

STOCK LIST

Carbon Steel Pipes



株式会社 ニッコー

STOCK LIST

CARBON STEEL PIPES

INDEX

SGP

配管用炭素鋼管

使用上圧力の比較的低い蒸気、水、ガス、油および空気などの配管

1
~
2

STPG

圧力配管用炭素鋼管

350℃程度以下で使用する圧力配管

3
~
9

STS 370

高圧配管用炭素鋼管

350℃程度以下で使用する圧力が高い配管

11
~
14

STPT 370・410

高温配管用炭素鋼管

350℃を超える温度で使用する配管

STPL 380

低温配管用鋼管

氷点下の特に低い温度で使用する配管

15
~
16

OST

油圧配管用精密炭素鋼管

17
~
18

STKM

機械構造用炭素鋼管

機械、自動車、家具、航空機その他機械部品用

19
~
34

S45C TK

機械構造用炭素鋼管

35
~
37

STK 400・490

一般構造用炭素鋼管

土木、建築、鉄塔、足場、その他の構造物

39
~
42

STKN

建築構造用炭素鋼管

43
~
44

STPY 400

配管用アーク溶接炭素鋼管

使用上圧力の比較的低い、蒸気、水、ガス、油および空気などの大径配管

45
~
47

● 取扱製品会社名

日本製鉄株式会社
JFEスチール株式会社
山陽特殊製鋼株式会社
日鉄建材株式会社
日鉄鋼管株式会社
丸一鋼管株式会社
JFE溶接鋼管株式会社
東洋電業株式会社
鋼管工業株式会社
中津鋼管工業株式会社
愛知鋼管工業株式会社
豊国金属工業株式会社
西村工機株式会社
東洋特殊鋼業株式会社
株式会社O.T.K
モリ工業株式会社
鶴見鋼管株式会社
昭和鋼管株式会社
住吉鋼管株式会社
大阪鋼管株式会社
新三興鋼管株式会社
その他数十社

SGP

配管用炭素鋼管

Carbon Steel Pipes for Ordinary Piping

SGP

● JIS G3452

●種類	SGP 黒 管
	SGP 白 管
	SGP 白ネジ付

- 適用範囲 使用圧力の比較的低い蒸気、水、油、ガス、空気などの配管に用いる炭素鋼鋼管。

■ 化学成分

種 類	記 号	化学成分(%)	
		P	S
配管用炭素鋼鋼管	SGP	0.040以下	0.040以下

■ 機械的性質

種 類 の 記 号	引張強さ N/mm ²	伸 び (%)						
		引 張 試 験 片	引張試験方 向	厚 さ				
				3mmを超え 4mm以下	4mmを超え 5mm以下	5mmを超え 6mm以下	6mmを超え 7mm以下	7mmを超え 8mm以下
SGP	290 以上	11号試験片	管軸方向	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上
		12号試験片	管軸方向	24 以上	26 以上	27 以上	28 以上	30 以上
		5号試験片	管軸直角方向	19 以上	20 以上	22 以上	24 以上	25 以上

■ 外径の許容差

呼び径 A	外径 (mm)	外径の許容差 (mm)		厚さの許容差
		テーパねじを切る管	それ以外の管	
6	10.5	±0.5	±0.5	+規定しない -12.5%
8	13.8	±0.5	±0.5	
10	17.3	±0.5	±0.5	
15	21.7	±0.5	±0.5	
20	27.2	±0.5	±0.5	
25	34.0	±0.5	±0.5	
32	42.7	±0.5	±0.5	
40	48.6	±0.5	±0.5	
50	60.5	±0.5	±0.6	
65	76.3	±0.7	±0.8	
80	89.1	±0.8	±0.9	
90	101.6	±0.8	±1.0	
100	114.3	±0.8	±1.1	
125	139.8	±0.8	±1.4	
150	165.2	±0.8	±1.6	
175	190.7	±0.9	±1.6	
200	216.3	±1.0	±1.7	
225	241.8	±1.2	±1.9	
250	267.4	±1.3	±2.1	
300	318.5	±1.5	±2.5	
350	355.6	—	±2.8	
400	406.4	—	±3.3	
450	457.2	—	±3.7	
500	508.0	—	±4.1	

【備考】

1. 呼び径350A以上の管の外径許容差は、周長測定にすることができる。この場合の許容差は±0.5%とする。ただし、直径(D)と周長(l)の相互換算は、次式によって計算する。

$$l = \pi \cdot D$$

ここに、 $\pi=3.1416$ とする。

2. 手入部等の局所的な部分については、厚さの許容差が、左表を満足していることが確認できる場合は、左表の外径の許容差を適用しない。

サイズ		長さ mm	単重 kg/m	黒 (高炉ネジ無)		白 (高炉ネジ無)		白 (高炉ネジ付)		黒 (溶協ネジ無)	
呼び径 (A)	外径×厚さ (mm)			西日本	東日本	西日本	東日本	西日本	東日本	西日本	東日本
6A	10.5 × 2.0	5,500	0.419							●	●
8A	13.8 × 2.3	〃	0.652							●	●
10A	17.3 × 2.3	〃	0.851				●			●	●
15A	21.7 × 2.8	〃	1.31	●	●	●	●				●
20A	27.2 × 2.8	〃	1.68	●	●	●	●				●
25A	34.0 × 3.2	〃	2.43	●	●	●	●				●
32A	42.7 × 3.5	〃	3.38	●	●	●	●				●
40A	48.6 × 3.5	〃	3.89	●	●	●	●				●
50A	60.5 × 3.8	〃	5.31	●	●	●	●				●
65A	76.3 × 4.2	〃	7.47	●	●	●	●				●
80A	89.1 × 4.2	〃	8.79	●	●	●	●				●
90A	101.6 × 4.2	〃	10.1	●	●	●					●
100A	114.3 × 4.5	〃	12.2	●	●	●	●				●
125A	139.8 × 4.5	〃	15.0	●	●	●	●				●
150A	165.2 × 5.0	〃	19.8	●	●	●	●				●
175A	190.7 × 5.3	〃	24.2	●	●						●
200A	216.3 × 5.8	〃	30.1	●	●	●	●				●
225A	241.8 × 6.2	〃	36.0	●	●						
250A	267.4 × 6.6	〃	42.4	●	●	●	●				●
300A	318.5 × 6.9	〃	53.0	●	●		●				●
350A	355.6 × 7.9	〃	67.7	●	●						●
400A	406.4 × 7.9	〃	77.6	●	●						
450A	457.2 × 7.9	〃	87.5	●	●						
500A	508.0 × 7.9	〃	97.4	●	●						

STPG

圧力配管用炭素鋼鋼管

Carbon Steel Pipes for Pressure Service

STPG

● JIS G3454

● 種類 STPG 370 E
STPG 370 S

● 適用範囲 350℃程度以下で使用する圧力配管に用いる。

■ 化学成分

種類	記号	化 学 成 分 (%)				
		C	Si	Mn	P	S
2種	STPG 370	0.25以下	0.35以下	0.30～0.90	0.040以下	0.040以下

■ 機械的性質

種類	記 号	引 張 試 験						曲げ試験	
		引張強さ (N/mm ²)	降伏点 又は耐力 (N/mm ²)	伸 び (%)				曲げ 角度	内側半径
				11号試験片	5号試験片	4号試験片			
				12号試験片					
				管軸方向	管軸直角方向	管軸方向	管軸直角方向		
2種	STPG 370	370以上	215以上	30以上	25以上	28以上	23以上	90°	管の外径 の6倍

■ 外径、厚さの許容差

区 分	外径の許容差	厚さの許容差
熱間仕上継目無鋼管	40A以下 ±0.5mm	4mm未満 +0.6mm -0.5mm 4mm以上 +15% -12.5%
	50A以下 ±1%	
	125A以下 ±1.6mm	
	150A ±1.6mm	
冷間仕上継目無鋼管 及び 電気抵抗溶接鋼管	200A以上 ±0.8% 但し350A以上は周長によることができる。 この場合の許容差は±0.5%とする。	3mm未満 ±0.3mm 3mm以上 ±10%
	25A以下 ±0.3mm	
	32A以上 ±0.8% 但し350A以上は周長によることができる。 この場合の許容差は±0.5%とする。	
	32A以上 ±0.8%	

【備考】

1. 外径の測定に周長を用いる場合の判定は、周長実測値又は実測値の換算直径のいずれによってもよい。いずれも同一許容差(±0.5%)を適用する。ただし、直径(D)と周長(l)の相互換算は、次式によって計算する。

$$l = \pi \cdot D$$

ここに、 $\pi=3.1416$ とする。

2. 手入部等の局所的な部分については、上表の厚さの許容差を満足していることが確認できる場合は、上表の外径の許容差を適用しない。

■ 水圧試験下限圧力

単位:MPa

スケジュール番号Sch	10	20	30	40	60	80
水圧試験下限圧力	2.0	3.5	5.0	6.0	9.0	12

配管用鋼管標準寸法及び重量

STPG(JIS G 3454)・STS(JIS G 3455)・STPT(JIS G 3456)

