵	433 × 10 ⁻⁵			
	15.0			253	3,228 × 10 ⁻⁵	189 × 10 ⁻⁵	541 × 10 ⁻⁵	242	3,008 × 10 ⁻⁵	176 × 10 ⁻⁵	504 × 10 ⁻⁵	2,789 × 10 ⁻⁵	163 × 10 ⁻⁵	468 × 10 ⁻⁵			
	16.0			270	3,438 × 10 ⁻⁵	201 × 10 ⁻⁵	575 × 10 ⁻⁵	242	3,219 × 10 ⁻⁵	188 × 10 ⁻⁵	538 × 10 ⁻⁵	3,000 × 10 ⁻⁵	174 × 10 ⁻⁵	501 × 10 ⁻⁵			

鋼管杭 断面性能表 4



※太文字はJISサイズ

寸 法					腐 食 し ろ 0mm				腐 食 し ろ 1mm			腐 食 し ろ 2mm			現場継手 (kg)	補強 バンド (kg)
外径	厚さ	閉鎖 面積	外周 長	単位 質量	断面積	断面二次 モーメント	断面係数	断面二 次半径	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	JASPP ジョイント H=50mm H=70mm	t=9mm L=200mm (L=300mm)
D (mm)	t (mm)	Ap (mm ²)	ψ (mm)	W (kg/m)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	i (mm)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)		
711.2	7.0			122	1,549 × 10 ⁻⁵	960 × 10 ⁻⁶	270 × 10 ⁻⁵	249	1,326 × 10 ⁻⁵	819 × 10 ⁻⁶	231 × 10 ⁻⁵	1,103 × 10 ⁻⁵	680 × 10 ⁻⁶	192 × 10 ⁻⁵	3.9	32.0 (48.0)
	8.0			139	1,767 × 10 ⁻⁵	109 × 10 ⁻⁵	307 × 10 ⁻⁵	249	1,544 × 10 ⁻⁵	952 × 10 ⁻⁶	268 × 10 ⁻⁵	1,322 × 10 ⁻⁵	812 × 10 ⁻⁶	230 × 10 ⁻⁵		
	9.0			156	1,985 × 10 ⁻⁵	122 × 10 ⁻⁵	344 × 10 ⁻⁵	248	1,762 × 10 ⁻⁵	108 × 10 ⁻⁵	305 × 10 ⁻⁵	1,540 × 10 ⁻⁵	944 × 10 ⁻⁶	267 × 10 ⁻⁵		
	10.0			173	2,203 × 10 ⁻⁵	135 × 10 ⁻⁵	381 × 10 ⁻⁵	248	1,980 × 10 ⁻⁵	121 × 10 ⁻⁵	342 × 10 ⁻⁵	1,757 × 10 ⁻⁵	107 × 10 ⁻⁵	304 × 10 ⁻⁵		
	11.0			190	2,420 × 10 ⁻⁵	148 × 10 ⁻⁵	417 × 10 ⁻⁵	248	2,197 × 10 ⁻⁵	134 × 10 ⁻⁵	379 × 10 ⁻⁵	1,974 × 10 ⁻⁵	120 × 10 ⁻⁵	340 × 10 ⁻⁵		
	12.0			207	2,636 × 10 ⁻⁵	161 × 10 ⁻⁵	453 × 10 ⁻⁵	247	2,413 × 10 ⁻⁵	147 × 10 ⁻⁵	415 × 10 ⁻⁵	2,190 × 10 ⁻⁵	133 × 10 ⁻⁵	376 × 10 ⁻⁵		
	13.0			224	2,851 × 10 ⁻⁵	174 × 10 ⁻⁵	489 × 10 ⁻⁵	247	2,628 × 10 ⁻⁵	160 × 10 ⁻⁵	451 × 10 ⁻⁵	2,406 × 10 ⁻⁵	146 × 10 ⁻⁵	412 × 10 ⁻⁵		
	14.0			241	3,066 × 10 ⁻⁵	186 × 10 ⁻⁵	524 × 10 ⁻⁵	247	2,843 × 10 ⁻⁵	172 × 10 ⁻⁵	486 × 10 ⁻⁵	2,621 × 10 ⁻⁵	158 × 10 ⁻⁵	448 × 10 ⁻⁵		
	15.0			258	3,281 × 10 ⁻⁵	199 × 10 ⁻⁵	559 × 10 ⁻⁵	246	3,058 × 10 ⁻⁵	185 × 10 ⁻⁵	521 × 10 ⁻⁵	2,835 × 10 ⁻⁵	171 × 10 ⁻⁵	483 × 10 ⁻⁵		
	16.0			274	3,494 × 10 ⁻⁵	211 × 10 ⁻⁵	594 × 10 ⁻⁵	246	3,271 × 10 ⁻⁵	197 × 10 ⁻⁵	556 × 10 ⁻⁵	3,049 × 10 ⁻⁵	183 × 10 ⁻⁵	518 × 10 ⁻⁵		
800	8.0			156	1,991 × 10 ⁻⁵	156 × 10 ⁻⁵	390 × 10 ⁻⁵	280	1,739 × 10 ⁻⁵	136 × 10 ⁻⁵	341 × 10 ⁻⁵	1,489 × 10 ⁻⁵	116 × 10 ⁻⁵	292 × 10 ⁻⁵	4.4	35.9 (53.9)
	9.0			176	2,236 × 10 ⁻⁵	175 × 10 ⁻⁵	437 × 10 ⁻⁵	280	1,985 × 10 ⁻⁵	155 × 10 ⁻⁵	388 × 10 ⁻⁵	1,735 × 10 ⁻⁵	135 × 10 ⁻⁵	339 × 10 ⁻⁵		
	10.0			195	2,482 × 10 ⁻⁵	194 × 10 ⁻⁵	484 × 10 ⁻⁵	279	2,231 × 10 ⁻⁵	174 × 10 ⁻⁵	435 × 10 ⁻⁵	1,980 × 10 ⁻⁵	154 × 10 ⁻⁵	386 × 10 ⁻⁵		
	11.0			214	2,727 × 10 ⁻⁵	212 × 10 ⁻⁵	531 × 10 ⁻⁵	279	2,476 × 10 ⁻⁵	192 × 10 ⁻⁵	482 × 10 ⁻⁵	2,225 × 10 ⁻⁵	172 × 10 ⁻⁵	433 × 10 ⁻⁵		
	12.0			233	2,971 × 10 ⁻⁵	231 × 10 ⁻⁵	577 × 10 ⁻⁵	279	2,720 × 10 ⁻⁵	211 × 10 ⁻⁵	528 × 10 ⁻⁵	2,469 × 10 ⁻⁵	191 × 10 ⁻⁵	479 × 10 ⁻⁵		
	13.0			252	3,214 × 10 ⁻⁵	249 × 10 ⁻⁵	622 × 10 ⁻⁵	278	2,963 × 10 ⁻⁵	229 × 10 ⁻⁵	574 × 10 ⁻⁵	2,713 × 10 ⁻⁵	209 × 10 ⁻⁵	525 × 10 ⁻⁵		
	14.0			271	3,457 × 10 ⁻⁵	267 × 10 ⁻⁵	668 × 10 ⁻⁵	278	3,206 × 10 ⁻⁵	247 × 10 ⁻⁵	619 × 10 ⁻⁵	2,956 × 10 ⁻⁵	227 × 10 ⁻⁵	571 × 10 ⁻⁵		
	15.0			290	3,699 × 10 ⁻⁵	285 × 10 ⁻⁵	713 × 10 ⁻⁵	278	3,448 × 10 ⁻⁵	265 × 10 ⁻⁵	664 × 10 ⁻⁵	3,198 × 10 ⁻⁵	245 × 10 ⁻⁵	616 × 10 ⁻⁵		
	16.0			309	3,941 × 10 ⁻⁵	303 × 10 ⁻⁵	757 × 10 ⁻⁵	277	3,690 × 10 ⁻⁵	283 × 10 ⁻⁵	709 × 10 ⁻⁵	3,439 × 10 ⁻⁵	263 × 10 ⁻⁵	661 × 10 ⁻⁵		
	17.0			328	4,182 × 10 ⁻⁵	321 × 10 ⁻⁵	802 × 10 ⁻⁵	277	3,931 × 10 ⁻⁵	301 × 10 ⁻⁵	753 × 10 ⁻⁵	3,680 × 10 ⁻⁵	281 × 10 ⁻⁵	705 × 10 ⁻⁵		
812.8	8.0			159	2,023 × 10 ⁻⁵	164 × 10 ⁻⁵	403 × 10 ⁻⁵	285	1,768 × 10 ⁻⁵	143 × 10 ⁻⁵	352 × 10 ⁻⁵	1,513 × 10 ⁻⁵	122 × 10 ⁻⁵	301 × 10 ⁻⁵	4.5	36.5 (54.7)
	9.0			178	2,273 × 10 ⁻⁵	184 × 10 ⁻⁵	452 × 10 ⁻⁵	284	2,018 × 10 ⁻⁵	163 × 10 ⁻⁵	401 × 10 ⁻⁵	1,763 × 10 ⁻⁵	142 × 10 ⁻⁵	350 × 10 ⁻⁵		
	10.0			198	2,522 × 10 ⁻⁵	203 × 10 ⁻⁵	500 × 10 ⁻⁵	284	2,267 × 10 ⁻⁵	182 × 10 ⁻⁵	449 × 10 ⁻⁵	2,013 × 10 ⁻⁵	161 × 10 ⁻⁵	399 × 10 ⁻⁵		
	11.0			217	2,771 × 10 ⁻⁵	223 × 10 ⁻⁵	548 × 10 ⁻⁵	284	2,516 × 10 ⁻⁵	202 × 10 ⁻⁵	498 × 10 ⁻⁵	2,261 × 10 ⁻⁵	181 × 10 ⁻⁵	447 × 10 ⁻⁵		
	12.0			237	3,019 × 10 ⁻⁵	242 × 10 ⁻⁵	596 × 10 ⁻⁵	283	2,764 × 10 ⁻⁵	221 × 10 ⁻⁵	545 × 10 ⁻⁵	2,510 × 10 ⁻⁵	200 × 10 ⁻⁵	495 × 10 ⁻⁵		
	13.0			256	3,266 × 10 ⁻⁵	261 × 10 ⁻⁵	643 × 10 ⁻⁵	283	3,011 × 10 ⁻⁵	240 × 10 ⁻⁵	593 × 10 ⁻⁵	2,757 × 10 ⁻⁵	219 × 10 ⁻⁵	543 × 10 ⁻⁵		
	14.0			276	3,513 × 10 ⁻⁵	280 × 10 ⁻⁵	690 × 10 ⁻⁵	282	3,258 × 10 ⁻⁵	259 × 10 ⁻⁵	640 × 10 ⁻⁵	3,004 × 10 ⁻⁵	238 × 10 ⁻⁵	590 × 10 ⁻⁵		
	15.0			295	3,760 × 10 ⁻⁵	299 × 10 ⁻⁵	736 × 10 ⁻⁵	282	3,505 × 10 ⁻⁵	278 × 10 ⁻⁵	686 × 10 ⁻⁵	3,250 × 10 ⁻⁵	257 × 10 ⁻⁵	636 × 10 ⁻⁵		
	16.0			314	4,005 × 10 ⁻⁵	318 × 10 ⁻⁵	782 × 10 ⁻⁵	282	3,750 × 10 ⁻⁵	297 × 10 ⁻⁵	733 × 10 ⁻⁵	3,496 × 10 ⁻⁵	276 × 10 ⁻⁵	683 × 10 ⁻⁵		
	17.0			334	4,250 × 10 ⁻⁵	337 × 10 ⁻⁵	828 × 10 ⁻⁵	281	3,995 × 10 ⁻⁵	316 × 10 ⁻⁵	778 × 10 ⁻⁵	3,741 × 10 ⁻⁵	295 × 10 ⁻⁵	729 × 10 ⁻⁵		
900	9.0			198	2,519 × 10 ⁻⁵	250 × 10 ⁻⁵	556 × 10 ⁻⁵	315	2,237 × 10 ⁻⁵	221 × 10 ⁻⁵	493 × 10 ⁻⁵	1,955 × 10 ⁻⁵	193 × 10 ⁻⁵	431 × 10 ⁻⁵	5.0	40.3 (60.5)
	10.0			219	2,796 × 10 ⁻⁵	277 × 10 ⁻⁵	615 × 10 ⁻⁵	315	2,514 × 10 ⁻⁵	248 × 10 ⁻⁵	553 × 10 ⁻⁵	2,232 × 10 ⁻⁵	220 × 10 ⁻⁵	491 × 10 ⁻⁵		
	11.0			241	3,072 × 10 ⁻⁵	304 × 10 ⁻⁵	675 × 10 ⁻⁵	314	2,790 × 10 ⁻⁵	275 × 10 ⁻⁵	613 × 10 ⁻⁵	2,508 × 10 ⁻⁵	247 × 10 ⁻⁵	551 × 10 ⁻⁵		
	12.0			263	3,348 × 10 ⁻⁵	330 × 10 ⁻⁵	733 × 10 ⁻⁵	314	3,065 × 10 ⁻⁵	302 × 10 ⁻⁵	671 × 10 ⁻⁵	2,783 × 10 ⁻⁵	273 × 10 ⁻⁵	610 × 10 ⁻⁵		
	13.0			284	3,623 × 10 ⁻⁵	356 × 10 ⁻⁵	792 × 10 ⁻⁵	314	3,340 × 10 ⁻⁵	328 × 10 ⁻⁵	730 × 10 ⁻⁵	3,058 × 10 ⁻⁵	299 × 10 ⁻⁵	668 × 10 ⁻⁵		
	14.0			306	3,897 × 10 ⁻⁵	382 × 10 ⁻⁵	850 × 10 ⁻⁵	313	3,614 × 10 ⁻⁵	354 × 10 ⁻⁵	788 × 10 ⁻⁵	3,333 × 10 ⁻⁵	326 × 10 ⁻⁵	727 × 10 ⁻⁵		
	15.0			327	4,170 × 10 ⁻⁵	408 × 10 ⁻⁵	908 × 10 ⁻⁵	313	3,888 × 10 ⁻⁵	380 × 10 ⁻⁵	846 × 10 ⁻⁵	3,606 × 10 ⁻⁵	352 × 10 ⁻⁵	785 × 10 ⁻⁵		
	16.0			349	4,443 × 10 ⁻⁵	434 × 10 ⁻⁵	965 × 10 ⁻⁵	313	4,161 × 10 ⁻⁵	406 × 10 ⁻⁵	903 × 10 ⁻⁵	3,879 × 10 ⁻⁵	377 × 10 ⁻⁵	842 × 10 ⁻⁵		
	17.0			370	4,716 × 10 ⁻⁵	460 × 10 ⁻⁵	102 × 10 ⁻⁴	312	4,433 × 10 ⁻⁵	431 × 10 ⁻⁵	960 × 10 ⁻⁵	4,152 × 10 ⁻⁵	403 × 10 ⁻⁵	899 × 10 ⁻⁵		
	18.0			392	4,988 × 10 ⁻⁵	485 × 10 ⁻⁵	108 × 10 ⁻⁴	312	4,705 × 10 ⁻⁵	457 × 10 ⁻⁵	102 × 10 ⁻⁴	4,423 × 10 ⁻⁵	428 × 10 ⁻⁵	956 × 10 ⁻⁵		
	19.0			413	5,259 × 10 ⁻⁵	510 × 10 ⁻⁵	113 × 10 ⁻⁴	312	4,976 × 10 ⁻⁵	482 × 10 ⁻⁵	107 × 10 ⁻⁴	4,694 × 10 ⁻⁵	454 × 10 ⁻⁵	101 × 10 ⁻⁴		

JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様へのご注意とお願い

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

※太文字はJISサイズ

寸 法					腐 食 し ろ 0mm				腐 食 し ろ 1mm			腐 食 し ろ 2mm			現場継手 (kg)		補強 バンド (kg)
外径	厚さ	閉鎖 面積	外周 長	単位 質量	断面積	断面二次 モーメント	断面係数	断面二 次半径	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	JASPP ジョイント H=50mm H=70mm	t=9mm	L=200mm (L=300mm)
D (mm)	t (mm)	Ap (m ²)	ψ (m)	W (kg/m)	A (m ²)	I (m ⁴)	Z (m ³)	i (mm)	A (m ²)	I (m ⁴)	Z (m ³)	A (m ²)	I (m ⁴)	Z (m ³)			
914.4	9.0	0.66	2.87	201	2,560×10 ⁻⁵	262×10 ⁻⁵	574×10 ⁻⁵	320	2,273×10 ⁻⁵	232×10 ⁻⁵	509×10 ⁻⁵	1,987×10 ⁻⁵	203×10 ⁻⁵	445×10 ⁻⁵	5.0	-	41.0 (61.5)
	10.0			223	2,841×10 ⁻⁵	291×10 ⁻⁵	635×10 ⁻⁵	320	2,554×10 ⁻⁵	261×10 ⁻⁵	571×10 ⁻⁵	2,268×10 ⁻⁵	231×10 ⁻⁵	507×10 ⁻⁵			
	11.0			245	3,122×10 ⁻⁵	319×10 ⁻⁵	697×10 ⁻⁵	319	2,835×10 ⁻⁵	289×10 ⁻⁵	633×10 ⁻⁵	2,549×10 ⁻⁵	259×10 ⁻⁵	569×10 ⁻⁵			
	12.0			267	3,402×10 ⁻⁵	346×10 ⁻⁵	758×10 ⁻⁵	319	3,115×10 ⁻⁵	316×10 ⁻⁵	694×10 ⁻⁵	2,829×10 ⁻⁵	287×10 ⁻⁵	630×10 ⁻⁵			
	13.0			289	3,681×10 ⁻⁵	374×10 ⁻⁵	818×10 ⁻⁵	319	3,394×10 ⁻⁵	344×10 ⁻⁵	754×10 ⁻⁵	3,108×10 ⁻⁵	314×10 ⁻⁵	691×10 ⁻⁵			
	14.0			311	3,960×10 ⁻⁵	401×10 ⁻⁵	878×10 ⁻⁵	318	3,673×10 ⁻⁵	371×10 ⁻⁵	814×10 ⁻⁵	3,387×10 ⁻⁵	342×10 ⁻⁵	751×10 ⁻⁵			
	15.0			333	4,238×10 ⁻⁵	429×10 ⁻⁵	938×10 ⁻⁵	318	3,951×10 ⁻⁵	399×10 ⁻⁵	874×10 ⁻⁵	3,665×10 ⁻⁵	369×10 ⁻⁵	811×10 ⁻⁵			
	16.0			354	4,516×10 ⁻⁵	456×10 ⁻⁵	997×10 ⁻⁵	318	4,229×10 ⁻⁵	426×10 ⁻⁵	933×10 ⁻⁵	3,943×10 ⁻⁵	396×10 ⁻⁵	870×10 ⁻⁵			
	17.0			376	4,793×10 ⁻⁵	483×10 ⁻⁵	106×10 ⁻⁴	317	4,506×10 ⁻⁵	453×10 ⁻⁵	992×10 ⁻⁵	4,219×10 ⁻⁵	423×10 ⁻⁵	929×10 ⁻⁵			
	18.0			398	5,069×10 ⁻⁵	509×10 ⁻⁵	111×10 ⁻⁴	317	4,782×10 ⁻⁵	479×10 ⁻⁵	105×10 ⁻⁴	4,496×10 ⁻⁵	450×10 ⁻⁵	988×10 ⁻⁵			
19.0	420	5,345×10 ⁻⁵	536×10 ⁻⁵	117×10 ⁻⁴	317	5,058×10 ⁻⁵	506×10 ⁻⁵	111×10 ⁻⁴	4,771×10 ⁻⁵	476×10 ⁻⁵	105×10 ⁻⁴	4.9					
1000	10.0	0.79	3.14	244	3,110×10 ⁻⁵	381×10 ⁻⁵	762×10 ⁻⁵	350	2,796×10 ⁻⁵	342×10 ⁻⁵	685×10 ⁻⁵	2,483×10 ⁻⁵	303×10 ⁻⁵	608×10 ⁻⁵	5.5	-	44.8 (67.2)
	11.0			268	3,418×10 ⁻⁵	418×10 ⁻⁵	836×10 ⁻⁵	350	3,104×10 ⁻⁵	379×10 ⁻⁵	759×10 ⁻⁵	2,791×10 ⁻⁵	340×10 ⁻⁵	682×10 ⁻⁵			
	12.0			292	3,725×10 ⁻⁵	455×10 ⁻⁵	909×10 ⁻⁵	349	3,411×10 ⁻⁵	415×10 ⁻⁵	832×10 ⁻⁵	3,098×10 ⁻⁵	376×10 ⁻⁵	756×10 ⁻⁵			
	13.0			316	4,031×10 ⁻⁵	491×10 ⁻⁵	982×10 ⁻⁵	349	3,717×10 ⁻⁵	452×10 ⁻⁵	905×10 ⁻⁵	3,404×10 ⁻⁵	413×10 ⁻⁵	829×10 ⁻⁵			
	14.0			340	4,337×10 ⁻⁵	527×10 ⁻⁵	105×10 ⁻⁴	349	4,023×10 ⁻⁵	488×10 ⁻⁵	978×10 ⁻⁵	3,710×10 ⁻⁵	449×10 ⁻⁵	902×10 ⁻⁵			
	15.0			364	4,642×10 ⁻⁵	563×10 ⁻⁵	113×10 ⁻⁴	348	4,328×10 ⁻⁵	524×10 ⁻⁵	105×10 ⁻⁴	4,015×10 ⁻⁵	485×10 ⁻⁵	974×10 ⁻⁵			
	16.0			388	4,946×10 ⁻⁵	599×10 ⁻⁵	120×10 ⁻⁴	348	4,632×10 ⁻⁵	560×10 ⁻⁵	112×10 ⁻⁴	4,319×10 ⁻⁵	521×10 ⁻⁵	105×10 ⁻⁴			
	17.0			412	5,250×10 ⁻⁵	634×10 ⁻⁵	127×10 ⁻⁴	348	4,936×10 ⁻⁵	595×10 ⁻⁵	119×10 ⁻⁴	4,623×10 ⁻⁵	556×10 ⁻⁵	112×10 ⁻⁴			
	18.0			436	5,553×10 ⁻⁵	670×10 ⁻⁵	134×10 ⁻⁴	347	5,239×10 ⁻⁵	630×10 ⁻⁵	126×10 ⁻⁴	4,926×10 ⁻⁵	592×10 ⁻⁵	119×10 ⁻⁴			
	19.0			460	5,856×10 ⁻⁵	705×10 ⁻⁵	141×10 ⁻⁴	347	5,542×10 ⁻⁵	666×10 ⁻⁵	133×10 ⁻⁴	5,229×10 ⁻⁵	627×10 ⁻⁵	126×10 ⁻⁴			
	20.0			483	6,158×10 ⁻⁵	740×10 ⁻⁵	148×10 ⁻⁴	347	5,844×10 ⁻⁵	700×10 ⁻⁵	140×10 ⁻⁴	5,530×10 ⁻⁵	661×10 ⁻⁵	133×10 ⁻⁴			
	21.0			507	6,459×10 ⁻⁵	774×10 ⁻⁵	155×10 ⁻⁴	346	6,145×10 ⁻⁵	735×10 ⁻⁵	147×10 ⁻⁴	5,832×10 ⁻⁵	696×10 ⁻⁵	140×10 ⁻⁴			
22.0	531	6,759×10 ⁻⁵	809×10 ⁻⁵	162×10 ⁻⁴	346	6,446×10 ⁻⁵	769×10 ⁻⁵	154×10 ⁻⁴	6,132×10 ⁻⁵	731×10 ⁻⁵	147×10 ⁻⁴	5.4					
1016	10.0	0.81	3.19	248	3,160×10 ⁻⁵	400×10 ⁻⁵	787×10 ⁻⁵	356	2,842×10 ⁻⁵	359×10 ⁻⁵	708×10 ⁻⁵	2,523×10 ⁻⁵	318×10 ⁻⁵	628×10 ⁻⁵	5.6	-	45.5 (68.2)
	11.0			273	3,473×10 ⁻⁵	439×10 ⁻⁵	863×10 ⁻⁵	355	3,154×10 ⁻⁵	397×10 ⁻⁵	784×10 ⁻⁵	2,836×10 ⁻⁵	357×10 ⁻⁵	705×10 ⁻⁵			
	12.0			297	3,785×10 ⁻⁵	477×10 ⁻⁵	939×10 ⁻⁵	355	3,466×10 ⁻⁵	436×10 ⁻⁵	860×10 ⁻⁵	3,148×10 ⁻⁵	395×10 ⁻⁵	781×10 ⁻⁵			
	13.0			322	4,096×10 ⁻⁵	515×10 ⁻⁵	101×10 ⁻⁴	355	3,777×10 ⁻⁵	474×10 ⁻⁵	935×10 ⁻⁵	3,459×10 ⁻⁵	433×10 ⁻⁵	856×10 ⁻⁵			
	14.0			346	4,407×10 ⁻⁵	553×10 ⁻⁵	109×10 ⁻⁴	354	4,088×10 ⁻⁵	512×10 ⁻⁵	101×10 ⁻⁴	3,770×10 ⁻⁵	471×10 ⁻⁵	931×10 ⁻⁵			
	15.0			370	4,717×10 ⁻⁵	591×10 ⁻⁵	116×10 ⁻⁴	354	4,398×10 ⁻⁵	550×10 ⁻⁵	108×10 ⁻⁴	4,080×10 ⁻⁵	509×10 ⁻⁵	101×10 ⁻⁴			
	16.0			395	5,027×10 ⁻⁵	628×10 ⁻⁵	124×10 ⁻⁴	354	4,708×10 ⁻⁵	587×10 ⁻⁵	116×10 ⁻⁴	4,389×10 ⁻⁵	547×10 ⁻⁵	108×10 ⁻⁴			
	17.0			419	5,335×10 ⁻⁵	666×10 ⁻⁵	131×10 ⁻⁴	353	5,016×10 ⁻⁵	625×10 ⁻⁵	123×10 ⁻⁴	4,698×10 ⁻⁵	584×10 ⁻⁵	115×10 ⁻⁴			
	18.0			443	5,644×10 ⁻⁵	703×10 ⁻⁵	138×10 ⁻⁴	353	5,325×10 ⁻⁵	662×10 ⁻⁵	131×10 ⁻⁴	5,006×10 ⁻⁵	621×10 ⁻⁵	123×10 ⁻⁴			
	19.0			467	5,951×10 ⁻⁵	740×10 ⁻⁵	146×10 ⁻⁴	353	5,632×10 ⁻⁵	699×10 ⁻⁵	138×10 ⁻⁴	5,314×10 ⁻⁵	658×10 ⁻⁵	130×10 ⁻⁴			
	20.0			491	6,258×10 ⁻⁵	776×10 ⁻⁵	153×10 ⁻⁴	352	5,939×10 ⁻⁵	735×10 ⁻⁵	145×10 ⁻⁴	5,621×10 ⁻⁵	694×10 ⁻⁵	137×10 ⁻⁴			
	21.0			515	6,564×10 ⁻⁵	813×10 ⁻⁵	160×10 ⁻⁴	352	6,245×10 ⁻⁵	772×10 ⁻⁵	152×10 ⁻⁴	5,927×10 ⁻⁵	731×10 ⁻⁵	144×10 ⁻⁴			
22.0	539	6,870×10 ⁻⁵	849×10 ⁻⁵	167×10 ⁻⁴	352	6,551×10 ⁻⁵	808×10 ⁻⁵	159×10 ⁻⁴	6,233×10 ⁻⁵	767×10 ⁻⁵	152×10 ⁻⁴	5.5					

鋼管杭 断面性能表 6



※太文字はJISサイズ

寸 法					腐 食 し ろ 0mm				腐 食 し ろ 1mm				腐 食 し ろ 2mm				現場継手 (kg)	補強 バンド (kg)
外径	厚さ	閉鎖 面積	外周 長	単位 質量	断面積	断面二次 モーメント	断面係数	断面二 次半径	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			JASPP ジョイント H=50mm H=70mm	t=9mm L=200mm (L=300mm)
D (mm)	t (mm)	Ap (mm ²)	ψ (mm)	W (kg/m)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	i (mm)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)				
1100	11.0			295	3,763 × 10 ⁻⁵	558 × 10 ⁻⁵	101 × 10 ⁻⁴	385	3,418 × 10 ⁻⁵	506 × 10 ⁻⁵	921 × 10 ⁻⁵	3,073 × 10 ⁻⁵	454 × 10 ⁻⁵	828 × 10 ⁻⁵				
	12.0			322	4,102 × 10 ⁻⁵	607 × 10 ⁻⁵	110 × 10 ⁻⁴	385	3,756 × 10 ⁻⁵	555 × 10 ⁻⁵	101 × 10 ⁻⁴	3,412 × 10 ⁻⁵	503 × 10 ⁻⁵	918 × 10 ⁻⁵				
	13.0			348	4,439 × 10 ⁻⁵	656 × 10 ⁻⁵	119 × 10 ⁻⁴	384	4,094 × 10 ⁻⁵	604 × 10 ⁻⁵	110 × 10 ⁻⁴	3,749 × 10 ⁻⁵	552 × 10 ⁻⁵	101 × 10 ⁻⁴				
	14.0			375	4,776 × 10 ⁻⁵	704 × 10 ⁻⁵	128 × 10 ⁻⁴	384	4,431 × 10 ⁻⁵	652 × 10 ⁻⁵	119 × 10 ⁻⁴	4,087 × 10 ⁻⁵	600 × 10 ⁻⁵	110 × 10 ⁻⁴				
	15.0			401	5,113 × 10 ⁻⁵	753 × 10 ⁻⁵	137 × 10 ⁻⁴	384	4,768 × 10 ⁻⁵	700 × 10 ⁻⁵	128 × 10 ⁻⁴	4,423 × 10 ⁻⁵	649 × 10 ⁻⁵	118 × 10 ⁻⁴				
	16.0			428	5,449 × 10 ⁻⁵	801 × 10 ⁻⁵	146 × 10 ⁻⁴	383	5,104 × 10 ⁻⁵	748 × 10 ⁻⁵	136 × 10 ⁻⁴	4,759 × 10 ⁻⁵	697 × 10 ⁻⁵	127 × 10 ⁻⁴				
	17.0			454	5,784 × 10 ⁻⁵	848 × 10 ⁻⁵	154 × 10 ⁻⁴	383	5,439 × 10 ⁻⁵	796 × 10 ⁻⁵	145 × 10 ⁻⁴	5,094 × 10 ⁻⁵	744 × 10 ⁻⁵	136 × 10 ⁻⁴				
	18.0			480	6,119 × 10 ⁻⁵	896 × 10 ⁻⁵	163 × 10 ⁻⁴	383	5,773 × 10 ⁻⁵	844 × 10 ⁻⁵	154 × 10 ⁻⁴	5,429 × 10 ⁻⁵	792 × 10 ⁻⁵	144 × 10 ⁻⁴				
	19.0			506	6,453 × 10 ⁻⁵	943 × 10 ⁻⁵	171 × 10 ⁻⁴	382	6,107 × 10 ⁻⁵	891 × 10 ⁻⁵	162 × 10 ⁻⁴	5,763 × 10 ⁻⁵	839 × 10 ⁻⁵	153 × 10 ⁻⁴				
	20.0			533	6,786 × 10 ⁻⁵	990 × 10 ⁻⁵	180 × 10 ⁻⁴	382	6,441 × 10 ⁻⁵	938 × 10 ⁻⁵	171 × 10 ⁻⁴	6,096 × 10 ⁻⁵	886 × 10 ⁻⁵	162 × 10 ⁻⁴				
1117.6	11.0			300	3,824 × 10 ⁻⁵	585 × 10 ⁻⁵	105 × 10 ⁻⁴	391	3,473 × 10 ⁻⁵	531 × 10 ⁻⁵	952 × 10 ⁻⁵	3,123 × 10 ⁻⁵	476 × 10 ⁻⁵	856 × 10 ⁻⁵				
	12.0			327	4,168 × 10 ⁻⁵	637 × 10 ⁻⁵	114 × 10 ⁻⁴	391	3,817 × 10 ⁻⁵	582 × 10 ⁻⁵	104 × 10 ⁻⁴	3,467 × 10 ⁻⁵	528 × 10 ⁻⁵	948 × 10 ⁻⁵				
	13.0			354	4,511 × 10 ⁻⁵	688 × 10 ⁻⁵	123 × 10 ⁻⁴	391	4,160 × 10 ⁻⁵	633 × 10 ⁻⁵	114 × 10 ⁻⁴	3,810 × 10 ⁻⁵	579 × 10 ⁻⁵	104 × 10 ⁻⁴				
	14.0			381	4,854 × 10 ⁻⁵	739 × 10 ⁻⁵	132 × 10 ⁻⁴	390	4,503 × 10 ⁻⁵	684 × 10 ⁻⁵	123 × 10 ⁻⁴	4,153 × 10 ⁻⁵	630 × 10 ⁻⁵	113 × 10 ⁻⁴				
	15.0			408	5,196 × 10 ⁻⁵	790 × 10 ⁻⁵	141 × 10 ⁻⁴	390	4,845 × 10 ⁻⁵	735 × 10 ⁻⁵	132 × 10 ⁻⁴	4,495 × 10 ⁻⁵	681 × 10 ⁻⁵	122 × 10 ⁻⁴				
	16.0			435	5,537 × 10 ⁻⁵	840 × 10 ⁻⁵	150 × 10 ⁻⁴	390	5,186 × 10 ⁻⁵	785 × 10 ⁻⁵	141 × 10 ⁻⁴	4,836 × 10 ⁻⁵	731 × 10 ⁻⁵	131 × 10 ⁻⁴				
	17.0			461	5,878 × 10 ⁻⁵	890 × 10 ⁻⁵	159 × 10 ⁻⁴	389	5,527 × 10 ⁻⁵	836 × 10 ⁻⁵	150 × 10 ⁻⁴	5,177 × 10 ⁻⁵	781 × 10 ⁻⁵	140 × 10 ⁻⁴				
	18.0			488	6,218 × 10 ⁻⁵	940 × 10 ⁻⁵	168 × 10 ⁻⁴	389	5,867 × 10 ⁻⁵	885 × 10 ⁻⁵	159 × 10 ⁻⁴	5,517 × 10 ⁻⁵	831 × 10 ⁻⁵	149 × 10 ⁻⁴				
	19.0			515	6,558 × 10 ⁻⁵	990 × 10 ⁻⁵	177 × 10 ⁻⁴	388	6,207 × 10 ⁻⁵	935 × 10 ⁻⁵	168 × 10 ⁻⁴	5,857 × 10 ⁻⁵	881 × 10 ⁻⁵	158 × 10 ⁻⁴				
	20.0			541	6,896 × 10 ⁻⁵	104 × 10 ⁻⁴	186 × 10 ⁻⁴	388	6,546 × 10 ⁻⁵	984 × 10 ⁻⁵	176 × 10 ⁻⁴	6,195 × 10 ⁻⁵	930 × 10 ⁻⁵	167 × 10 ⁻⁴				
1200	12.0			352	4,479 × 10 ⁻⁵	790 × 10 ⁻⁵	132 × 10 ⁻⁴	420	4,102 × 10 ⁻⁵	723 × 10 ⁻⁵	121 × 10 ⁻⁴	3,726 × 10 ⁻⁵	655 × 10 ⁻⁵	110 × 10 ⁻⁴				
	13.0			381	4,848 × 10 ⁻⁵	854 × 10 ⁻⁵	142 × 10 ⁻⁴	420	4,471 × 10 ⁻⁵	786 × 10 ⁻⁵	131 × 10 ⁻⁴	4,095 × 10 ⁻⁵	719 × 10 ⁻⁵	120 × 10 ⁻⁴				
	14.0			409	5,216 × 10 ⁻⁵	917 × 10 ⁻⁵	153 × 10 ⁻⁴	419	4,840 × 10 ⁻⁵	850 × 10 ⁻⁵	142 × 10 ⁻⁴	4,464 × 10 ⁻⁵	782 × 10 ⁻⁵	131 × 10 ⁻⁴				
	15.0			438	5,584 × 10 ⁻⁵	980 × 10 ⁻⁵	163 × 10 ⁻⁴	419	5,208 × 10 ⁻⁵	913 × 10 ⁻⁵	152 × 10 ⁻⁴	4,831 × 10 ⁻⁵	845 × 10 ⁻⁵	141 × 10 ⁻⁴				
	16.0			467	5,951 × 10 ⁻⁵	104 × 10 ⁻⁴	174 × 10 ⁻⁴	419	5,575 × 10 ⁻⁵	975 × 10 ⁻⁵	163 × 10 ⁻⁴	5,199 × 10 ⁻⁵	908 × 10 ⁻⁵	152 × 10 ⁻⁴				
	17.0			496	6,318 × 10 ⁻⁵	111 × 10 ⁻⁴	184 × 10 ⁻⁴	418	5,941 × 10 ⁻⁵	104 × 10 ⁻⁴	173 × 10 ⁻⁴	5,565 × 10 ⁻⁵	970 × 10 ⁻⁵	162 × 10 ⁻⁴				
	18.0			525	6,684 × 10 ⁻⁵	117 × 10 ⁻⁴	195 × 10 ⁻⁴	418	6,307 × 10 ⁻⁵	110 × 10 ⁻⁴	184 × 10 ⁻⁴	5,931 × 10 ⁻⁵	103 × 10 ⁻⁴	173 × 10 ⁻⁴				
	19.0			553	7,049 × 10 ⁻⁵	123 × 10 ⁻⁴	205 × 10 ⁻⁴	418	6,673 × 10 ⁻⁵	116 × 10 ⁻⁴	194 × 10 ⁻⁴	6,297 × 10 ⁻⁵	109 × 10 ⁻⁴	183 × 10 ⁻⁴				
	20.0			582	7,414 × 10 ⁻⁵	129 × 10 ⁻⁴	215 × 10 ⁻⁴	417	7,037 × 10 ⁻⁵	122 × 10 ⁻⁴	204 × 10 ⁻⁴	6,661 × 10 ⁻⁵	116 × 10 ⁻⁴	193 × 10 ⁻⁴				
	21.0			611	7,778 × 10 ⁻⁵	135 × 10 ⁻⁴	225 × 10 ⁻⁴	417	7,402 × 10 ⁻⁵	128 × 10 ⁻⁴	214 × 10 ⁻⁴	7,026 × 10 ⁻⁵	122 × 10 ⁻⁴	203 × 10 ⁻⁴				

JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様へのご注意とお願い

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

鋼管杭 断面性能表 7



※太文字はJISサイズ

寸 法					腐 食 し ろ 0mm				腐 食 し ろ 1mm			腐 食 し ろ 2mm			現場継手 (kg)	補強 バンド (kg)
外径	厚さ	閉鎖 面積	外周 長	単位 質量	断面積	断面二次 モーメント	断面係数	断面二 次半径	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)	Ap (mm ²)	ψ (mm)	W (kg/m)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	i (mm)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)		
1219.2	12.0			357	4,551 × 10 ⁻⁵	829 × 10 ⁻⁵	136 × 10 ⁻⁴	427	4,168 × 10 ⁻⁵	758 × 10 ⁻⁵	125 × 10 ⁻⁴	3,786 × 10 ⁻⁵	687 × 10 ⁻⁵	113 × 10 ⁻⁴	8.9	12.4
	13.0			387	4,926 × 10 ⁻⁵	896 × 10 ⁻⁵	147 × 10 ⁻⁴	426	4,543 × 10 ⁻⁵	825 × 10 ⁻⁵	136 × 10 ⁻⁴	4,161 × 10 ⁻⁵	754 × 10 ⁻⁵	124 × 10 ⁻⁴		
	14.0			416	5,301 × 10 ⁻⁵	963 × 10 ⁻⁵	158 × 10 ⁻⁴	426	4,918 × 10 ⁻⁵	892 × 10 ⁻⁵	146 × 10 ⁻⁴	4,536 × 10 ⁻⁵	821 × 10 ⁻⁵	135 × 10 ⁻⁴		
	15.0			445	5,675 × 10 ⁻⁵	103 × 10 ⁻⁴	169 × 10 ⁻⁴	426	5,292 × 10 ⁻⁵	958 × 10 ⁻⁵	157 × 10 ⁻⁴	4,910 × 10 ⁻⁵	887 × 10 ⁻⁵	146 × 10 ⁻⁴	8.8	12.3
	16.0			475	6,048 × 10 ⁻⁵	109 × 10 ⁻⁴	180 × 10 ⁻⁴	425	5,665 × 10 ⁻⁵	102 × 10 ⁻⁴	168 × 10 ⁻⁴	5,283 × 10 ⁻⁵	953 × 10 ⁻⁵	157 × 10 ⁻⁴		
	17.0			504	6,421 × 10 ⁻⁵	116 × 10 ⁻⁴	190 × 10 ⁻⁴	425	6,038 × 10 ⁻⁵	109 × 10 ⁻⁴	179 × 10 ⁻⁴	5,656 × 10 ⁻⁵	102 × 10 ⁻⁴	168 × 10 ⁻⁴		
	18.0			533	6,793 × 10 ⁻⁵	123 × 10 ⁻⁴	201 × 10 ⁻⁴	425	6,410 × 10 ⁻⁵	115 × 10 ⁻⁴	190 × 10 ⁻⁴	6,028 × 10 ⁻⁵	108 × 10 ⁻⁴	178 × 10 ⁻⁴	8.7	12.2
	19.0			562	7,164 × 10 ⁻⁵	129 × 10 ⁻⁴	212 × 10 ⁻⁴	424	6,781 × 10 ⁻⁵	122 × 10 ⁻⁴	200 × 10 ⁻⁴	6,399 × 10 ⁻⁵	115 × 10 ⁻⁴	189 × 10 ⁻⁴		
	20.0			591	7,535 × 10 ⁻⁵	135 × 10 ⁻⁴	222 × 10 ⁻⁴	424	7,152 × 10 ⁻⁵	128 × 10 ⁻⁴	211 × 10 ⁻⁴	6,770 × 10 ⁻⁵	121 × 10 ⁻⁴	200 × 10 ⁻⁴		
	21.0			620	7,905 × 10 ⁻⁵	142 × 10 ⁻⁴	233 × 10 ⁻⁴	424	7,522 × 10 ⁻⁵	135 × 10 ⁻⁴	222 × 10 ⁻⁴	7,140 × 10 ⁻⁵	128 × 10 ⁻⁴	210 × 10 ⁻⁴	8.7	12.2
	22.0			650	8,274 × 10 ⁻⁵	148 × 10 ⁻⁴	243 × 10 ⁻⁴	423	7,892 × 10 ⁻⁵	141 × 10 ⁻⁴	232 × 10 ⁻⁴	7,510 × 10 ⁻⁵	134 × 10 ⁻⁴	221 × 10 ⁻⁴		
	23.0			678	8,643 × 10 ⁻⁵	155 × 10 ⁻⁴	254 × 10 ⁻⁴	423	8,261 × 10 ⁻⁵	148 × 10 ⁻⁴	242 × 10 ⁻⁴	7,879 × 10 ⁻⁵	140 × 10 ⁻⁴	231 × 10 ⁻⁴		
1300	24.0			707	9,012 × 10 ⁻⁵	161 × 10 ⁻⁴	264 × 10 ⁻⁴	423	8,629 × 10 ⁻⁵	154 × 10 ⁻⁴	253 × 10 ⁻⁴	8,247 × 10 ⁻⁵	147 × 10 ⁻⁴	242 × 10 ⁻⁴	9.5	13.2
	25.0			736	9,379 × 10 ⁻⁵	167 × 10 ⁻⁴	274 × 10 ⁻⁴	422	8,997 × 10 ⁻⁵	160 × 10 ⁻⁴	263 × 10 ⁻⁴	8,614 × 10 ⁻⁵	153 × 10 ⁻⁴	252 × 10 ⁻⁴		
	13.0			413	5,256 × 10 ⁻⁵	109 × 10 ⁻⁴	167 × 10 ⁻⁴	455	4,848 × 10 ⁻⁵	100 × 10 ⁻⁴	154 × 10 ⁻⁴	4,441 × 10 ⁻⁵	917 × 10 ⁻⁵	141 × 10 ⁻⁴	9.4	13.1
	14.0			444	5,656 × 10 ⁻⁵	117 × 10 ⁻⁴	180 × 10 ⁻⁴	455	5,248 × 10 ⁻⁵	108 × 10 ⁻⁴	167 × 10 ⁻⁴	4,841 × 10 ⁻⁵	998 × 10 ⁻⁵	154 × 10 ⁻⁴		
	15.0			475	6,055 × 10 ⁻⁵	125 × 10 ⁻⁴	192 × 10 ⁻⁴	454	5,647 × 10 ⁻⁵	116 × 10 ⁻⁴	179 × 10 ⁻⁴	5,240 × 10 ⁻⁵	108 × 10 ⁻⁴	166 × 10 ⁻⁴		
	16.0			507	6,454 × 10 ⁻⁵	133 × 10 ⁻⁴	205 × 10 ⁻⁴	454	6,046 × 10 ⁻⁵	124 × 10 ⁻⁴	192 × 10 ⁻⁴	5,639 × 10 ⁻⁵	116 × 10 ⁻⁴	179 × 10 ⁻⁴	9.3	13.0
	17.0			538	6,852 × 10 ⁻⁵	141 × 10 ⁻⁴	217 × 10 ⁻⁴	454	6,444 × 10 ⁻⁵	132 × 10 ⁻⁴	204 × 10 ⁻⁴	6,037 × 10 ⁻⁵	124 × 10 ⁻⁴	191 × 10 ⁻⁴		
	18.0			569	7,250 × 10 ⁻⁵	149 × 10 ⁻⁴	229 × 10 ⁻⁴	453	6,841 × 10 ⁻⁵	140 × 10 ⁻⁴	216 × 10 ⁻⁴	6,434 × 10 ⁻⁵	132 × 10 ⁻⁴	203 × 10 ⁻⁴		
	19.0			600	7,646 × 10 ⁻⁵	157 × 10 ⁻⁴	241 × 10 ⁻⁴	453	7,238 × 10 ⁻⁵	148 × 10 ⁻⁴	228 × 10 ⁻⁴	6,831 × 10 ⁻⁵	140 × 10 ⁻⁴	216 × 10 ⁻⁴	9.6	13.4
	20.0			631	8,042 × 10 ⁻⁵	165 × 10 ⁻⁴	253 × 10 ⁻⁴	453	7,634 × 10 ⁻⁵	156 × 10 ⁻⁴	241 × 10 ⁻⁴	7,227 × 10 ⁻⁵	148 × 10 ⁻⁴	228 × 10 ⁻⁴		
	21.0			662	8,438 × 10 ⁻⁵	173 × 10 ⁻⁴	266 × 10 ⁻⁴	452	8,030 × 10 ⁻⁵	164 × 10 ⁻⁴	253 × 10 ⁻⁴	7,622 × 10 ⁻⁵	155 × 10 ⁻⁴	240 × 10 ⁻⁴		
	22.0			693	8,833 × 10 ⁻⁵	180 × 10 ⁻⁴	278 × 10 ⁻⁴	452	8,425 × 10 ⁻⁵	172 × 10 ⁻⁴	265 × 10 ⁻⁴	8,017 × 10 ⁻⁵	163 × 10 ⁻⁴	252 × 10 ⁻⁴	9.5	13.3
	23.0			724	9,227 × 10 ⁻⁵	188 × 10 ⁻⁴	289 × 10 ⁻⁴	452	8,819 × 10 ⁻⁵	180 × 10 ⁻⁴	277 × 10 ⁻⁴	8,412 × 10 ⁻⁵	171 × 10 ⁻⁴	264 × 10 ⁻⁴		
1320.8	24.0			755	9,621 × 10 ⁻⁵	196 × 10 ⁻⁴	301 × 10 ⁻⁴	451	9,213 × 10 ⁻⁵	187 × 10 ⁻⁴	289 × 10 ⁻⁴	8,805 × 10 ⁻⁵	179 × 10 ⁻⁴	276 × 10 ⁻⁴		
	25.0			786	10,014 × 10 ⁻⁵	204 × 10 ⁻⁴	313 × 10 ⁻⁴	451	9,606 × 10 ⁻⁵	195 × 10 ⁻⁴	300 × 10 ⁻⁴	9,198 × 10 ⁻⁵	186 × 10 ⁻⁴	288 × 10 ⁻⁴	9.6	13.5
	13.0			419	5,341 × 10 ⁻⁵	114 × 10 ⁻⁴	173 × 10 ⁻⁴	462	4,927 × 10 ⁻⁵	105 × 10 ⁻⁴	159 × 10 ⁻⁴	4,513 × 10 ⁻⁵	962 × 10 ⁻⁵	146 × 10 ⁻⁴		
	14.0			451	5,748 × 10 ⁻⁵	123 × 10 ⁻⁴	186 × 10 ⁻⁴	462	5,333 × 10 ⁻⁵	114 × 10 ⁻⁴	172 × 10 ⁻⁴	4,919 × 10 ⁻⁵	105 × 10 ⁻⁴	159 × 10 ⁻⁴	9.6	13.4
	15.0			483	6,153 × 10 ⁻⁵	131 × 10 ⁻⁴	199 × 10 ⁻⁴	462	5,739 × 10 ⁻⁵	122 × 10 ⁻⁴	185 × 10 ⁻⁴	5,325 × 10 ⁻⁵	113 × 10 ⁻⁴	172 × 10 ⁻⁴		
	16.0			515	6,559 × 10 ⁻⁵	140 × 10 ⁻⁴	211 × 10 ⁻⁴	461	6,144 × 10 ⁻⁵	131 × 10 ⁻⁴	198 × 10 ⁻⁴	5,730 × 10 ⁻⁵	122 × 10 ⁻⁴	185 × 10 ⁻⁴		
	17.0			547	6,963 × 10 ⁻⁵	148 × 10 ⁻⁴	224 × 10 ⁻⁴	461	6,549 × 10 ⁻⁵	139 × 10 ⁻⁴	211 × 10 ⁻⁴	6,135 × 10 ⁻⁵	130 × 10 ⁻⁴	197 × 10 ⁻⁴	9.5	13.3
	18.0			578	7,367 × 10 ⁻⁵	156 × 10 ⁻⁴	237 × 10 ⁻⁴	461	6,953 × 10 ⁻⁵	147 × 10 ⁻⁴	223 × 10 ⁻⁴	6,539 × 10 ⁻⁵	138 × 10 ⁻⁴	210 × 10 ⁻⁴		
	19.0			610	7,770 × 10 ⁻⁵	165 × 10 ⁻⁴	249 × 10 ⁻⁴	460	7,356 × 10 ⁻⁵	156 × 10 ⁻⁴	236 × 10 ⁻⁴	6,942 × 10 ⁻⁵	147 × 10 ⁻⁴	223 × 10 ⁻⁴		
	20.0			642	8,173 × 10 ⁻⁵	173 × 10 ⁻⁴	262 × 10 ⁻⁴	460	7,759 × 10 ⁻⁵	164 × 10 ⁻⁴	249 × 10 ⁻⁴	7,345 × 10 ⁻⁵	155 × 10 ⁻⁴	235 × 10 ⁻⁴	9.5	13.2
	21.0			673	8,575 × 10 ⁻⁵	181 × 10 ⁻⁴	274 × 10 ⁻⁴	460	8,161 × 10 ⁻⁵	172 × 10 ⁻⁴	261 × 10 ⁻⁴	7,747 × 10 ⁻⁵	163 × 10 ⁻⁴	248 × 10 ⁻⁴		
	22.0			705	8,977 × 10 ⁻⁵	189 × 10 ⁻⁴	287 × 10 ⁻⁴	459	8,562 × 10 ⁻⁵	180 × 10 ⁻⁴	273 × 10 ⁻⁴	8,148 × 10 ⁻⁵	171 × 10 ⁻⁴	260 × 10 ⁻⁴		
	23.0			736	9,377 × 10 ⁻⁵	197 × 10 ⁻⁴	299 × 10 ⁻⁴	459	8,963 × 10 ⁻⁵	188 × 10 ⁻⁴	286 × 10 ⁻⁴	8,549 × 10 ⁻⁵	179 × 10 ⁻⁴	273 × 10 ⁻⁴	9.5	13.2
	24.0			767	9,778 × 10 ⁻⁵	206 × 10 ⁻⁴	311 × 10 ⁻⁴	459	9,363 × 10 ⁻⁵	197 × 10 ⁻⁴	298 × 10 ⁻⁴	8,949 × 10 ⁻⁵	188 × 10 ⁻⁴	285 × 10 ⁻⁴		
	25.0			799	10,177 × 10 ⁻⁵	214 × 10 ⁻⁴	324 × 10 ⁻⁴	458	9,763 × 10 ⁻⁵	205 × 10 ⁻⁴	310 × 10 ⁻⁴	9,349 × 10 ⁻⁵	196 × 10 ⁻⁴	297 × 10 ⁻⁴		

JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様への注意とお願い

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

※太文字はJISサイズ

寸 法					腐 食 し ろ 0mm				腐 食 し ろ 1mm			腐 食 し ろ 2mm			現場継手 (kg)	補強 バンド (kg)
外径	厚さ	閉鎖 面積	外周 長	単位 質量	断面積	断面二次 モーメント	断面係数	断面二 次半径	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	JASPP ジョイント H=50mm H=70mm	t=9mm L=200mm L=300mm
D (mm)	t (mm)	Ap (mm ²)	ψ (mm)	W (kg/m)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	i (mm)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)		
1400	14.0			479	6,096×10 ⁻⁵	146×10 ⁻⁴	209×10 ⁻⁴	490	5,656×10 ⁻⁵	136×10 ⁻⁴	194×10 ⁻⁴	5,218×10 ⁻⁵	125×10 ⁻⁴	179×10 ⁻⁴	10.2	14.3
	15.0			512	6,527×10 ⁻⁵	157×10 ⁻⁴	224×10 ⁻⁴	490	6,087×10 ⁻⁵	146×10 ⁻⁴	209×10 ⁻⁴	5,648×10 ⁻⁵	135×10 ⁻⁴	193×10 ⁻⁴		
	16.0			546	6,957×10 ⁻⁵	167×10 ⁻⁴	238×10 ⁻⁴	489	6,517×10 ⁻⁵	156×10 ⁻⁴	223×10 ⁻⁴	6,078×10 ⁻⁵	145×10 ⁻⁴	208×10 ⁻⁴		
	17.0			580	7,386×10 ⁻⁵	177×10 ⁻⁴	252×10 ⁻⁴	489	6,947×10 ⁻⁵	166×10 ⁻⁴	237×10 ⁻⁴	6,508×10 ⁻⁵	155×10 ⁻⁴	222×10 ⁻⁴		
	18.0			613	7,815×10 ⁻⁵	187×10 ⁻⁴	267×10 ⁻⁴	489	7,376×10 ⁻⁵	176×10 ⁻⁴	252×10 ⁻⁴	6,937×10 ⁻⁵	165×10 ⁻⁴	237×10 ⁻⁴		
	19.0	1.54	4.40	647	8,243×10 ⁻⁵	197×10 ⁻⁴	281×10 ⁻⁴	488	7,804×10 ⁻⁵	186×10 ⁻⁴	266×10 ⁻⁴	7,365×10 ⁻⁵	175×10 ⁻⁴	251×10 ⁻⁴		
	20.0			681	8,671×10 ⁻⁵	206×10 ⁻⁴	295×10 ⁻⁴	488	8,231×10 ⁻⁵	196×10 ⁻⁴	280×10 ⁻⁴	7,792×10 ⁻⁵	185×10 ⁻⁴	265×10 ⁻⁴		
	21.0			714	9,098×10 ⁻⁵	216×10 ⁻⁴	309×10 ⁻⁴	488	8,658×10 ⁻⁵	206×10 ⁻⁴	294×10 ⁻⁴	8,219×10 ⁻⁵	195×10 ⁻⁴	279×10 ⁻⁴	10.1	14.1
	22.0			748	9,524×10 ⁻⁵	226×10 ⁻⁴	323×10 ⁻⁴	487	9,085×10 ⁻⁵	215×10 ⁻⁴	308×10 ⁻⁴	8,646×10 ⁻⁵	205×10 ⁻⁴	293×10 ⁻⁴		
	23.0			781	9,950×10 ⁻⁵	236×10 ⁻⁴	337×10 ⁻⁴	487	9,510×10 ⁻⁵	225×10 ⁻⁴	322×10 ⁻⁴	9,071×10 ⁻⁵	214×10 ⁻⁴	307×10 ⁻⁴		
	24.0			814	10,375×10 ⁻⁵	246×10 ⁻⁴	351×10 ⁻⁴	487	9,935×10 ⁻⁵	235×10 ⁻⁴	336×10 ⁻⁴	9,496×10 ⁻⁵	224×10 ⁻⁴	321×10 ⁻⁴		
	25.0			848	10,799×10 ⁻⁵	255×10 ⁻⁴	365×10 ⁻⁴	486	10,360×10 ⁻⁵	245×10 ⁻⁴	350×10 ⁻⁴	9,921×10 ⁻⁵	234×10 ⁻⁴	335×10 ⁻⁴	10.0	14.0
1422.4	14.0			486	6,194×10 ⁻⁵	154×10 ⁻⁴	216×10 ⁻⁴	498	5,748×10 ⁻⁵	142×10 ⁻⁴	200×10 ⁻⁴	5,302×10 ⁻⁵	131×10 ⁻⁴	185×10 ⁻⁴	10.4	14.5
	15.0			521	6,632×10 ⁻⁵	164×10 ⁻⁴	231×10 ⁻⁴	498	6,186×10 ⁻⁵	153×10 ⁻⁴	215×10 ⁻⁴	5,740×10 ⁻⁵	142×10 ⁻⁴	200×10 ⁻⁴		
	16.0			555	7,069×10 ⁻⁵	175×10 ⁻⁴	246×10 ⁻⁴	497	6,623×10 ⁻⁵	164×10 ⁻⁴	230×10 ⁻⁴	6,177×10 ⁻⁵	152×10 ⁻⁴	215×10 ⁻⁴		
	17.0			589	7,506×10 ⁻⁵	185×10 ⁻⁴	261×10 ⁻⁴	497	7,059×10 ⁻⁵	174×10 ⁻⁴	245×10 ⁻⁴	6,613×10 ⁻⁵	163×10 ⁻⁴	230×10 ⁻⁴		
	18.0			623	7,942×10 ⁻⁵	196×10 ⁻⁴	275×10 ⁻⁴	497	7,495×10 ⁻⁵	185×10 ⁻⁴	260×10 ⁻⁴	7,049×10 ⁻⁵	173×10 ⁻⁴	244×10 ⁻⁴		
	19.0	1.59	4.47	658	8,377×10 ⁻⁵	206×10 ⁻⁴	290×10 ⁻⁴	496	7,930×10 ⁻⁵	195×10 ⁻⁴	275×10 ⁻⁴	7,484×10 ⁻⁵	184×10 ⁻⁴	259×10 ⁻⁴	10.3	14.4
	20.0			692	8,812×10 ⁻⁵	217×10 ⁻⁴	305×10 ⁻⁴	496	8,365×10 ⁻⁵	205×10 ⁻⁴	289×10 ⁻⁴	7,919×10 ⁻⁵	194×10 ⁻⁴	274×10 ⁻⁴		
	21.0			726	9,246×10 ⁻⁵	227×10 ⁻⁴	319×10 ⁻⁴	496	8,799×10 ⁻⁵	216×10 ⁻⁴	304×10 ⁻⁴	8,353×10 ⁻⁵	205×10 ⁻⁴	288×10 ⁻⁴		
	22.0			760	9,679×10 ⁻⁵	237×10 ⁻⁴	334×10 ⁻⁴	495	9,232×10 ⁻⁵	226×10 ⁻⁴	318×10 ⁻⁴	8,786×10 ⁻⁵	215×10 ⁻⁴	303×10 ⁻⁴		
	23.0			794	10,112×10 ⁻⁵	248×10 ⁻⁴	348×10 ⁻⁴	495	9,665×10 ⁻⁵	236×10 ⁻⁴	333×10 ⁻⁴	9,219×10 ⁻⁵	225×10 ⁻⁴	317×10 ⁻⁴		
	24.0			828	10,544×10 ⁻⁵	258×10 ⁻⁴	362×10 ⁻⁴	494	10,097×10 ⁻⁵	247×10 ⁻⁴	347×10 ⁻⁴	9,651×10 ⁻⁵	235×10 ⁻⁴	332×10 ⁻⁴	10.2	14.3
	25.0			861	10,975×10 ⁻⁵	268×10 ⁻⁴	377×10 ⁻⁴	494	10,529×10 ⁻⁵	257×10 ⁻⁴	361×10 ⁻⁴	10,083×10 ⁻⁵	245×10 ⁻⁴	346×10 ⁻⁴		
1500	15.0			549	6,998×10 ⁻⁵	193×10 ⁻⁴	257×10 ⁻⁴	525	6,527×10 ⁻⁵	180×10 ⁻⁴	240×10 ⁻⁴	6,057×10 ⁻⁵	167×10 ⁻⁴	223×10 ⁻⁴		
	16.0			586	7,459×10 ⁻⁵	205×10 ⁻⁴	274×10 ⁻⁴	525	6,988×10 ⁻⁵	192×10 ⁻⁴	257×10 ⁻⁴	6,518×10 ⁻⁵	179×10 ⁻⁴	239×10 ⁻⁴		
	17.0			622	7,920×10 ⁻⁵	218×10 ⁻⁴	290×10 ⁻⁴	524	7,449×10 ⁻⁵	205×10 ⁻⁴	273×10 ⁻⁴	6,979×10 ⁻⁵	191×10 ⁻⁴	256×10 ⁻⁴		
	18.0			658	8,381×10 ⁻⁵	230×10 ⁻⁴	307×10 ⁻⁴	524	7,910×10 ⁻⁵	217×10 ⁻⁴	290×10 ⁻⁴	7,439×10 ⁻⁵	204×10 ⁻⁴	272×10 ⁻⁴		
	19.0			694	8,840×10 ⁻⁵	242×10 ⁻⁴	323×10 ⁻⁴	524	8,369×10 ⁻⁵	229×10 ⁻⁴	306×10 ⁻⁴	7,899×10 ⁻⁵	216×10 ⁻⁴	289×10 ⁻⁴		
	20.0	1.77	4.71	730	9,299×10 ⁻⁵	255×10 ⁻⁴	340×10 ⁻⁴	523	8,828×10 ⁻⁵	241×10 ⁻⁴	322×10 ⁻⁴	8,358×10 ⁻⁵	228×10 ⁻⁴	305×10 ⁻⁴		
	21.0			766	9,757×10 ⁻⁵	267×10 ⁻⁴	356×10 ⁻⁴	523	9,287×10 ⁻⁵	254×10 ⁻⁴	339×10 ⁻⁴	8,816×10 ⁻⁵	240×10 ⁻⁴	321×10 ⁻⁴		
	22.0			802	10,215×10 ⁻⁵	279×10 ⁻⁴	372×10 ⁻⁴	523	9,744×10 ⁻⁵	266×10 ⁻⁴	355×10 ⁻⁴	9,274×10 ⁻⁵	253×10 ⁻⁴	338×10 ⁻⁴		
	23.0			838	10,672×10 ⁻⁵	291×10 ⁻⁴	388×10 ⁻⁴	522	10,201×10 ⁻⁵	278×10 ⁻⁴	371×10 ⁻⁴	9,731×10 ⁻⁵	265×10 ⁻⁴	354×10 ⁻⁴		
	24.0			874	11,129×10 ⁻⁵	303×10 ⁻⁴	404×10 ⁻⁴	522	10,658×10 ⁻⁵	290×10 ⁻⁴	387×10 ⁻⁴	10,188×10 ⁻⁵	277×10 ⁻⁴	370×10 ⁻⁴		
	25.0			909	11,585×10 ⁻⁵	315×10 ⁻⁴	420×10 ⁻⁴	522	11,114×10 ⁻⁵	302×10 ⁻⁴	403×10 ⁻⁴	10,643×10 ⁻⁵	289×10 ⁻⁴	386×10 ⁻⁴	10.8	15.1
1524.0	15.0			558	7,111×10 ⁻⁵	202×10 ⁻⁴	266×10 ⁻⁴	534	6,633×10 ⁻⁵	189×10 ⁻⁴	248×10 ⁻⁴	6,155×10 ⁻⁵	175×10 ⁻⁴	230×10 ⁻⁴		
	16.0			595	7,580×10 ⁻⁵	215×10 ⁻⁴	283×10 ⁻⁴	533	7,102×10 ⁻⁵	202×10 ⁻⁴	265×10 ⁻⁴	6,624×10 ⁻⁵	188×10 ⁻⁴	247×10 ⁻⁴		
	17.0			632	8,048×10 ⁻⁵	229×10 ⁻⁴	300×10 ⁻⁴	533	7,570×10 ⁻⁵	215×10 ⁻⁴	282×10 ⁻⁴	7,092×10 ⁻⁵	201×10 ⁻⁴	264×10 ⁻⁴		
	18.0			668	8,516×10 ⁻⁵	241×10 ⁻⁴	317×10 ⁻⁴	532	8,038×10 ⁻⁵	228×10 ⁻⁴	299×10 ⁻⁴	7,560×10 ⁻⁵	214×10 ⁻⁴	281×10 ⁻⁴		
	19.0			705	8,983×10 ⁻⁵	254×10 ⁻⁴	334×10 ⁻⁴	532	8,505×10 ⁻⁵	241×10 ⁻⁴	316×10 ⁻⁴	8,027×10 ⁻⁵	227×10 ⁻⁴	298×10 ⁻⁴		
	20.0	1.82	4.79	742	9,450×10 ⁻⁵	267×10 ⁻⁴	351×10 ⁻⁴	532	8,971×10 ⁻⁵	253×10 ⁻⁴	333×10 ⁻⁴	8,494×10 ⁻⁵	240×10 ⁻⁴	315×10 ⁻⁴		
	21.0			778	9,916×10 ⁻⁵	280×10 ⁻⁴	368×10 ⁻⁴	531	9,437×10 ⁻⁵	266×10 ⁻⁴	350×10 ⁻⁴	8,960×10 ⁻⁵	252×10 ⁻⁴	332×10 ⁻⁴		
	22.0			815	10,381×10 ⁻⁵	293×10 ⁻⁴	384×10 ⁻⁴	531	9,903×10 ⁻⁵	279×10 ⁻⁴	367×10 ⁻⁴	9,425×10 ⁻⁵	265×10 ⁻⁴	349×10 ⁻⁴		
	23.0			851	10,846×10 ⁻⁵	306×10 ⁻⁴	401×10 ⁻⁴	531	10,367×10 ⁻⁵	292×10 ⁻⁴	383×10 ⁻⁴	9,889×10 ⁻⁵	278×10 ⁻⁴	366×10 ⁻⁴		
	24.0			888	11,310×10 ⁻⁵	318×10 ⁻⁴	418×10 ⁻⁴	530	10,831×10 ⁻⁵	304×10 ⁻⁴	400×10 ⁻⁴	10,350×10 ⁻⁵	290×10 ⁻⁴	382×10 ⁻⁴		
	25.0			924	11,773×10 ⁻⁵	331×10 ⁻⁴	434×10 ⁻⁴	530	11,295×10 ⁻⁵	317×10 ⁻⁴	416×10 ⁻⁴	10,820×10 ⁻⁵	303×10 ⁻⁴	399×10 ⁻⁴	11.0	15.3