サイズ		外径 mm	呼び 厚 さ											
			Sch/20			Sch/30			Sch/40			Sch/60		
(A)	(B)		厚さ mm	重量 kg/m	定尺 1本 kg/5.5	厚さ mm	重量 kg/m	定尺 1本 kg/5.5	厚さ mm	重量 kg/m	定尺 1本 kg/5.5	厚さ mm	重量 kg/m	定尺 1本 kg/5.5
6	1/8	10.5							1.7	0.369	2.03	2.2	0.450	2.48
8	1/4	13.8							2.2	0.629	3.46	2.4	0.675	3.71
10	3/8	17.3							2.3	0.851	4.68	2.8	1.00	5.50
15	1/2	21.7							2.8	1.31	7.20	3.2	1.46	8.03
20	3/4	27.2							2.9	1.74	9.57	3.4	2.00	11.0
25	1	34.0							3.4	2.57	14.1	3.9	2.89	15.9
32	1 1/4	42.7							3.6	3.47	19.1	4.5	4.24	23.3
40	1 1/2	48.6							3.7	4.10	22.6	4.5	4.89	26.9
50	2	60.5	3.2	4.52	24.9				3.9	5.44	29.9	4.9	6.72	37.0
65	2 1/2	76.3	4.5	7.97	43.8				5.2	9.12	50.2	6.0	10.4	57.2
80	3	89.1	4.5	9.39	51.6				5.5	11.3	62.2	6.6	13.4	73.7
90	3 1/2	101.6	4.5	10.8	59.4				5.7	13.5	74.2	7.0	16.3	89.6
100	4	114.3	4.9	13.2	72.6				6.0	16.0	88.0	7.1	18.8	103
125	5	139.8	5.1	16.9	93.0				6.6	21.7	119	8.1	26.3	145
150	6	165.2	5.5	21.7	119				7.1	27.7	152	9.3	35.8	197
200	8	216.3	6.4	33.1	182	7.0	36.1	199	8.2	42.1	232	10.3	52.3	288
250	10	267.4	6.4	41.2	227	7.8	49.9	274	9.3	59.2	326	12.7	79.8	439
300	12	318.5	6.4	49.3	271	8.4	64.2	353	10.3	78.3	431	14.3	107	588
350	14	355.6	7.9	67.7	372	9.5	81.1	446	11.1	94.3	519	15.1	127	698
400	16	406.4	7.9	77.6	427	9.5	93.0	512	12.7	123	676	16.7	160	880
450	18	457.2	7.9	87.5	481	11.1	122	671	14.3	156	858	19.0	205	1,128
500	20	508	9.5	117	644	12.7	155	852	15.1	184	1,012	20.6	248	1,364

呼 び 厚 さ											
Sch/80			Sch/100		Sch/120		Sch/140		Sch/160		
厚さ mm	重量 kg/m	定尺 1本 kg/5.5	厚さ mm	重量 kg/m	厚さ mm	重量 kg/m	厚さ mm	重量 kg/m	厚さ mm	重量 kg/m	定尺 1本 kg/5.5
2.4	0.479	2.63									
3.0	0.799	4.39									
3.2	1.11	6.10									
3.7	1.64	9.02							4.7	1.97	10.8
3.9	2.24	12.3							5.5	2.94	16.2
4.5	3.27	18.0							6.4	4.36	24.0
4.9	4.57	25.1							6.4	5.73	31.5
5.1	5.47	30.1							7.1	7.27	40.0
5.5	7.46	41.0							8.7	11.1	61.0
7.0	12.0	66.0							9.5	15.6	85.8
7.6	15.3	84.2							11.1	21.4	118
8.1	18.7	103							12.7	27.8	153
8.6	22.4	123			11.1	28.2			13.5	33.6	185
9.5	30.5	168			12.7	39.8			15.9	48.6	267
11.0	41.8	230			14.3	53.2			18.2	66.0	363
12.7	63.8	351	15.1	74.9	18.2	88.9	20.6	99.4	23.0	110	605
15.1	93.9	516	18.2	112	21.4	130	25.4	152	28.6	168	924
17.4	129	710	21.4	157	25.4	184	28.6	204	33.3	234	1,287
19.0	158	869	23.8	195	27.8	225	31.8	254	35.7	282	1,551
21.4	203	1,116	26.2	246	30.9	286	36.5	333	40.5	365	2,008
23.8	254	1,397	29.4	310	34.9	363	39.7	409	45.2	459	2,524
26.2	311	1,710	32.5	381	38.1	441	44.4	508	50.0	565	3,108

STPG 370 E

●は常時在庫

サイズ	S/20		S/30		S/40		S/60		S/80	
	単重 (kg/m)	常時在庫	単重 (kg/m)	常時在庫	単重 (kg/m)	常時在庫	単重 (kg/m)	常時在庫	単重 (kg/m)	常時在庫
6A										
8A										
10A										
15A					1.31	●	1.46	●	1.64	●
20A					1.74	●	2.00	●	2.24	●
25A					2.57	●	2.89	●	3.27	●
32A					3.47	●	4.24	●	4.57	●
40A					4.10	●	4.89	●	5.47	●
50A	4.52	●			5.44	●	6.72	●	7.46	●
65A	7.97	●			9.12	●	10.4	●	12.0	●
80A	9.39	●			11.3	●	13.4	●	15.3	●
90A	10.8	●			13.5	●	16.3	●	18.7	●
100A	13.2	●			16.0	●	18.8	●	22.4	●
125A	16.9	●			21.7	●	26.3	●	30.5	●
150A	21.7	●			27.7	●	35.8	●	41.8	●
200A	33.1	●	36.1	●	42.1	●	52.3	●	63.8	●
250A	41.2	●	49.9	●	59.2	●	79.8	●	93.9	●
300A	49.3	●	64.2	●	78.3	●	107	●	129	●
350A	67.7	●	81.1	●	94.3	●	127	●	158	●
400A	77.6	●	93.0	●	123	●				
450A	87.5	●			156	●				
500A	117	●			184	●				

STPG 370 E (白)

●は大阪のみ常時在庫

サイズ	S/20		S/30		S/40		S/60		S/80	
	単重 (kg/m)	常時在庫	単重 (kg/m)	常時在庫	単重 (kg/m)	常時在庫	単重 (kg/m)	常時在庫	単重 (kg/m)	常時在庫
6A										
8A										
10A										
15A					1.31	●			1.64	●
20A					1.74	●			2.24	●
25A					2.57	●			3.27	●
32A					3.47	●			4.57	●
40A					4.10	●			5.47	●
50A					5.44	●			7.46	●
65A					9.12	●			12.0	●
80A					11.3	●			15.3	●
90A										
100A					16.0	●			22.4	●
125A					21.7	●			30.5	●
150A					27.7	●			41.8	●
200A					42.1	●			63.8	●
250A										
300A										
350A										
400A										
450A										
500A										

STPG

STPG 370 S

●は常時在庫

サイズ	S/20		S/30		S/40		S/60		S/80	
	単重 (kg/m)	常時在庫	単重 (kg/m)	常時在庫	単重 (kg/m)	常時在庫	単重 (kg/m)	常時在庫	単重 (kg/m)	常時在庫
6A					0.369	●			0.479	●
8A					0.629	●	0.675	●	0.799	●
10A					0.851	●	1.00	●	1.11	●
15A					1.31	●	1.46	●	1.64	●
20A					1.74	●	2.00	●	2.24	●
25A					2.57	●	2.89	●	3.27	●
32A					3.47	●	4.24	●	4.57	●
40A					4.10	●	4.89	●	5.47	●
50A					5.44	●	6.72	●	7.46	●
65A	7.97	●			9.12	●	10.4	●	12.0	●
80A	9.39	●			11.3	●	13.4	●	15.3	●
90A					13.5	●	16.3	●	18.7	●
100A	13.2	●			16.0	●	18.8	●	22.4	●
125A					21.7	●	26.3	●	30.5	●
150A	21.7	●			27.7	●	35.8	●	41.8	●
200A	33.1	●	36.1	●	42.1	●	52.3	●	63.8	●
250A	41.2	●	49.9	●	59.2	●	79.8	●	93.9	●
300A	49.3	●	64.2	●	78.3	●	107	●	129	●
350A	67.7	●	81.1	●	94.3	●	127	●	158	●
400A	77.6	●	93.0	●	123	●	160	●	203	●

STPG 370 S (白)

●は常時在庫

サイズ	S/40			S/60			S/80		
	単重 (kg/m)	西日本	東日本	単重 (kg/m)	西日本	東日本	単重 (kg/m)	西日本	東日本
6A									
8A									
10A	0.851	●					1.11	●	
15A	1.31	●	●				1.64	●	●
20A	1.74	●	●				2.24	●	●
25A	2.57	●	●				3.27	●	●
32A	3.47	●	●				4.57	●	●
40A	4.10	●	●				5.47	●	●
50A	5.44	●	●				7.46	●	●
65A	9.12	●	●				12.0	●	●
80A	11.3	●	●				15.3	●	●
90A									
100A	16.0	●	●				22.4	●	●
125A	21.7	●	●				30.5	●	●
150A	27.7	●	●				41.8	●	●
200A	42.1	●	●				63.8	●	
250A	59.2	●							
300A	78.3	●							
350A									
400A									

STPG



STS・STPT

高圧配管用炭素鋼鋼管

Carbon Steel Pipes for High Pressure Service

高温配管用炭素鋼鋼管

Carbon Steel Pipes for High Temperature Service

STS
STPT

● JIS G3455 JIS G3456

●種類	STS 370 S
	STPT 370 S
	STPT 410 S

- 適用範囲 STS／350℃以下で使用圧力が高い配管に用いる。
STPT／350℃を超える温度で使用する配管に用いる。

■ 化学成分

種類	化 学 成 分 (%)				
	C	Si	Mn	P	S
STS 370	0.25以下	0.10～0.35	0.30～1.10	0.035以下	0.035以下
STPT 370	0.25以下	0.10～0.35	0.30～0.90	0.035以下	0.035以下
STPT 410	0.30以下	0.10～0.35	0.30～1.00	0.035以下	0.035以下