※太文字はJISサイズ

寸 法					腐 食 し ろ 0mm				腐 食 し ろ 1mm			腐 食 し ろ 2mm			現場継手 (kg)	補強 バンド (kg)
外径	厚さ	閉鎖 面積	外周 長	単位 質量	断面積	断面二次 モーメント	断面係数	断面二 次半径	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)	Ap (mm ²)	ψ (mm)	W (kg/m)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	i (mm)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)		
1600	16.0			625	7,962×10 ⁻⁵	250×10 ⁻⁴	312×10 ⁻⁴	560	7,460×10 ⁻⁵	234×10 ⁻⁴	292×10 ⁻⁴	6,958×10 ⁻⁵	218×10 ⁻⁴	273×10 ⁻⁴	11.7	16.3
	17.0			664	8,454×10 ⁻⁵	265×10 ⁻⁴	331×10 ⁻⁴	560	7,952×10 ⁻⁵	249×10 ⁻⁴	311×10 ⁻⁴	7,450×10 ⁻⁵	233×10 ⁻⁴	292×10 ⁻⁴		
	18.0			702	8,946×10 ⁻⁵	280×10 ⁻⁴	350×10 ⁻⁴	559	8,444×10 ⁻⁵	264×10 ⁻⁴	330×10 ⁻⁴	7,942×10 ⁻⁵	248×10 ⁻⁴	311×10 ⁻⁴		
	19.0			741	9,437×10 ⁻⁵	295×10 ⁻⁴	369×10 ⁻⁴	559	8,935×10 ⁻⁵	279×10 ⁻⁴	349×10 ⁻⁴	8,433×10 ⁻⁵	263×10 ⁻⁴	329×10 ⁻⁴	11.6	16.2
	20.0			779	9,927×10 ⁻⁵	310×10 ⁻⁴	387×10 ⁻⁴	559	9,425×10 ⁻⁵	294×10 ⁻⁴	368×10 ⁻⁴	8,923×10 ⁻⁵	278×10 ⁻⁴	348×10 ⁻⁴		
	21.0			818	10,417×10 ⁻⁵	325×10 ⁻⁴	406×10 ⁻⁴	558	9,915×10 ⁻⁵	309×10 ⁻⁴	386×10 ⁻⁴	9,413×10 ⁻⁵	293×10 ⁻⁴	367×10 ⁻⁴		
	22.0			856	10,906×10 ⁻⁵	340×10 ⁻⁴	424×10 ⁻⁴	558	10,404×10 ⁻⁵	323×10 ⁻⁴	405×10 ⁻⁴	9,902×10 ⁻⁵	307×10 ⁻⁴	385×10 ⁻⁴		
	23.0			894	11,395×10 ⁻⁵	354×10 ⁻⁴	443×10 ⁻⁴	558	10,893×10 ⁻⁵	338×10 ⁻⁴	423×10 ⁻⁴	10,391×10 ⁻⁵	322×10 ⁻⁴	404×10 ⁻⁴		
	24.0			933	11,883×10 ⁻⁵	369×10 ⁻⁴	461×10 ⁻⁴	557	11,380×10 ⁻⁵	353×10 ⁻⁴	442×10 ⁻⁴	10,879×10 ⁻⁵	337×10 ⁻⁴	422×10 ⁻⁴		
	25.0			971	12,370×10 ⁻⁵	384×10 ⁻⁴	480×10 ⁻⁴	557	11,868×10 ⁻⁵	368×10 ⁻⁴	460×10 ⁻⁴	11,366×10 ⁻⁵	352×10 ⁻⁴	441×10 ⁻⁴		
1625.6	16.0			635	8,091×10 ⁻⁵	262×10 ⁻⁴	322×10 ⁻⁴	569	7,580×10 ⁻⁵	245×10 ⁻⁴	302×10 ⁻⁴	7,071×10 ⁻⁵	228×10 ⁻⁴	282×10 ⁻⁴	11.8	16.5
	17.0			674	8,591×10 ⁻⁵	278×10 ⁻⁴	342×10 ⁻⁴	569	8,081×10 ⁻⁵	261×10 ⁻⁴	322×10 ⁻⁴	7,571×10 ⁻⁵	244×10 ⁻⁴	301×10 ⁻⁴		
	18.0			714	9,091×10 ⁻⁵	294×10 ⁻⁴	361×10 ⁻⁴	568	8,580×10 ⁻⁵	277×10 ⁻⁴	341×10 ⁻⁴	8,071×10 ⁻⁵	260×10 ⁻⁴	321×10 ⁻⁴		
	19.0			753	9,590×10 ⁻⁵	309×10 ⁻⁴	381×10 ⁻⁴	568	9,079×10 ⁻⁵	293×10 ⁻⁴	360×10 ⁻⁴	8,570×10 ⁻⁵	276×10 ⁻⁴	340×10 ⁻⁴	11.7	16.4
	20.0			792	10,088×10 ⁻⁵	325×10 ⁻⁴	400×10 ⁻⁴	568	9,578×10 ⁻⁵	308×10 ⁻⁴	380×10 ⁻⁴	9,068×10 ⁻⁵	292×10 ⁻⁴	360×10 ⁻⁴		
	21.0			831	10,586×10 ⁻⁵	341×10 ⁻⁴	419×10 ⁻⁴	567	10,076×10 ⁻⁵	324×10 ⁻⁴	399×10 ⁻⁴	9,566×10 ⁻⁵	307×10 ⁻⁴	379×10 ⁻⁴		
	22.0			870	11,083×10 ⁻⁵	356×10 ⁻⁴	438×10 ⁻⁴	567	10,573×10 ⁻⁵	339×10 ⁻⁴	418×10 ⁻⁴	10,063×10 ⁻⁵	323×10 ⁻⁴	398×10 ⁻⁴		
	23.0			909	11,580×10 ⁻⁵	372×10 ⁻⁴	457×10 ⁻⁴	567	11,069×10 ⁻⁵	355×10 ⁻⁴	437×10 ⁻⁴	10,560×10 ⁻⁵	338×10 ⁻⁴	417×10 ⁻⁴		
	24.0			948	12,076×10 ⁻⁵	387×10 ⁻⁴	476×10 ⁻⁴	566	11,565×10 ⁻⁵	370×10 ⁻⁴	456×10 ⁻⁴	11,056×10 ⁻⁵	354×10 ⁻⁴	436×10 ⁻⁴		
	25.0			987	12,571×10 ⁻⁵	403×10 ⁻⁴	495×10 ⁻⁴	566	12,061×10 ⁻⁵	386×10 ⁻⁴	475×10 ⁻⁴	11,551×10 ⁻⁵	369×10 ⁻⁴	455×10 ⁻⁴		
1700	17.0			706	8,988×10 ⁻⁵	318×10 ⁻⁴	374×10 ⁻⁴	595	8,455×10 ⁻⁵	299×10 ⁻⁴	352×10 ⁻⁴	7,922×10 ⁻⁵	280×10 ⁻⁴	330×10 ⁻⁴	12.4	17.3
	18.0			747	9,511×10 ⁻⁵	336×10 ⁻⁴	396×10 ⁻⁴	595	8,978×10 ⁻⁵	317×10 ⁻⁴	374×10 ⁻⁴	8,445×10 ⁻⁵	298×10 ⁻⁴	351×10 ⁻⁴		
	19.0			788	10,034×10 ⁻⁵	354×10 ⁻⁴	417×10 ⁻⁴	594	9,500×10 ⁻⁵	335×10 ⁻⁴	395×10 ⁻⁴	8,967×10 ⁻⁵	316×10 ⁻⁴	373×10 ⁻⁴	12.3	17.2
	20.0			829	10,556×10 ⁻⁵	372×10 ⁻⁴	438×10 ⁻⁴	594	10,022×10 ⁻⁵	353×10 ⁻⁴	416×10 ⁻⁴	9,489×10 ⁻⁵	334×10 ⁻⁴	394×10 ⁻⁴		
	21.0			869	11,077×10 ⁻⁵	390×10 ⁻⁴	459×10 ⁻⁴	594	10,543×10 ⁻⁵	371×10 ⁻⁴	437×10 ⁻⁴	10,010×10 ⁻⁵	352×10 ⁻⁴	415×10 ⁻⁴		
	22.0			910	11,598×10 ⁻⁵	408×10 ⁻⁴	480×10 ⁻⁴	593	11,064×10 ⁻⁵	389×10 ⁻⁴	458×10 ⁻⁴	10,531×10 ⁻⁵	370×10 ⁻⁴	436×10 ⁻⁴		
	23.0			951	12,117×10 ⁻⁵	426×10 ⁻⁴	501×10 ⁻⁴	593	11,584×10 ⁻⁵	407×10 ⁻⁴	479×10 ⁻⁴	11,051×10 ⁻⁵	388×10 ⁻⁴	457×10 ⁻⁴		
	24.0			992	12,637×10 ⁻⁵	444×10 ⁻⁴	522×10 ⁻⁴	593	12,103×10 ⁻⁵	425×10 ⁻⁴	500×10 ⁻⁴	11,570×10 ⁻⁵	405×10 ⁻⁴	478×10 ⁻⁴		
1800	25.0			1033	13,155×10 ⁻⁵	461×10 ⁻⁴	543×10 ⁻⁴	592	12,622×10 ⁻⁵	442×10 ⁻⁴	521×10 ⁻⁴	12,089×10 ⁻⁵	423×10 ⁻⁴	499×10 ⁻⁴	17.1	75.9 (113.8)
	18.0			791	10,077×10 ⁻⁵	400×10 ⁻⁴	444×10 ⁻⁴	630	9,512×10 ⁻⁵	377×10 ⁻⁴	420×10 ⁻⁴	8,947×10 ⁻⁵	354×10 ⁻⁴	395×10 ⁻⁴	13.1	18.3
	19.0			834	10,631×10 ⁻⁵	422×10 ⁻⁴	468×10 ⁻⁴	630	10,066×10 ⁻⁵	399×10 ⁻⁴	443×10 ⁻⁴	9,501×10 ⁻⁵	376×10 ⁻⁴	419×10 ⁻⁴		
	20.0			878	11,184×10 ⁻⁵	443×10 ⁻⁴	492×10 ⁻⁴	629	10,619×10 ⁻⁵	420×10 ⁻⁴	467×10 ⁻⁴	10,054×10 ⁻⁵	397×10 ⁻⁴	442×10 ⁻⁴		
	21.0			921	11,737×10 ⁻⁵	464×10 ⁻⁴	516×10 ⁻⁴	629	11,172×10 ⁻⁵	442×10 ⁻⁴	491×10 ⁻⁴	10,607×10 ⁻⁵	419×10 ⁻⁴	466×10 ⁻⁴	13.0	18.2
	22.0			965	12,289×10 ⁻⁵	486×10 ⁻⁴	540×10 ⁻⁴	629	11,723×10 ⁻⁵	463×10 ⁻⁴	515×10 ⁻⁴	11,159×10 ⁻⁵	440×10 ⁻⁴	490×10 ⁻⁴		
	23.0			1008	12,840×10 ⁻⁵	507×10 ⁻⁴	563×10 ⁻⁴	628	12,275×10 ⁻⁵	484×10 ⁻⁴	538×10 ⁻⁴	11,710×10 ⁻⁵	461×10 ⁻⁴	514×10 ⁻⁴		
	24.0			1051	13,391×10 ⁻⁵	528×10 ⁻⁴	587×10 ⁻⁴	628	12,826×10 ⁻⁵	505×10 ⁻⁴	562×10 ⁻⁴	12,261×10 ⁻⁵	482×10 ⁻⁴	537×10 ⁻⁴	12.9	18.1
	25.0			1094	13,941×10 ⁻⁵	549×10 ⁻⁴	610×10 ⁻⁴	628	13,376×10 ⁻⁵	526×10 ⁻⁴	585×10 ⁻⁴	12,811×10 ⁻⁵	503×10 ⁻⁴	561×10 ⁻⁴		
	26.0			1137	14,490×10 ⁻⁵	570×10 ⁻⁴	633×10 ⁻⁴	627	13,925×10 ⁻⁵	547×10 ⁻⁴	609×10 ⁻⁴	13,361×10 ⁻⁵	524×10 ⁻⁴	584×10 ⁻⁴		
	27.0			1180	15,039×10 ⁻⁵	591×10 ⁻⁴	657×10 ⁻⁴	627	14,474×10 ⁻⁵	568×10 ⁻⁴	632×10 ⁻⁴	13,909×10 ⁻⁵	545×10 ⁻⁴	607×10 ⁻⁴		
	28.0			1224	15,587×10 ⁻⁵	612×10 ⁻⁴	680×10 ⁻⁴	627	15,022×10 ⁻⁵	589×10 ⁻⁴	655×10 ⁻⁴	14,458×10 ⁻⁵	566×10 ⁻⁴	631×10 ⁻⁴		
	29.0			1267	16,135×10 ⁻⁵	633×10 ⁻⁴	703×10 ⁻⁴	626	15,570×10 ⁻⁵	610×10 ⁻⁴	678×10 ⁻⁴	15,005×10 ⁻⁵	587×10 ⁻⁴	654×10 ⁻⁴		
	30.0			1309	16,682×10 ⁻⁵	653×10 ⁻⁴	726×10 ⁻⁴	626	16,117×10 ⁻⁵	631×10 ⁻⁴	701×10 ⁻⁴	15,552×10 ⁻⁵	608×10 ⁻⁴	677×10 ⁻⁴		