■ 機械的性質

種類の記号	引張強さ (N/mm ²)	降伏点 又は耐力 (N/mm ²)	伸 び (%)			
			11号試験片 12号試験片	5号試験片	4号試験片	
			管軸方向	管軸直角方向	管軸方向	管軸直角方向
STS 370	370以上	215以上	30以上	25以上	28以上	23以上
STPT 370	370以上	215以上	30以上	25以上	28以上	23以上
STPT 410	410以上	245以上	25以上	20以上	24以上	19以上

■ 外径、厚さの許容差

区 分	外径の許容差	厚さの許容差	偏肉の許容差
熱間仕上継目無鋼管	50mm未満 ±0.5mm	4mm未満 ±0.5mm 4mm以上 ±12.5%	厚さの20%以下
	50mm以上 160mm未満 ±1%		
	160mm以上 200mm未満 ±1.6%		
	200mm以上 ±0.8% 但し350mm以上は周長による ことができる。この場合の許 容差は±0.5%とする。		
冷間仕上継目無鋼管 及び 電気抵抗溶接鋼管	40mm未満 ±0.3mm	2mm未満 ±0.2mm 2mm以上 ±10%	—
	40mm以上 ±0.8% 但し350mm以上は周長による ことができる。この場合の許 容差は±0.5%とする。		

■ 水圧試験下限圧力

単位:MPa

スケジュール番号Sch	40	60	80	100	120	140	160
水圧試験下限圧力	6.0	9.0	12	15	18	20	20

STS 370・STPT 370

(二重規格品) ●は常時在庫

サイズ 外 径	SCH 40			SCH 80			SCH 160		
	単重 kg/m	西日本	東日本	単重 kg/m	西日本	東日本	単重 kg/m	西日本	東日本
8A	0.629	●		0.799	●		—		
10A	0.851	●		1.11	●		—		
15A	1.31	●	●	1.64	●	●	1.97	●	●
20A	1.74	●	●	2.24	●	●	2.94	●	●
25A	2.57	●	●	3.27	●	●	4.36	●	●
32A	3.47	●	●	4.57	●	●	5.73	●	●
40A	4.10	●	●	5.47	●	●	7.27	●	●
50A	5.44	●	●	7.46	●	●	11.1	●	●
65A	9.12	●	●	12.0	●	●	15.6	●	●
80A	11.3	●	●	15.3	●	●	21.4	●	●
90A	13.5		●	18.7		●	27.8	●	●
100A	16.0	●	●	22.4	●	●	33.6	●	●
125A	21.7	●	●	30.5	●	●	48.6	●	●
150A	27.7	●	●	41.8	●	●	66.0	●	●
200A	42.1	●	●	63.8	●	●	110	●	●
250A	59.2	●	●	93.9	●	●	168	●	
300A	78.3	●	●	129	●	●	234	●	
350A	94.3			158			282		
400A	123			203			365		

KSTPT 38

(日本海事協会規格) ●は常時在庫

サイズ 外 径	SCH 40			SCH 80		
	単重 kg/m	西日本	東日本	単重 kg/m	西日本	東日本
15A	1.31	●		1.64	●	
65A	9.12	●				
125A				30.5	●	

STS
STPT

STPT 410 S

サイズ 外径×厚さ (mm)	長 さ (mm)	単 重 (kg/m)
8A × S 80	5,500	0.799
10A × S 80	〃	1.11
15A × S 40	〃	1.31
× S 80	〃	1.64
× S160	〃	1.97
× (XXS)	〃	2.63
20A × S 40	〃	1.74
× S 80	〃	2.24
× S160	〃	2.94
× (XXS)	〃	3.73
25A × S 40	〃	2.57
× S 80	〃	3.27
× S160	〃	4.36
× (XXS)	〃	5.59
32A × S 40	〃	3.47
× S 80	〃	4.57
× S160	〃	5.73
× (XXS)	〃	7.89
40A × S 40	〃	4.10
× S 80	〃	5.47
× S160	〃	7.27
× (XXS)	〃	9.66
50A × S 40	〃	5.44
× S 80	〃	7.46
× S160	〃	11.1
× (XXS)	〃	13.5
65A × S 40	〃	9.12
× S 80	〃	12.0
× S160	〃	15.6
× (XXS)	〃	21.5
80A × S 40	〃	11.3
× S 80	〃	15.3
× S160	〃	21.4
100A × S 40	〃	16.0
× S 80	〃	22.4
× S160	〃	33.6
125A × S 40	〃	21.7
× S 80	〃	30.5

サイズ 外径×厚さ (mm)	長 さ (mm)	単 重 (kg/m)
125A× S160	5,500	48.6
150A× S 40	〃	27.7
× S 80	〃	41.8
× S160	〃	66.0
200A × S 40	〃	42.1
× S 80	〃	63.8
× S160	〃	110
250A × S 40	〃	59.2

STPL380

低温配管用鋼管

Steel Pipes for Low Temperature Service

● JIS G3460

● 種類 | STPL 380 S

● 適用範囲 | 氷点下以下の特に低い温度で配管に用いる鋼管について規定する。

■ 化学成分

種類	化 学 成 分 (%)				
	C	Si	Mn	P	S
STPL 380	0.25以下	0.35以下	1.35以下	0.035以下	0.035以下

■ 機械的性質

種類の記号	引張強さ (N/mm ²)	降伏点 又は耐力 (N/mm ²)	伸 び (%)			
			11号試験片 12号試験片	5号試験片	4号試験片	
			管軸方向	管軸直角方向	管軸方向	管軸直角方向
STPL 380	380以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上

STPL

STPL 380 S

サイズ 外径×厚さ(mm)	長 さ (mm)	単 重 (kg/m)
15A × S 40	5,500	1.31
× S 80	〃	1.64
20A × S 40	〃	1.74
× S 80	〃	2.24
25A × S 40	〃	2.57
× S 80	〃	3.27
32A × S 40	〃	3.47
× S 80	〃	4.57
40A × S 40	〃	4.10
× S 80	〃	5.47
50A × S 40	〃	5.44
× S 80	〃	7.46
65A × S 40	〃	9.12
× S 80	〃	12.0
80A × S 40	〃	11.3
× S 80	〃	15.3
90A × S 40	〃	13.5
× S 80	〃	18.7
100A × S 40	〃	16.0
× S 80	〃	22.4
125A × S 40	〃	21.7
× S 80	〃	30.5
150A × S 40	〃	27.7
× S 80	〃	41.8
200A × S 40	〃	42.1
× S 80	〃	63.8
250A × S 40	〃	59.2
× S 80	〃	93.9
300A × S 40	〃	78.3
× S 80	〃	129.0
350A × S 40	〃	94.3
× S 80	〃	158.0
400A × S 40	〃	123.0
× S 80	〃	203.0

OST-2

油圧配管用精密炭素鋼鋼管

Carbon Steel Precision Tubes for Hydraulic line Service

●適用範囲 油圧配管のうち、主としてフレア形、又は喰込み形継手を用いる配管に使用する精密炭素鋼鋼管。

●製造方法 冷間仕上げ

■ 化学成分

記 号	化 学 成 分 (%)					
	C	Si	Mn	P	S	Cu
OST-2	0.08~0.18	0.10~0.35	0.30~0.60	0.035以下	0.035以下	0.20以下

■ 機械的性質

記 号	引張強さ (kg/mm ²)	降伏点 (kg/mm ²)	伸 び (%)
			11号12号試験片
OST-2	45以下	20以上	35以上

■ 外径、厚さの許容差

外径の許容差		厚さの許容差	
4mm以上~22mm以下	±0.1mm	1.0mm~1.5mm	±15%
25mm以上~35mm以下	±0.15mm	2.0mm以上	±10%

■ 油圧配管用精密炭素鋼鋼管の圧力段階における推奨肉厚

管外径 mm	圧力段階における推奨肉厚			
	7MPa	14MPa	21MPa	34MPa
4	1.0	1.0	1.0	1.0
6	1.0	1.0	1.5	1.5
8	1.0	1.0	1.5	2.0
10	1.0	1.5	1.5	2.0
12	1.0	1.5	2.0	2.5
15	1.0	1.5	2.0	3.0
16	1.0	1.5	2.0	3.0
18	1.5	2.0	2.5	3.0
20	1.5	2.0	2.5	3.5
22	1.5	2.0	2.5	3.5
25	1.5	2.5	3.0	4.5
28	1.5	2.5	3.5	5.0
30	2.0	3.0	3.5	5.0
35	2.0	3.5	4.0	6.0
38	2.0	3.5	4.5	7.0
42	2.0	4.0	5.0	8.0
50	2.5	4.0	6.0	9.0

OST

OST-2

●は常時在庫
無印は取扱商品

サイズ 外径×厚さ(mm)	長 さ (mm)	1本重量 (kg)	常時在庫
4.0 × 1.0	4,000	0.296	
6.0 × 1.0	〃	0.492	●
× 1.5	〃	0.664	●
8.0 × 1.0	〃	0.692	●
× 1.5	〃	0.960	●
× 2.0	〃	1.18	●
10.0 × 1.0	〃	0.888	●
× 1.2	〃	1.04	
× 1.5	〃	1.26	●
× 2.0	〃	1.58	●
12.0 × 1.0	〃	1.08	●
× 1.2	〃	1.28	
× 1.5	〃	1.55	●
× 2.0	〃	1.97	●
× 2.5	〃	2.34	●
15.0 × 1.0	〃	1.38	●
× 1.5	〃	2.00	●
× 2.0	〃	2.56	●
× 2.5	〃	3.08	●
× 3.0	〃	3.55	●
16.0 × 1.0	〃	1.48	
× 1.5	〃	2.14	●
× 2.0	〃	2.76	●
× 3.0	〃	3.85	
18.0 × 1.5	〃	2.44	●
× 2.0	〃	3.16	●
× 2.5	〃	3.82	
× 3.0	〃	4.44	
20.0 × 1.2	〃	2.22	
× 1.5	〃	2.74	●
× 2.0	〃	3.55	●
× 2.5	〃	4.32	
× 3.0	〃	5.04	
× 3.5	〃	5.68	
22.0 × 1.5	〃	3.03	
× 2.0	〃	3.94	●
× 2.5	〃	4.80	
× 3.0	〃	5.64	●

サイズ 外径×厚さ(mm)	長 さ (mm)	1本重量 (kg)	常時在庫
22.0 × 3.5	4,000	6.40	
25.0 × 1.5	〃	3.48	
× 2.0	〃	4.52	●
× 2.5	〃	5.56	
× 3.0	〃	6.52	●
× 3.5	〃	7.44	
28.0 × 2.0	〃	5.12	●
× 2.5	〃	6.28	
× 3.0	〃	7.40	
× 3.5	〃	8.44	
30.0 × 2.0	〃	5.52	●
× 3.0	〃	8.00	●
× 3.5	〃	9.16	
35.0 × 2.0	〃	6.52	
× 2.5	〃	8.00	
× 3.0	〃	9.48	
× 3.5	〃	10.9	
38.0 × 3.0	〃	10.4	
× 3.5	〃	11.9	

STKM

機械構造用炭素鋼鋼管

Carbon Steel Tubes for Machine Structural Purposes

● JIS G3445

● 種類 STKM 13A S
STKM 11A E
STKM 13A E

● 適用範囲 機械、自動車、自転車、家具、その他機械部品に使用する炭素鋼鋼管である。

■ 化学成分

種 類		記 号	化 学 成 分 (%)					
			C	Si	Mn	P	S	Nb又はV
11種	A	STKM 11A	0.12以下	0.35以下	0.60以下	0.040以下	0.040以下	—
13種	A	STKM 13A	0.25以下	0.35以下	0.30~0.90	0.040以下	0.040以下	—

■ 機械的性質

種類	種類の記号	試験片	厚さ区分							
			1mm以下	1mmを超え2mm以下	2mmを超え3mm以下	3mmを超え4mm以下	4mmを超え5mm以下	5mmを超え6mm以下	6mmを超え7mm以下	
11種	A	STKM 11A	5号試験片	20	21	22	24	26	27	28
			12号試験片	24	26	28	29	30	32	34
13種	A	STKM 13A	5号試験片	14	16	18	19	20	22	24
			12号試験片	20	21	22	24	26	27	28

■ 外径、厚さの許容差

外径の許容差	厚さの許容差
50mm未満 ±0.5mm	4mm未満 +0.6mm -0.5mm
50mm以上 ±1%	4mm以上 +15% -12.5%

STKM

STKM 13A S

●は常時在庫

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
25.4 × 5.0	6,000	2.52		●
27.2	× 4.5	2.52	●	
	× 5.0	2.74	●	●
	× 5.5	2.94	●	●
	× 6.0	3.14	●	●
	× 7.0	3.49	●	
	× 7.8	3.73	●	
30.0	× 3.2	2.11		
	× 3.5	2.29		●
	× 4.0	2.56		
	× 5.0	3.08		
	× 5.5	3.32		
	× 6.0	3.55		●
	× 7.0	3.97		
	× 8.0	4.34		
31.8	× 2.6	1.87		●
	× 3.2	2.26	●	●
	× 3.5	2.44	●	
	× 4.0	2.74	●	●
	× 4.5	3.03	●	●
	× 5.0	3.30	●	●
	× 5.5	3.57	●	
	× 6.0	3.82	●	●
	× 7.0	4.28	●	●
	× 8.0	4.70	●	●
34.0	× 2.6	2.01		●
	× 3.2	2.43		●
	× 4.0	2.96	●	●
	× 4.5	3.27		●
	× 5.0	3.58	●	●
	× 5.5	3.87	●	●
	× 6.0	4.14	●	●
	× 6.4	5,500	●	
	× 6.4	6,000		●
	× 7.0	4.66	●	●
	× 8.0	5.13	●	●
	× 9.0	5.55	●	
	× 10.0	5.92	●	●

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫		
			西日本	東日本	
38.1	× 2.6	6,000	2.28	●	●
	× 3.2	〃	2.75		●
	× 3.5	〃	2.99		●
	× 4.0	〃	3.36	●	●
	× 4.5	〃	3.73	●	●
	× 5.0	〃	4.08	●	●
	× 5.5	〃	4.42	●	●
	× 6.0	〃	4.75	●	●
	× 7.0	〃	5.37	●	●
	× 8.0	〃	5.94	●	●
	× 9.0	〃	6.46	●	●
	× 10.0	〃	6.93	●	●
	× 12.0	〃	7.72		●
40.0	× 2.6	〃	2.40		●
	× 3.5	〃	3.15		●
	× 4.0	〃	3.55		●
	× 5.0	〃	4.32	●	●
	× 6.0	〃	5.03	●	●
	× 7.0	〃	5.70	●	●
	× 8.0	〃	6.31	●	●
	× 9.0	〃	6.88		●
	× 10.0	〃	7.40	●	●
	× 12.0	〃	8.29	●	
	42.7	× 3.2	〃	3.12	
× 4.0		〃	3.82		●
× 4.5		〃	4.24		
× 5.0		〃	4.65		●
× 5.5		〃	5.05	●	
× 6.0		〃	5.43	●	●
× 6.4		5,500	5.73	●	
× 6.4		6,000	〃		●
× 7.0		〃	6.16	●	●
× 8.0		〃	6.85	●	●
× 9.0		〃	7.48	●	●
× 10.0		〃	8.06	●	●
× 12.0		〃	9.08	●	●
× 13.0		〃	9.52		●
45.0		× 3.5	〃	3.58	

STKM 13A S

●は常時在庫

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
45.0	× 4.0	6,000	4.04	●
	× 4.5	〃	4.49	●
	× 5.0	〃	4.93	●
	× 5.5	〃	5.36	
	× 6.0	〃	5.77	●
	× 7.0	〃	6.56	●
	× 8.0	〃	7.30	●
	× 9.0	〃	7.99	●
	× 10.0	〃	8.63	●
	× 12.0	〃	9.77	●
48.6	× 3.2	〃	3.58	●
	× 4.0	〃	4.40	●
	× 4.5	〃	4.89	
	× 5.0	〃	5.38	●
	× 5.5	〃	5.85	●
	× 6.0	〃	6.30	●
	× 7.1	5,500	7.27	●
	× 7.1	6,000	〃	●
	× 8.0	〃	8.01	●
	× 9.0	〃	8.79	●
	× 10.0	〃	9.52	●
	× 11.0	〃	10.2	●
	× 12.0	〃	10.8	●
	× 15.0	〃	12.4	●
50.8	× 3.2	〃	3.76	●
	× 3.5	〃	4.08	●
	× 4.0	〃	4.62	●
	× 4.5	〃	5.14	●
	× 5.0	〃	5.65	●
	× 5.5	〃	6.14	●
	× 6.0	〃	6.63	●
	× 7.0	〃	7.56	●
	× 8.0	〃	8.44	●
	× 9.0	〃	9.28	●
	× 10.0	〃	10.1	●
	× 11.0	〃	10.8	●
	× 12.0	〃	11.5	●
	× 15.0	〃	13.2	●

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
54.0	× 3.2	6,000	4.01	●
	× 3.5	〃	4.36	
	× 4.0	〃	4.93	●
	× 5.0	〃	6.04	●
	× 6.0	〃	7.10	●
	× 7.0	〃	8.11	●
	× 8.0	〃	9.07	●
	× 9.0	〃	9.99	●
	× 10.0	〃	10.9	●
	× 12.0	〃	12.4	●
	× 15.0	〃	14.4	●
55.0	× 4.0	〃	5.03	●
	× 5.0	〃	6.16	●
	× 6.0	〃	7.25	●
	× 7.0	〃	8.29	●
	× 8.0	〃	9.27	●
	× 10.0	〃	11.1	●
	× 12.0	〃	12.7	●
	× 15.0	〃	14.8	●
57.0	× 3.5	〃	4.62	●
	× 4.0	〃	5.23	●
	× 5.0	〃	6.41	●
	× 6.0	〃	7.55	●
	× 7.0	〃	8.63	●
	× 8.0	〃	9.67	●
	× 9.0	〃	10.7	●
	× 10.0	〃	11.6	●
	× 12.0	〃	13.3	●
	× 13.0	〃	14.1	
60.5	× 15.0	〃	15.5	●
	× 4.0	〃	5.57	●
	× 4.5	〃	6.21	●
	× 5.0	〃	6.84	●
	× 6.0	〃	8.06	●
	× 7.0	〃	9.24	●
	× 8.0	〃	10.4	●
	× 8.7	5,500	11.1	●
	× 8.7	6,000	〃	●