鋼管杭 断面性能表 10



※太文字はJISサイズ

寸 法					腐 食 し ろ 0mm				腐 食 し ろ 1mm			腐 食 し ろ 2mm			現場継手 (kg)	補強 バンド (kg)
外径	厚さ	閉鎖 面積	外周 長	単位 質量	断面積	断面二次 モーメント	断面係数	断面二 次半径	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)	Ap (mm ²)	ψ (mm)	W (kg/m)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	i (mm)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)	A (mm ²)	I (mm ⁴)	Z (mm ³)		
1900	19.0			881	11,228×10 ⁻⁵	497×10 ⁻⁴	523×10 ⁻⁴	665	10,631×10 ⁻⁵	470×10 ⁻⁴	495×10 ⁻⁴	10,035×10 ⁻⁵	443×10 ⁻⁴	467×10 ⁻⁴	13.8	19.3
	20.0			927	11,812×10 ⁻⁵	522×10 ⁻⁴	549×10 ⁻⁴	665	11,216×10 ⁻⁵	495×10 ⁻⁴	522×10 ⁻⁴	10,620×10 ⁻⁵	468×10 ⁻⁴	494×10 ⁻⁴		
	21.0			973	12,396×10 ⁻⁵	547×10 ⁻⁴	576×10 ⁻⁴	664	11,800×10 ⁻⁵	520×10 ⁻⁴	548×10 ⁻⁴	11,204×10 ⁻⁵	493×10 ⁻⁴	521×10 ⁻⁴	19.2	84.7 (127.1)
	22.0			1019	12,980×10 ⁻⁵	572×10 ⁻⁴	602×10 ⁻⁴	664	12,383×10 ⁻⁵	545×10 ⁻⁴	575×10 ⁻⁴	11,787×10 ⁻⁵	519×10 ⁻⁴	547×10 ⁻⁴		
	23.0			1065	13,563×10 ⁻⁵	597×10 ⁻⁴	629×10 ⁻⁴	664	12,966×10 ⁻⁵	570×10 ⁻⁴	601×10 ⁻⁴	12,370×10 ⁻⁵	544×10 ⁻⁴	573×10 ⁻⁴	13.7	19.1
	24.0	2.84	5.97	1110	14,145×10 ⁻⁵	622×10 ⁻⁴	655×10 ⁻⁴	663	13,548×10 ⁻⁵	595×10 ⁻⁴	627×10 ⁻⁴	12,952×10 ⁻⁵	569×10 ⁻⁴	600×10 ⁻⁴		
	25.0			1156	14,726×10 ⁻⁵	647×10 ⁻⁴	681×10 ⁻⁴	663	14,130×10 ⁻⁵	620×10 ⁻⁴	654×10 ⁻⁴	13,534×10 ⁻⁵	594×10 ⁻⁴	626×10 ⁻⁴	19.2	84.7 (127.1)
	26.0			1202	15,307×10 ⁻⁵	672×10 ⁻⁴	707×10 ⁻⁴	663	14,711×10 ⁻⁵	645×10 ⁻⁴	680×10 ⁻⁴	14,115×10 ⁻⁵	618×10 ⁻⁴	652×10 ⁻⁴		
	27.0			1247	15,887×10 ⁻⁵	697×10 ⁻⁴	734×10 ⁻⁴	662	15,291×10 ⁻⁵	670×10 ⁻⁴	706×10 ⁻⁴	14,695×10 ⁻⁵	643×10 ⁻⁴	678×10 ⁻⁴	13.7	19.1
	28.0			1293	16,467×10 ⁻⁵	721×10 ⁻⁴	759×10 ⁻⁴	662	15,870×10 ⁻⁵	695×10 ⁻⁴	732×10 ⁻⁴	15,274×10 ⁻⁵	668×10 ⁻⁴	704×10 ⁻⁴		
2000	29.0			1338	17,046×10 ⁻⁵	746×10 ⁻⁴	785×10 ⁻⁴	662	16,449×10 ⁻⁵	719×10 ⁻⁴	758×10 ⁻⁴	15,853×10 ⁻⁵	692×10 ⁻⁴	730×10 ⁻⁴	14.6	20.3
	30.0			1383	17,624×10 ⁻⁵	771×10 ⁻⁴	811×10 ⁻⁴	661	17,028×10 ⁻⁵	744×10 ⁻⁴	784×10 ⁻⁴	16,432×10 ⁻⁵	717×10 ⁻⁴	756×10 ⁻⁴		
	20.0			977	12,441×10 ⁻⁵	610×10 ⁻⁴	610×10 ⁻⁴	700	11,813×10 ⁻⁵	578×10 ⁻⁴	579×10 ⁻⁴	11,185×10 ⁻⁵	547×10 ⁻⁴	548×10 ⁻⁴	14.5	89.2 (133.8)
	21.0			1025	13,056×10 ⁻⁵	639×10 ⁻⁴	639×10 ⁻⁴	700	12,428×10 ⁻⁵	608×10 ⁻⁴	608×10 ⁻⁴	11,801×10 ⁻⁵	577×10 ⁻⁴	578×10 ⁻⁴		
	22.0			1073	13,671×10 ⁻⁵	669×10 ⁻⁴	669×10 ⁻⁴	699	13,043×10 ⁻⁵	637×10 ⁻⁴	638×10 ⁻⁴	12,416×10 ⁻⁵	606×10 ⁻⁴	607×10 ⁻⁴	20.2	20.2
	23.0			1121	14,285×10 ⁻⁵	698×10 ⁻⁴	698×10 ⁻⁴	699	13,657×10 ⁻⁵	667×10 ⁻⁴	667×10 ⁻⁴	13,030×10 ⁻⁵	635×10 ⁻⁴	637×10 ⁻⁴		
	24.0	3.14	6.28	1169	14,899×10 ⁻⁵	727×10 ⁻⁴	727×10 ⁻⁴	699	14,271×10 ⁻⁵	696×10 ⁻⁴	697×10 ⁻⁴	13,643×10 ⁻⁵	665×10 ⁻⁴	666×10 ⁻⁴	14.4	20.1
	25.0			1218	15,512×10 ⁻⁵	756×10 ⁻⁴	756×10 ⁻⁴	698	14,884×10 ⁻⁵	725×10 ⁻⁴	726×10 ⁻⁴	14,256×10 ⁻⁵	694×10 ⁻⁴	695×10 ⁻⁴		
	26.0			1266	16,124×10 ⁻⁵	786×10 ⁻⁴	786×10 ⁻⁴	698	15,496×10 ⁻⁵	754×10 ⁻⁴	755×10 ⁻⁴	14,869×10 ⁻⁵	723×10 ⁻⁴	724×10 ⁻⁴	14.4	20.1
	27.0			1314	16,736×10 ⁻⁵	814×10 ⁻⁴	814×10 ⁻⁴	698	16,108×10 ⁻⁵	783×10 ⁻⁴	784×10 ⁻⁴	15,480×10 ⁻⁵	752×10 ⁻⁴	753×10 ⁻⁴		
2032	28.0			1362	17,347×10 ⁻⁵	843×10 ⁻⁴	843×10 ⁻⁴	697	16,719×10 ⁻⁵	812×10 ⁻⁴	813×10 ⁻⁴	16,091×10 ⁻⁵	781×10 ⁻⁴	782×10 ⁻⁴	14.4	20.1
	29.0			1410	17,957×10 ⁻⁵	872×10 ⁻⁴	872×10 ⁻⁴	697	17,329×10 ⁻⁵	841×10 ⁻⁴	842×10 ⁻⁴	16,702×10 ⁻⁵	810×10 ⁻⁴	811×10 ⁻⁴		
	30.0			1457	18,567×10 ⁻⁵	901×10 ⁻⁴	901×10 ⁻⁴	697	17,939×10 ⁻⁵	870×10 ⁻⁴	870×10 ⁻⁴	17,311×10 ⁻⁵	838×10 ⁻⁴	840×10 ⁻⁴	14.8	20.7
	20.0			992	12,642×10 ⁻⁵	640×10 ⁻⁴	630×10 ⁻⁴	711	12,004×10 ⁻⁵	607×10 ⁻⁴	598×10 ⁻⁴	11,366×10 ⁻⁵	574×10 ⁻⁴	566×10 ⁻⁴		
	21.0			1041	13,267×10 ⁻⁵	671×10 ⁻⁴	660×10 ⁻⁴	711	12,629×10 ⁻⁵	638×10 ⁻⁴	628×10 ⁻⁴	11,992×10 ⁻⁵	605×10 ⁻⁴	597×10 ⁻⁴	20.6	90.6 (135.9)
	22.0			1090	13,892×10 ⁻⁵	702×10 ⁻⁴	691×10 ⁻⁴	711	13,254×10 ⁻⁵	669×10 ⁻⁴	659×10 ⁻⁴	12,617×10 ⁻⁵	636×10 ⁻⁴	627×10 ⁻⁴		
	23.0			1139	14,516×10 ⁻⁵	732×10 ⁻⁴	721×10 ⁻⁴	710	13,878×10 ⁻⁵	700×10 ⁻⁴	689×10 ⁻⁴	13,241×10 ⁻⁵	667×10 ⁻⁴	658×10 ⁻⁴	14.7	20.5
	24.0	3.24	6.38	1188	15,140×10 ⁻⁵	763×10 ⁻⁴	751×10 ⁻⁴	710	14,502×10 ⁻⁵	730×10 ⁻⁴	719×10 ⁻⁴	13,864×10 ⁻⁵	697×10 ⁻⁴	688×10 ⁻⁴		
	25.0			1237	15,763×10 ⁻⁵	794×10 ⁻⁴	781×10 ⁻⁴	710	15,125×10 ⁻⁵	761×10 ⁻⁴	750×10 ⁻⁴	14,487×10 ⁻⁵	728×10 ⁻⁴	718×10 ⁻⁴	14.6	20.5
	26.0			1286	16,385×10 ⁻⁵	824×10 ⁻⁴	811×10 ⁻⁴	709	15,747×10 ⁻⁵	791×10 ⁻⁴	780×10 ⁻⁴	15,110×10 ⁻⁵	759×10 ⁻⁴	748×10 ⁻⁴		
2100	27.0			1335	17,007×10 ⁻⁵	855×10 ⁻⁴	841×10 ⁻⁴	709	16,369×10 ⁻⁵	822×10 ⁻⁴	810×10 ⁻⁴	15,732×10 ⁻⁵	789×10 ⁻⁴	778×10 ⁻⁴	15.2	21.2
	28.0			1384	17,628×10 ⁻⁵	885×10 ⁻⁴	871×10 ⁻⁴	709	16,990×10 ⁻⁵	852×10 ⁻⁴	840×10 ⁻⁴	16,353×10 ⁻⁵	819×10 ⁻⁴	808×10 ⁻⁴		
	29.0			1432	18,249×10 ⁻⁵	915×10 ⁻⁴	901×10 ⁻⁴	708	17,611×10 ⁻⁵	882×10 ⁻⁴	869×10 ⁻⁴	16,973×10 ⁻⁵	850×10 ⁻⁴	838×10 ⁻⁴	15.1	93.6 (140.4)
	30.0			1481	18,868×10 ⁻⁵	946×10 ⁻⁴	931×10 ⁻⁴	708	18,230×10 ⁻⁵	913×10 ⁻⁴	899×10 ⁻⁴	17,593×10 ⁻⁵	880×10 ⁻⁴	868×10 ⁻⁴		
	21.0			1077	13,716×10 ⁻⁵	741×10 ⁻⁴	706×10 ⁻⁴	735	13,056×10 ⁻⁵	705×10 ⁻⁴	672×10 ⁻⁴	12,398×10 ⁻⁵	669×10 ⁻⁴	638×10 ⁻⁴	15.3	21.4
	22.0			1127	14,362×10 ⁻⁵	775×10 ⁻⁴	738×10 ⁻⁴	735	13,703×10 ⁻⁵	739×10 ⁻⁴	704×10 ⁻⁴	13,044×10 ⁻⁵	703×10 ⁻⁴	671×10 ⁻⁴		
	23.0			1178	15,008×10 ⁻⁵	809×10 ⁻⁴	771×10 ⁻⁴	734	14,348×10 ⁻⁵	773×10 ⁻⁴	737×10 ⁻⁴	13,689×10 ⁻⁵	737×10 ⁻⁴	703×10 ⁻⁴	21.3	93.6 (140.4)
	24.0			1229	15,653×10 ⁻⁵	843×10 ⁻⁴	803×10 ⁻⁴	734	14,993×10 ⁻⁵	807×10 ⁻⁴	769×10 ⁻⁴	14,334×10 ⁻⁵	771×10 ⁻⁴	736×10 ⁻⁴		
	25.0	3.46	6.60	1279	16,297×10 ⁻⁵	877×10 ⁻⁴	835×10 ⁻⁴	734	15,638×10 ⁻⁵	841×10 ⁻⁴	802×10 ⁻⁴	14,979×10 ⁻⁵	805×10 ⁻⁴	768×10 ⁻⁴	15.2	21.3
	26.0			1330	16,941×10 ⁻⁵	911×10 ⁻⁴	868×10 ⁻⁴	733	16,281×10 ⁻⁵	875×10 ⁻⁴	834×10 ⁻⁴	15,623×10 ⁻⁵	838×10 ⁻⁴	800×10 ⁻⁴		
2100	27.0			1380	17,584×10 ⁻⁵	945×10 ⁻⁴	900×10 ⁻⁴	733	16,924×10 ⁻⁵	908×10 ⁻⁴	866×10 ⁻⁴	16,266×10 ⁻⁵	872×10 ⁻⁴	832×10 ⁻⁴	21.2	93.6 (140.4)
	28.0			1431	18,226×10 ⁻⁵	978×10 ⁻⁴	932×10 ⁻⁴	733	17,567×10 ⁻⁵	942×10 ⁻⁴	898×10 ⁻⁴	16,908×10 ⁻⁵	906×10 ⁻⁴	864×10 ⁻⁴		
	29.0			1481	18,868×10 ⁻⁵	101×10 ⁻³	964×10 ⁻⁴	732	18,209×10 ⁻⁵	975×10 ⁻⁴	930×10 ⁻⁴	17,550×10 ⁻⁵	939×10 ⁻⁴	896×10 ⁻⁴	15.1	21.2
	30.0			1531	19,509×10 ⁻⁵	105×10 ⁻³	995×10 ⁻⁴	732	18,850×10 ⁻⁵	101×10 ⁻³	962×10 ⁻⁴	18,191×10 ⁻⁵	973×10 ⁻⁴	928×10 ⁻⁴		

JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様へのご注意とお願い

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

鋼管杭 断面性能表 11



※太文字はJISサイズ

寸 法					腐 食 し ろ 0mm				腐 食 し ろ 1mm			腐 食 し ろ 2mm			現場継手 (kg)		補強 バンド (kg)
外径	厚さ	閉鎖 面積	外周 長	単位 質量	断面積	断面二次 モーメント	断面係数	断面二 次半径	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	JASPP ジョイント	t=9mm L=200mm (L=300mm)	
D (mm)	t (mm)	Ap (m ²)	ψ (m)	W (kg/m)	A (m ²)	I (m ⁴)	Z (m ³)	i (mm)	A (m ²)	I (m ⁴)	Z (m ³)	A (m ²)	I (m ⁴)	Z (m ³)	φ=50mm φ=70mm		
2200	22.0	3.80	6.91	1182	15,053×10 ⁻⁵	893×10 ⁻⁴	812×10 ⁻⁴	770	14,362×10 ⁻⁵	851×10 ⁻⁴	774×10 ⁻⁴	13,672×10 ⁻⁵	809×10 ⁻⁴	737×10 ⁻⁴	16.0	22.4	98.1 (147.1)
	23.0			1235	15,730×10 ⁻⁵	932×10 ⁻⁴	847×10 ⁻⁴	770	15,039×10 ⁻⁵	890×10 ⁻⁴	810×10 ⁻⁴	14,349×10 ⁻⁵	849×10 ⁻⁴	773×10 ⁻⁴			
	24.0			1288	16,407×10 ⁻⁵	971×10 ⁻⁴	883×10 ⁻⁴	769	15,716×10 ⁻⁵	929×10 ⁻⁴	846×10 ⁻⁴	15,026×10 ⁻⁵	888×10 ⁻⁴	809×10 ⁻⁴			
	25.0			1341	17,082×10 ⁻⁵	101×10 ⁻³	918×10 ⁻⁴	769	16,392×10 ⁻⁵	969×10 ⁻⁴	881×10 ⁻⁴	15,701×10 ⁻⁵	927×10 ⁻⁴	844×10 ⁻⁴	22.3		
	26.0			1394	17,758×10 ⁻⁵	105×10 ⁻³	954×10 ⁻⁴	769	17,067×10 ⁻⁵	101×10 ⁻³	917×10 ⁻⁴	16,376×10 ⁻⁵	966×10 ⁻⁴	880×10 ⁻⁴			
	27.0			1447	18,432×10 ⁻⁵	109×10 ⁻³	989×10 ⁻⁴	768	17,741×10 ⁻⁵	105×10 ⁻³	952×10 ⁻⁴	17,051×10 ⁻⁵	100×10 ⁻³	915×10 ⁻⁴			
	28.0			1500	19,106×10 ⁻⁵	113×10 ⁻³	102×10 ⁻³	768	18,415×10 ⁻⁵	109×10 ⁻³	987×10 ⁻⁴	17,725×10 ⁻⁵	104×10 ⁻³	950×10 ⁻⁴	15.9		
	29.0			1553	19,779×10 ⁻⁵	117×10 ⁻³	106×10 ⁻³	768	19,088×10 ⁻⁵	112×10 ⁻³	102×10 ⁻³	18,398×10 ⁻⁵	108×10 ⁻³	986×10 ⁻⁴			
	30.0			1605	20,452×10 ⁻⁵	120×10 ⁻³	109×10 ⁻³	767	19,761×10 ⁻⁵	116×10 ⁻³	106×10 ⁻³	19,071×10 ⁻⁵	112×10 ⁻³	102×10 ⁻³		22.2	
2300	23.0	4.15	7.23	1291	16,453×10 ⁻⁵	107×10 ⁻³	927×10 ⁻⁴	805	15,731×10 ⁻⁵	102×10 ⁻³	887×10 ⁻⁴	15,009×10 ⁻⁵	971×10 ⁻⁴	846×10 ⁻⁴	16.7	23.4	102.5 (153.7)
	24.0			1347	17,161×10 ⁻⁵	111×10 ⁻³	966×10 ⁻⁴	805	16,438×10 ⁻⁵	106×10 ⁻³	926×10 ⁻⁴	15,717×10 ⁻⁵	102×10 ⁻³	885×10 ⁻⁴			
	25.0			1403	17,868×10 ⁻⁵	116×10 ⁻³	101×10 ⁻³	804	17,146×10 ⁻⁵	111×10 ⁻³	965×10 ⁻⁴	16,424×10 ⁻⁵	106×10 ⁻³	924×10 ⁻⁴			
	26.0			1458	18,574×10 ⁻⁵	120×10 ⁻³	104×10 ⁻³	804	17,852×10 ⁻⁵	115×10 ⁻³	100×10 ⁻³	17,130×10 ⁻⁵	111×10 ⁻³	963×10 ⁻⁴	23.3		
	27.0			1513	19,280×10 ⁻⁵	125×10 ⁻³	108×10 ⁻³	804	18,558×10 ⁻⁵	120×10 ⁻³	104×10 ⁻³	17,836×10 ⁻⁵	115×10 ⁻³	100×10 ⁻³			
	28.0			1569	19,986×10 ⁻⁵	129×10 ⁻³	112×10 ⁻³	803	19,263×10 ⁻⁵	124×10 ⁻³	108×10 ⁻³	18,542×10 ⁻⁵	119×10 ⁻³	104×10 ⁻³			
	29.0			1624	20,690×10 ⁻⁵	133×10 ⁻³	116×10 ⁻³	803	19,968×10 ⁻⁵	129×10 ⁻³	112×10 ⁻³	19,246×10 ⁻⁵	124×10 ⁻³	108×10 ⁻³	16.6		
	30.0			1679	21,394×10 ⁻⁵	138×10 ⁻³	120×10 ⁻³	803	20,672×10 ⁻⁵	133×10 ⁻³	116×10 ⁻³	19,950×10 ⁻⁵	128×10 ⁻³	112×10 ⁻³		23.2	
	2400			24.0	4.52	7.54	1406	17,915×10 ⁻⁵	126×10 ⁻³	105×10 ⁻³	840	17,161×10 ⁻⁵	121×10 ⁻³	101×10 ⁻³	16,408×10 ⁻⁵	116×10 ⁻³	
25.0		1464	18,653×10 ⁻⁵	132×10 ⁻³			110×10 ⁻³	840	17,900×10 ⁻⁵	126×10 ⁻³	105×10 ⁻³	17,146×10 ⁻⁵	121×10 ⁻³	101×10 ⁻³			
26.0		1522	19,391×10 ⁻⁵	137×10 ⁻³			114×10 ⁻³	839	18,637×10 ⁻⁵	131×10 ⁻³	109×10 ⁻³	17,884×10 ⁻⁵	126×10 ⁻³	105×10 ⁻³			
27.0		1580	20,128×10 ⁻⁵	142×10 ⁻³			118×10 ⁻³	839	19,375×10 ⁻⁵	136×10 ⁻³	114×10 ⁻³	18,622×10 ⁻⁵	131×10 ⁻³	109×10 ⁻³	17.4		
28.0		1638	20,865×10 ⁻⁵	147×10 ⁻³			122×10 ⁻³	839	20,112×10 ⁻⁵	141×10 ⁻³	118×10 ⁻³	19,358×10 ⁻⁵	136×10 ⁻³	113×10 ⁻³			
29.0		1696	21,601×10 ⁻⁵	152×10 ⁻³			127×10 ⁻³	838	20,848×10 ⁻⁵	146×10 ⁻³	122×10 ⁻³	20,095×10 ⁻⁵	141×10 ⁻³	118×10 ⁻³			
30.0		1753	22,337×10 ⁻⁵	157×10 ⁻³			131×10 ⁻³	838	21,583×10 ⁻⁵	151×10 ⁻³	126×10 ⁻³	20,830×10 ⁻⁵	146×10 ⁻³	122×10 ⁻³	24.3		
2500	25.0	4.91	7.85	1526	19,439×10 ⁻⁵	149×10 ⁻³	119×10 ⁻³	875	18,654×10 ⁻⁵	143×10 ⁻³	114×10 ⁻³	17,869×10 ⁻⁵	137×10 ⁻³	109×10 ⁻³	18.2	111.4 (167.1)	
	26.0			1586	20,208×10 ⁻⁵	155×10 ⁻³	124×10 ⁻³	875	19,423×10 ⁻⁵	148×10 ⁻³	119×10 ⁻³	18,638×10 ⁻⁵	142×10 ⁻³	114×10 ⁻³			
	27.0			1647	20,977×10 ⁻⁵	160×10 ⁻³	128×10 ⁻³	874	20,192×10 ⁻⁵	154×10 ⁻³	123×10 ⁻³	19,407×10 ⁻⁵	148×10 ⁻³	119×10 ⁻³			
	28.0			1707	21,745×10 ⁻⁵	166×10 ⁻³	133×10 ⁻³	874	20,960×10 ⁻⁵	160×10 ⁻³	128×10 ⁻³	20,175×10 ⁻⁵	154×10 ⁻³	123×10 ⁻³	18.1		
	29.0			1767	22,512×10 ⁻⁵	172×10 ⁻³	137×10 ⁻³	874	21,727×10 ⁻⁵	166×10 ⁻³	133×10 ⁻³	20,943×10 ⁻⁵	160×10 ⁻³	128×10 ⁻³			
	30.0			1827	23,279×10 ⁻⁵	178×10 ⁻³	142×10 ⁻³	873	22,494×10 ⁻⁵	171×10 ⁻³	137×10 ⁻³	21,710×10 ⁻⁵	165×10 ⁻³	132×10 ⁻³			
2600	26.0	5.31	8.17	1650	21,025×10 ⁻⁵	174×10 ⁻³	134×10 ⁻³	910	20,208×10 ⁻⁵	167×10 ⁻³	129×10 ⁻³	19,392×10 ⁻⁵	160×10 ⁻³	124×10 ⁻³	18.9	26.4	115.8 (173.7)
	27.0			1713	21,825×10 ⁻⁵	181×10 ⁻³	139×10 ⁻³	910	21,008×10 ⁻⁵	174×10 ⁻³	134×10 ⁻³	20,193×10 ⁻⁵	167×10 ⁻³	129×10 ⁻³			
	28.0			1776	22,624×10 ⁻⁵	187×10 ⁻³	144×10 ⁻³	909	21,808×10 ⁻⁵	180×10 ⁻³	139×10 ⁻³	20,992×10 ⁻⁵	173×10 ⁻³	134×10 ⁻³			
	29.0			1839	23,423×10 ⁻⁵	194×10 ⁻³	149×10 ⁻³	909	22,607×10 ⁻⁵	187×10 ⁻³	144×10 ⁻³	21,791×10 ⁻⁵	180×10 ⁻³	139×10 ⁻³			
	30.0			1901	24,222×10 ⁻⁵	200×10 ⁻³	154×10 ⁻³	909	23,405×10 ⁻⁵	193×10 ⁻³	149×10 ⁻³	22,589×10 ⁻⁵	186×10 ⁻³	143×10 ⁻³			

JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様へのご注意とお願い

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。