STKM

STKM 13A S

●は常時在庫

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
60.5 × 9.0	6,000	11.4		●
	× 10.0	〃	12.5	● ●
	× 11.0	〃	13.4	●
	× 11.1	〃	13.5	●
	× 12.0	〃	14.4	● ●
	× 15.0	〃	16.8	● ●
	× 18.0	〃	18.9	● ●
	× 20.0	〃	20.0	●
63.5 × 4.0	〃	5.87	●	●
	× 4.5	〃	6.55	●
	× 5.0	〃	7.21	● ●
	× 5.5	〃	7.87	●
	× 6.0	〃	8.51	● ●
	× 7.0	〃	9.75	●
	× 8.0	〃	10.9	● ●
	× 9.0	〃	12.1	●
	× 10.0	〃	13.2	● ●
	× 12.0	〃	15.2	● ●
	× 15.0	〃	17.9	● ●
	× 18.0	〃	20.2	●
65.0 × 4.0	〃	6.02	●	●
	× 5.0	〃	7.40	● ●
	× 6.0	〃	8.73	● ●
	× 7.0	〃	10.0	● ●
	× 8.0	〃	11.2	● ●
	× 9.0	〃	12.4	
	× 10.0	〃	13.6	● ●
	× 12.0	〃	15.7	● ●
	× 12.5	〃	16.2	●
	× 14.0	〃	17.6	●
	× 15.0	〃	18.5	● ●
	× 18.0	〃	20.9	● ●
	× 20.0	〃	22.2	
70.0 × 3.5	〃	5.74		●
	× 4.0	〃	6.51	● ●
	× 5.0	〃	8.01	●
	× 5.0	6,500	〃	●
	× 6.0	6,000	9.47	● ●

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
70.0 × 7.0	6,000	10.9	●	●
	× 8.0	〃	12.2	● ●
	× 9.0	〃	13.5	●
	× 10.0	〃	14.8	● ●
	× 12.0	〃	17.2	● ●
	× 13.0	〃	18.3	●
	× 15.0	〃	20.3	● ●
	× 18.0	〃	23.1	● ●
	× 20.0	〃	24.7	● ●
73.0 × 4.0	〃	6.81		●
	× 5.0	〃	8.38	●
	× 6.0	〃	9.91	●
	× 7.0	〃	11.4	● ●
	× 8.0	〃	12.8	● ●
	× 9.0	〃	14.2	
	× 10.0	〃	15.5	● ●
	× 12.0	〃	18.1	● ●
	× 15.0	〃	21.5	● ●
	× 18.0	〃	24.4	● ●
	× 20.0	〃	26.1	● ●
76.3 × 4.2	〃	7.47		●
	× 5.0	〃	8.79	●
	× 6.0	〃	10.4	● ●
	× 7.0	〃	12.0	● ●
	× 8.0	〃	13.5	● ●
	× 9.0	〃	14.9	● ●
	× 9.5	5,500	15.6	●
	× 9.5	6,000	〃	●
	× 10.0	〃	16.3	● ●
	× 11.0	〃	17.7	●
	× 12.0	〃	19.0	● ●
	× 14.0	〃	21.5	●
	× 15.0	〃	22.7	● ●
	× 18.0	〃	25.9	● ●
	× 20.0	〃	27.8	● ●
80.0 × 4.0	〃	7.50		●
	× 5.0	〃	9.25	● ●

STKM 13A S

●は常時在庫

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫		
			西日本	東日本	
80.0	× 6.0	6,000	10.9	●	●
	× 7.0	〃	12.6	●	
	× 8.0	〃	14.2	●	●
	× 9.0	〃	15.8		
	× 10.0	〃	17.3	●	●
	× 12.0	〃	20.1	●	●
	× 15.0	〃	24.0	●	●
	× 17.0	〃	26.4	●	
	× 18.0	〃	27.5	●	●
	× 20.0	〃	29.6	●	●
	× 25.0	〃	33.9	●	
82.6	× 4.0	〃	7.75		●
	× 5.0	〃	9.57	●	●
	× 6.0	〃	11.3	●	●
	× 7.0	〃	13.1	●	●
	× 8.0	〃	14.7	●	●
	× 9.0	〃	16.3		●
	× 10.0	〃	17.9	●	●
	× 12.0	〃	20.9	●	●
	× 15.0	〃	25.0	●	●
	× 18.0	〃	28.7	●	●
	× 20.0	5,500	30.9	●	
	× 20.0	6,000	〃		●
	× 25.0	〃	35.5	●	
	85.0	× 5.0	〃	9.86	●
× 6.0		〃	11.7	●	●
× 7.0		〃	13.5	●	
× 8.0		〃	15.2	●	●
× 10.0		〃	18.5	●	●
× 12.0		〃	21.6	●	●
× 15.0		〃	25.9	●	●
× 18.0		〃	29.7		●
× 20.0		〃	32.1	●	
× 20.0		6,500	〃		●
× 25.0		6,000	37.0		
89.1	× 5.0	〃	10.4		●
	× 5.5	〃	11.3		●
	× 6.0	〃	12.3	●	●

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫		
			西日本	東日本	
89.1	× 7.0	〃	14.2	●	●
	× 8.0	〃	16.0	●	●
	× 9.0	〃	17.8		●
	× 10.0	〃	19.5	●	●
	× 11.1	5,500	21.4	●	
	× 11.1	6,000	〃		●
	× 12.0	〃	22.8	●	●
	× 13.0	〃	24.4	●	
	× 13.4	〃	25.0	●	
	× 14.0	〃	25.9		
	× 15.0	〃	27.4	●	●
	× 16.0	〃	28.8	●	●
	× 18.0	〃	31.6	●	●
	× 20.0	〃	34.1	●	●
	× 22.0	〃	36.4	●	
	× 25.0	〃	39.5	●	●
95.0	× 6.0	〃	13.2		●
	× 6.0	6,500	〃	●	
	× 8.0	6,000	17.2	●	●
	× 10.0	〃	21.0	●	●
	× 12.0	〃	24.6	●	●
	× 15.0	〃	29.6	●	●
	× 18.0	〃	34.2	●	●
	× 20.0	〃	37.0	●	●
	× 25.0	〃	43.2	●	●
96.0	× 6.0	〃	13.3		●
	× 8.0	〃	17.4	●	
	× 10.0	〃	21.2	●	
	× 15.0	〃	30.0	●	
	× 20.0	〃	37.5	●	
101.6	× 4.2	〃	10.1		●
	× 5.0	〃	11.9		●
	× 6.0	〃	14.1		●
	× 7.0	〃	16.3		●
	× 8.0	〃	18.5	●	●
	× 9.0	〃	20.6		●
	× 10.0	〃	22.6	●	●
	× 11.0	〃	24.6	●	●

STKM

STKM 13A S

●は常時在庫

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫		
			西日本	東日本	
101.6×	12.0	6,000	26.5	●	●
	× 12.7	〃	27.8		●
	× 12.7	5,500	〃	●	
	× 15.0	6,000	32.0	●	●
	× 16.0	〃	33.8		●
	× 18.0	〃	37.1	●	●
	× 20.0	〃	40.2	●	●
	× 23.0	〃	44.6		
	× 25.0	〃	47.2	●	●
	× 30.0	〃	53.0	●	●
	× 35.0	〃	57.5	●	
105.0×	5.0	〃	12.3		
	× 6.0	〃	14.6	●	●
	× 7.0	〃	16.9	●	●
	× 8.0	〃	19.1	●	●
	× 10.0	〃	23.4	●	●
	× 12.0	〃	27.5	●	●
	× 15.0	〃	33.3	●	●
	× 18.0	〃	38.6	●	●
	× 20.0	〃	41.9	●	●
	× 22.0	〃	45.0	●	
	× 25.0	〃	49.3	●	●
	× 30.0	〃	55.5	●	●
110.0	× 5.0	〃	12.9	●	
	× 6.0	〃	15.4	●	●
	× 7.0	〃	17.8	●	
	× 8.0	〃	20.1	●	●
	× 9.0	〃	22.4	●	
	× 10.0	〃	24.7	●	●
	× 11.0	〃	26.9		
	× 12.0	〃	29.0	●	●
	× 15.0	〃	35.1	●	●
	× 18.0	〃	40.8	●	●
	× 20.0	〃	44.4	●	●
	× 22.0	〃	47.7	●	
	× 25.0	〃	52.4	●	●
	× 30.0	〃	59.2	●	●
	× 35.0	〃	64.7	●	

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫		
			西日本	東日本	
114.3	× 5.0	6,000	13.5		●
	× 6.0	〃	16.0		●
	× 8.0	〃	21.0	●	●
	× 9.0	〃	23.4		●
	× 10.0	〃	25.7	●	●
	× 11.1	5,500	28.2	●	
	× 11.1	6,000	〃		●
	× 12.0	〃	30.3	●	●
	× 13.5	5,500	33.6	●	
	× 13.5	6,000	〃		●
	× 15.0	〃	36.7	●	●
	× 16.0	〃	38.8		●
	× 18.0	〃	42.7	●	●
	× 20.0	〃	46.5	●	●
	× 22.0	〃	50.1	●	
	× 23.0	〃	51.8		
	× 25.0	〃	55.1	●	●
	× 30.0	〃	62.4	●	●
	× 35.0	〃	68.4	●	
120.0	× 5.0	〃	14.2	●	●
	× 6.0	〃	16.9	●	●
	× 7.0	〃	19.5	●	
	× 8.0	〃	22.1	●	●
	× 10.0	〃	27.1	●	●
	× 12.0	〃	32.0	●	●
	× 13.0	5,500	34.3	●	
	× 15.0	6,000	38.8	●	●
	× 18.0	〃	45.3	●	●
	× 20.0	〃	49.3	●	●
	× 22.0	〃	53.2	●	
	× 25.0	〃	58.6	●	●
	× 30.0	〃	66.6	●	●
	× 35.0	〃	73.4	●	
127.0	× 4.5	〃	13.6	●	●
	× 5.0	〃	15.0	●	●
	× 6.0	〃	17.9	●	●
	× 7.0	〃	20.7	●	
	× 8.0	〃	23.5	●	●

STKM 13A S

●は常時在庫

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
127.0×	10.0	6,000	28.9	● ●
	× 12.0	〃	34.0	● ●
	× 15.0	〃	41.4	● ●
	× 18.0	〃	48.4	● ●
	× 20.0	〃	52.8	● ●
	× 25.0	〃	62.9	● ●
	× 30.0	〃	71.8	● ●
	× 35.0	〃	79.4	●
130.0	× 5.0	〃	15.4	● ●
	× 6.0	〃	18.3	● ●
	× 7.0	〃	21.2	●
	× 8.0	〃	24.1	● ●
	× 10.0	〃	29.6	● ●
	× 12.0	〃	34.9	● ●
	× 15.0	〃	42.5	● ●
	× 18.0	〃	49.7	● ●
	× 20.0	〃	54.3	● ●
	× 25.0	〃	64.7	● ●
	× 27.0	5,500	68.6	●
	× 30.0	6,000	74.0	● ●
	× 35.0	〃	82.0	● ●
	× 6.0	〃	19.1	●
135.0	× 7.0	〃	22.1	●
	× 8.0	〃	25.1	●
	× 9.0	〃	28.0	●
	× 10.0	〃	30.8	● ●
	× 12.0	〃	36.4	● ●
	× 15.0	〃	44.4	● ●
	× 18.0	〃	51.9	●
	× 20.0	〃	56.7	● ●
	× 25.0	〃	67.8	● ●
	× 30.0	〃	77.7	● ●
139.8	× 6.0	〃	19.8	●
	× 8.0	〃	26.0	● ●
	× 10.0	〃	32.0	● ●
	× 11.0	〃	34.9	● ●
	× 12.0	〃	37.8	● ●
	× 12.7	〃	39.8	● ●

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
139.8	× 15.0	6,000	46.2	● ●
	× 15.9	5,500	48.6	●
	× 16.0	6,000	48.8	●
	× 18.0	〃	54.1	● ●
	× 20.0	〃	59.1	● ●
	× 22.0	〃	63.9	●
	× 23.0	〃	66.2	
	× 25.0	〃	70.8	● ●
	× 30.0	〃	81.2	● ●
	× 35.0	〃	90.5	● ●
	× 40.0	〃	98.4	●
146.0	× 6.0	〃	20.7	●
	× 7.0	〃	24.0	●
	× 8.0	〃	27.2	● ●
	× 10.0	〃	33.5	● ●
	× 12.0	〃	39.7	● ●
	× 15.0	〃	48.5	● ●
	× 18.0	〃	56.8	●
	× 20.0	〃	62.1	● ●
	× 25.0	〃	74.6	● ●
	× 30.0	〃	85.8	● ●
	× 35.0	〃	95.8	
150.0	× 8.0	〃	28.0	●
	× 10.0	〃	34.5	●
	× 12.0	〃	40.8	●
	× 15.0	〃	49.9	●
	× 20.0	〃	64.1	●
	× 25.0	〃	77.1	●
152.4	× 5.0	〃	18.2	● ●
	× 6.0	〃	21.7	● ●
	× 7.0	〃	25.1	● ●
	× 8.0	〃	28.5	● ●
	× 9.0	〃	31.8	
	× 10.0	〃	35.1	● ●
	× 12.0	〃	41.5	● ●
	× 15.0	〃	50.8	● ●
	× 18.0	〃	59.7	● ●
	× 20.0	〃	65.3	● ●

STKM

STKM 13A S

●は常時在庫

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
152.4 × 23.0	6,000	73.4		
	× 25.0	78.5	●	●
	× 30.0	90.6	●	●
	× 35.0	101	●	●
	× 40.0	5,500 111	●	
	× 40.0	6,000	●	●
	× 45.0	5,500 119	●	
154.0 × 8.0	6,000	28.8	●	
	× 10.0	35.5	●	
	× 12.0	42.0	●	
	× 15.0	51.4	●	
	× 20.0	66.1	●	
159.0 × 8.0	29.8	●	●	
	× 10.0	36.7	●	●
	× 12.0	43.5	●	●
	× 15.0	53.3	●	●
	× 18.0	62.6	●	●
	× 20.0	68.6	●	●
	× 25.0	82.6	●	●
	× 30.0	95.4	●	●
	× 35.0	107	●	●
	× 40.0	117	●	
165.2 × 6.0	23.6			●
	× 8.0	31.0	●	●
	× 10.0	38.3	●	●
	× 11.0	41.8		
	× 12.0	45.3	●	●
	× 14.3	5,500 53.2	●	
	× 15.0	6,000 55.6	●	●
	× 18.2	5,500 66.0	●	
	× 18.2	6,000		●
	× 20.0	71.6	●	●
	× 22.0	6,500 77.7	●	
	× 25.0	6,000 86.4	●	●
	× 30.0	100	●	●
	× 35.0	112	●	●
	× 40.0	5,500 123	●	
	× 40.0	6,000	●	

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
165.2 × 45.0	4,500	133	●	
	× 50.0	142		
168.3 × 8.0	6,000	31.6	●	●
	× 10.0	39.0	●	●
	× 12.0	46.3	●	●
	× 15.0	56.7	●	●
	× 20.0	73.1	●	●
	× 25.0	88.3	●	●
	× 30.0	102	●	●
168.3 × 35.0	115	●	●	
	172.0 × 40.0	130	●	
177.8 × 5.0	21.3			●
	× 6.0	25.4		●
	× 6.0	6,500	●	
	× 7.0	29.5	●	
	× 8.0	6,000 33.5		●
	× 8.0	6,500 33.5	●	
	× 10.0	6,000 41.4		●
	× 10.0	6,500	●	
	× 12.0	6,000 49.1		●
	× 12.0	6,500	●	
	× 15.0	6,000 60.2		●
	× 15.0	6,500	●	
	× 18.0	6,000 70.9		●
	× 18.0	6,500	●	
	× 20.0	6,000 77.8		●
	× 20.0	6,500	●	
	× 22.0	84.5	●	
	× 25.0	6,000 94.2		●
	× 25.0	6,500	●	
	× 30.0	6,000 109		●
	× 30.0	6,500	●	
	× 35.0	6,000 123		●
	× 35.0	6,500	●	
	× 40.0	6,000 136		●
	× 40.0	6,500	●	
180.0 × 6.0	6,000	25.7		●
	× 8.0	33.9	●	●

STKM 13A S

●は常時在庫

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
180.0×	8.0	6,500	33.9	●
	× 10.0	6,000	41.9	●
	× 10.0	6,500	〃	●
	× 12.0	6,000	49.7	●
	× 12.0	6,500	〃	●
	× 15.0	6,000	61.0	●
	× 15.0	6,500	〃	●
	× 20.0	6,000	78.9	●
	× 20.0	6,500	〃	●
	× 25.0	6,000	95.6	●
	× 25.0	6,500	〃	●
	× 30.0	6,000	111	●
	× 30.0	6,500	〃	●
185.0	× 8.0	6,000	34.9	●
	× 8.0	6,500	〃	●
	× 10.0	6,000	43.2	●
	× 10.0	6,500	43.2	●
	× 12.0	6,000	51.2	●
	× 12.0	6,500	〃	●
	× 15.0	6,000	62.9	●
	× 15.0	6,500	〃	●
	× 20.0	6,000	81.4	●
	× 20.0	6,500	〃	●
	× 25.0	6,000	98.6	●
	× 25.0	6,500	〃	●
	× 30.0	6,000	115	●
	× 30.0	6,500	〃	●
190.7	× 6.0	6,000	27.3	●
	× 6.0	6,500	〃	●
	× 7.0	6,000	31.7	●
	× 7.0	6,500	〃	●
	× 8.0	6,000	36.0	●
	× 8.0	6,500	〃	●
	× 10.0	6,000	44.6	●
	× 10.0	6,500	〃	●
	× 11.0	6,000	48.7	●
	× 11.0	6,500	〃	●

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
190.7	× 12.0	6,000	52.9	●
	× 12.0	6,500	〃	●
	× 15.0	6,000	65.0	●
	× 15.0	6,500	〃	●
	× 18.0	6,000	76.7	●
	× 18.0	6,500	〃	●
	× 20.0	6,000	84.2	●
	× 20.0	6,500	〃	●
	× 25.0	6,000	102	●
	× 25.0	6,500	〃	●
	× 30.0	6,000	119	●
	× 30.0	6,500	〃	●
	× 35.0	6,000	134	●
	× 35.0	6,500	〃	●
	× 40.0	6,000	149	●
	× 40.0	6,500	〃	●
	× 45.0	6,000	162	●
193.7	× 8.0	6,500	36.6	●
	× 10.0	6,000	45.3	●
	× 10.0	6,500	〃	●
	× 12.0	6,000	53.8	●
	× 12.0	6,500	〃	●
	× 15.0	6,000	66.1	●
	× 15.0	6,500	〃	●
	× 18.0	〃	78.0	●
	× 20.0	6,000	85.7	●
	× 20.0	6,500	〃	●
	× 25.0	6,000	104	●
	× 25.0	6,500	〃	●
	× 30.0	6,000	121	●
	× 30.0	6,500	〃	●
203.0	× 35.0	〃	137	●
	× 40.0	6,000	152	●
	× 8.0	6,500	38.5	●
	× 10.0	6,500	47.6	●
	× 12.0	6,500	56.5	●
	× 15.0	6,500	69.5	●
	× 20.0	〃	90.3	●

STKM

STKM 13A S

●は常時在庫

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
203.0 × 25.0	6,500	110	●	
	× 30.0	〃	128	●
205.0	× 6.0	6,000	29.4	●
	× 8.0	〃	38.9	●
	× 8.0	6,500	〃	●
	× 10.0	6,000	48.1	●
	× 10.0	6,500	〃	●
	× 12.0	6,000	57.1	●
	× 12.0	6,500	〃	●
	× 15.0	6,000	70.3	●
	× 15.0	6,500	〃	●
	× 20.0	6,000	91.2	●
	× 20.0	6,500	〃	●
	× 25.0	6,000	111	●
	× 25.0	6,500	〃	●
	× 30.0	6,000	129	●
	× 30.0	6,500	〃	●
	× 35.0	6,000	147	●
	× 35.0	6,500	〃	●
	× 40.0	〃	163	●
216.3	× 10.0	6,000	50.9	
	× 12.0	〃	60.5	●
	× 15.0	〃	74.5	
	× 15.0	6,500	〃	●
	× 18.0	6,000	88.0	●
	× 18.2	6,500	88.9	●
	× 20.0	6,000	96.8	●
	× 20.0	6,500	〃	●
	× 23.0	5,500	110	●
	× 23.0	6,000	〃	●
	× 23.0	6,500	〃	●
	× 25.0	6,000	118	●
	× 30.0	〃	138	●
	× 30.0	6,500	〃	●
	× 35.0	6,000	156	●
	× 35.0	6,500	〃	●
	× 40.0	6,000	174	●
	× 40.0	6,500	〃	●

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
216.3	× 45.0	6,000	190	●
	× 45.0	6,500	〃	●
	× 50.0	6,000	205	●
219.1	× 10.0	〃	51.6	●
	× 10.0	6,500	〃	●
	× 12.0	6,000	61.3	●
	× 12.0	6,500	〃	●
	× 15.0	6,000	75.5	●
	× 15.0	6,500	〃	●
	× 18.0	6,000	89.3	●
	× 20.0	〃	98.2	●
	× 20.0	6,500	〃	●
	× 25.0	6,000	120	●
	× 25.0	6,500	〃	●
	× 30.0	6,000	140	●
	× 30.0	6,500	〃	●
	× 35.0	6,500	159	●
232.0	× 7.0	6,000	38.8	●
	× 8.0	〃	44.2	●
	× 8.0	6,500	〃	●
	× 9.0	6,000	49.5	
	× 10.0	6,000	54.7	●
	× 10.0	6,500	〃	●
	× 12.0	6,000	65.1	●
	× 15.0	〃	80.3	●
	× 15.0	6,500	〃	●
	× 16.0	6,000	85.2	
	× 18.0	〃	95.0	
	× 18.0	6,500	〃	●
	× 20.0	6,000	105	●
	× 20.0	6,500	〃	●
	× 25.0	6,000	128	●
	× 25.0	6,500	〃	●
	× 30.0	6,000	149	●
	× 30.0	6,500	〃	●
	× 35.0	6,000	170	●
	× 35.0	6,500	〃	●
	× 40.0	6,000	189	●

STKM 13A S

●は常時在庫

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
232.0 × 50.0	6,000	224	●	
241.8 × 8.0	6,000	46.1		●
× 8.0	6,500	〃	●	
× 9.0	6,000	51.7		
× 10.0	〃	57.2		●
× 10.0	6,500	〃	●	
× 12.0	6,000	68.0		●
× 12.0	6,500	〃	●	
× 15.0	6,000	83.9		●
× 15.0	6,500	〃	●	
× 18.0	6,000	99.3		●
× 18.0	6,500	〃	●	
× 20.0	6,000	109		●
× 20.0	6,500	〃	●	
× 25.0	6,000	134		
× 25.0	6,500	〃	●	
× 30.0	6,000	157		●
× 30.0	6,500	〃	●	
× 35.0	6,000	178		
× 35.0	6,500	〃	●	
× 40.0	6,000	199		
× 50.0	6,500	236	●	
244.5 × 8.0	6,500	46.7	●	
× 9.0	6,000	52.3		
× 10.0	〃	57.8		
× 10.0	6,500	〃	●	
× 12.0	6,000	68.8		●
× 12.0	6,500	〃	●	
× 15.0	6,000	84.9		●
× 15.0	6,500	〃	●	
× 20.0	6,000	111		●
× 20.0	6,500	〃	●	
× 25.0	6,000	135		●
× 25.0	6,500	〃	●	
× 30.0	6,000	159		●
× 30.0	6,500	〃	●	
× 35.0	6,000	181		●
× 35.0	6,500	〃	●	

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
254.0 × 10.0	6,000	60.2		●
× 10.0	6,500	〃	●	
× 12.0	6,000	71.6		●
× 12.0	6,500	〃	●	
× 15.0	6,000	88.4		●
× 15.0	6,500	〃	●	
× 20.0	6,000	115		●
× 20.0	6,500	〃	●	
× 25.0	6,000	141		
× 25.0	6,500	〃	●	
× 30.0	6,000	166		
× 30.0	6,500	〃	●	
267.4 × 8.0	6,000	51.2		
× 10.0	〃	63.5		●
× 12.0	〃	75.6		●
× 15.0	〃	93.4		
× 18.0	〃	111		●
× 18.2	〃	112	●	
× 18.2	6,500	〃	●	
× 20.0	6,000	122		●
× 20.0	6,500	〃	●	
× 21.4	6,000	130		●
× 21.4	6,500	〃	●	
× 25.0	6,500	149	●	
× 25.4	6,000	152		●
× 28.6	6,000	168		●
× 28.6	6,500	〃	●	
× 30.0	6,000	176		●
× 30.0	6,500	〃	●	
× 35.0	6,000	201		●
× 35.0	6,500	〃	●	
× 40.0	6,000	224		
× 40.0	6,500	〃	●	
× 45.0	〃	247	●	
× 50.0	〃	268	●	
273.1 × 10.0	〃	64.9	●	
× 12.0	6,000	77.3		
× 12.0	6,500	〃	●	

STKM

STKM 13A S

●は常時在庫

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
273.1 × 15.0	6,000	95.5		●
	× 15.0 6,500	〃	●	
	× 20.0 6,000	125		●
	× 20.0 6,500	〃	●	
	× 25.0 6,000	153		
	× 25.0 6,500	〃	●	
	× 30.0 6,000	180		
	× 30.0 6,500	〃	●	
	× 35.0 6,000	206	●	
280.0	× 10.0 6,500	66.6	●	
	× 12.0 〃	79.3	●	
	× 15.0 〃	98.0	●	
	× 20.0 〃	128	●	
	× 25.0 〃	157	●	
	× 30.0 6,000	185	●	
	× 30.0 6,500	〃	●	
	× 35.0 6,000	211	●	
298.5	× 8.0 〃	57.3		●
	× 8.0 6,500	〃	●	
	× 10.0 6,000	71.1		●
	× 10.0 6,500	〃	●	
	× 12.0 6,000	84.8		
	× 12.0 6,500	〃	●	
	× 13.0 〃	91.5	●	
	× 15.0 6,000	105		●
	× 15.0 6,500	〃	●	
	× 18.0 6,000	125		●
	× 20.0 〃	137		●
	× 20.0 6,500	〃	●	
	× 25.0 6,000	169		●
	× 25.0 6,500	〃	●	
	× 30.0 6,000	199		●
	× 30.0 6,500	〃	●	
	× 35.0 6,000	227		
	× 35.0 6,500	〃	●	
	× 40.0 6,000	255		●
	× 40.0 6,500	〃	●	
	× 45.0 6,500	281	●	

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
298.5	× 50.0 6,000	306	●	
	318.5 × 12.0 6,000	90.7	●	
	× 12.0 6,500	〃	●	
	× 15.0 6,000	112	●	●
	× 20.0 〃	147		●
	× 20.0 6,500	〃	●	
	× 21.4 6,000	157		●
	× 21.4 6,500	〃	●	
	× 25.0 〃	181		●
	× 25.4 〃	184	●	
	× 28.6 〃	204	●	
	× 30.0 6,000	213		●
	× 30.0 6,500	〃	●	
	× 33.3 6,000	234		●
	× 33.3 6,500	〃	●	
	× 35.0 6,000	245		●
	× 35.0 6,500	〃	●	
	× 40.0 6,000	275		●
	× 40.0 6,500	〃	●	
	× 50.0 〃	331	●	
323.8	× 15.0 6,000	114		
	× 20.0 〃	150		●
	× 25.0 〃	184		●
	× 30.0 〃	217		●
323.9	× 10.0 6,500	77.4	●	
	× 15.0 〃	114	●	
	× 20.0 6,500	150	●	
	× 25.0 〃	184	●	
	× 30.0 〃	217	●	
339.7	× 8.0 6,500	65.4	●	
	× 10.0 6,000	81.3		●
	× 10.0 6,500	〃	●	
	× 12.0 〃	97.0	●	
	× 15.0 6,000	120		●
	× 15.0 6,500	〃	●	
	× 18.0 6,000	143		
	× 20.0 〃	158		●
	× 20.0 6,500	〃	●	

STKM 13A S

●は常時在庫

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
339.7	× 25.0	6,000	194	●
	× 25.0	6,500	〃	●
	× 30.0	6,000	229	●
	× 30.0	6,500	〃	●
	× 35.0	6,000	263	●
	× 40.0	〃	296	
	× 40.0	6,500	〃	●
	× 50.0	5,000	357	●
355.6	× 10.0	6,000	85.2	
	× 12.0	6,500	102	●
	× 20.0	6,000	166	
	× 20.0	6,500	〃	●
	× 23.8	6,000	195	●
	× 23.8	6,500	〃	●
	× 25.0	6,000	204	●
	× 25.0	6,500	〃	●
	× 25.4	〃	207	●
	× 27.8	6,000	225	●
	× 27.8	6,500	〃	●
	× 30.0	6,000	241	●
	× 30.0	6,500	〃	●
	× 31.8	〃	254	●
	× 35.7	6,000	282	
	× 35.7	6,500	〃	●
	× 40.0	6,000	311	
	× 40.0	6,500	〃	●
365.0	× 15.0	6,500	129	●
	× 20.0	6,500	170	●
	× 25.0	〃	210	●
	× 30.0	〃	248	●
	× 35.0	〃	285	●
381.0	× 10.0	6,000	91.5	●
	× 10.0	6,500	〃	●
	× 12.0	6,000	109	
	× 15.0	〃	135	●
	× 15.0	6,500	〃	●
	× 20.0	6,000	178	●
	× 20.0	6,500	〃	●

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫	
			西日本	東日本
381.0	× 25.0	6,000	219	
	× 25.0	6,500	〃	●
	× 30.0	6,000	260	●
	× 30.0	6,500	〃	●
	× 35.0	6,000	299	●
	× 40.0	〃	336	
406.4	× 25.0	6,500	235	●
	× 26.2	6,000	246	●
	× 26.2	6,500	〃	●
	× 30.0	6,000	278	●
	× 30.9	〃	286	
	× 30.9	6,500	〃	●
	× 35.0	6,000	321	
	× 35.0	6,500	〃	●
	× 40.5	5,500	365	●
	× 40.5	6,000	〃	●
	× 45.0	6,500	401	●
426.0	× 15.0	6,500	152	●
	× 20.0	〃	200	●
	× 25.0	〃	247	●
	× 30.0	〃	293	●
	× 35.0	〃	337	●

STKM

STKM 13A E

サイズ 外径×厚さ (mm)	長 さ (mm)	単 重 (kg/m)
17.3 × 2.3	5,750	0.851
× 3.2	〃	1.11
21.7 × 3.2	5,500	1.46
× 3.7	〃	1.64
25.4 × 2.0	〃	1.15
× 2.6	〃	1.46
× 2.8	〃	1.56
× 3.2	〃	1.75
× 3.5	〃	1.89
× 4.0	〃	2.11
× 4.5	〃	2.32
× 5.0	〃	2.52
27.2 × 2.3	〃	1.41
× 3.2	〃	1.89
× 3.5	〃	2.05
× 4.0	〃	2.29
× 4.5	〃	2.52
× 5.0	〃	2.74
× 5.5	〃	2.94
× 6.0	〃	3.14
31.8 × 2.0	〃	1.47
× 2.3	〃	1.67
× 2.6	〃	1.87
× 2.9	〃	2.07
× 3.2	〃	2.26
× 3.5	〃	2.44
× 4.0	〃	2.74
× 4.5	〃	3.03
× 5.0	〃	3.30
34.0 × 1.6	〃	1.28
× 2.3	〃	1.80
× 2.6	〃	2.01
× 2.9	〃	2.22
× 3.2	〃	2.43
× 3.5	〃	2.63
× 4.0	〃	2.96
× 4.5	〃	3.27
× 5.0	〃	3.58

サイズ 外径×厚さ (mm)	長 さ (mm)	単 重 (kg/m)
34.0 × 5.5	5,500	3.87
38.1 × 2.0	〃	1.78
× 2.3	〃	2.03
× 2.6	〃	2.28
× 2.9	〃	2.52
× 3.2	〃	2.75
× 3.5	〃	2.99
× 4.0	〃	3.36
× 4.5	〃	3.73
× 5.0	〃	4.08
× 5.5	〃	4.42
× 6.0	〃	4.75
42.7 × 2.3	〃	2.29
× 2.6	〃	2.57
× 4.0	〃	3.82
× 4.5	〃	4.24
× 5.0	〃	4.65
× 5.5	〃	5.05
× 6.0	〃	5.43
× 7.0	〃	6.16
45.0 × 3.2	〃	3.30
× 3.5	〃	3.58
× 4.0	〃	4.04
× 4.5	〃	4.49
× 5.0	〃	4.93
× 6.0	〃	5.77
48.6 × 3.5	〃	3.89
× 4.0	〃	4.40
× 6.0	〃	6.30
50.8 × 2.3	〃	2.75
× 2.6	〃	3.09
× 3.2	〃	3.76
× 3.5	〃	4.08
× 4.0	〃	4.62
× 4.5	〃	5.14
× 5.0	〃	5.65
× 6.0	〃	6.63
54.0 × 3.2	〃	4.01

STKM 13A E

サイズ 外径×厚さ (mm)	長 さ (mm)	単 重 (kg/m)
54.0 × 4.0	5,500	4.93
× 5.0	〃	6.04
× 6.0	〃	7.10
57.0 × 3.2	〃	4.25
× 3.5	〃	4.62
× 6.0	〃	7.55
60.5 × 4.0	〃	5.57
× 4.5	〃	6.21
× 6.0	〃	8.06
63.5 × 2.6	〃	3.90
70.0 × 3.2	〃	5.27
× 4.0	〃	6.51
× 5.0	〃	8.01

E-C

機械構造用炭素鋼鋼管

(冷間品)

サイズ 外径×厚さ (mm)	長 さ (mm)	単 重 (kg/m)
13.8 × 3.5	乱尺	0.889
15.0 × 2.3	〃	0.72
16.0 × 2.5	〃	0.832
× 3.5	〃	1.08
17.3 × 4.0	〃	1.31
× 4.5	〃	1.42
19.0 × 3.5	〃	1.34
× 4.0	〃	1.48
20.0 × 3.5	〃	1.42
× 4.5	〃	1.72
× 6.0	〃	2.07
21.7 × 4.0	〃	1.75
25.0 × 3.0	〃	1.63
× 6.0	〃	2.81
25.4 × 5.5	〃	2.70
× 6.0	〃	2.87
27.2 × 5.0	〃	2.74
× 6.0	〃	3.14
30.0 × 4.0	〃	2.56
× 5.0	〃	3.08
40.0 × 4.0	〃	3.55

(他のサイズについてもお問い合わせ下さい。)

S45C TK

機械構造用炭素鋼鋼管

Carbon Steel Tubes for Machine Structural Purposes

●JIS G3478

●種 類 | S45C TK

●適用範囲 | 焼入れすることによって、強度が増すので、強度の必要な場所に使用される。

■ 化学成分

記 号	化 学 成 分 (%)				
	C	Si	Mn	P	S
S45C TK	0.42~0.48	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.035以下

■ 外径、厚さの許容差

外径の許容差		厚さの許容差	
50mm未満	±0.5mm	4mm未満	+0.6mm -0.5mm
50mm以上	±1%	4mm以上	+15% -12.5%

E-C
S45C

S45C TK

●は大阪のみ常時在庫

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	常時在庫
34.0 × 6.4	6,000	4.36	●
38.1 × 6.0	〃	4.75	●
× 8.0	〃	5.94	●
45.0 × 6.0	〃	5.77	●
48.6 × 8.0	〃	8.01	●
× 9.0	〃	8.79	●
× 10.0	〃	9.52	●
× 12.0	〃	10.8	●
50.8 × 6.0	〃	6.63	●
54.0 × 8.0	〃	9.07	●
× 10.0	〃	10.9	●
× 12.0	〃	12.4	●
57.0 × 8.0	〃	9.67	●
× 12.0	〃	13.3	●
60.5 × 8.0	〃	10.4	●
× 10.0	〃	12.5	●
× 12.0	〃	14.4	●
63.5 × 8.0	〃	10.9	●
× 10.0	〃	13.2	●
× 12.0	〃	15.2	●
× 15.0	〃	17.9	●
65.0 × 10.0	〃	13.6	●
× 12.0	〃	15.7	●
× 15.0	〃	18.5	●
67.0 × 7.0	〃	10.4	●
× 9.5	〃	13.5	●
70.0 × 8.0	〃	12.2	●
× 10.0	〃	14.8	●
× 12.0	〃	17.2	●
× 13.0	〃	18.3	●
× 15.0	〃	20.3	●
× 18.0	〃	23.1	●
× 20.0	〃	24.7	●
73.0 × 8.0	〃	12.8	●
× 10.0	〃	15.5	●
× 12.0	〃	18.1	●
× 15.0	〃	21.5	●
76.3 × 10.0	〃	16.3	●

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	常時在庫
76.3 × 15.0	6,000	22.7	●
× 18.0	〃	25.9	●
77.0 × 9.5	〃	15.8	●
80.0 × 8.0	〃	14.2	●
× 10.0	〃	17.3	●
× 12.0	〃	20.1	●
× 15.0	〃	24.0	●
× 18.0	〃	27.5	●
× 20.0	〃	29.6	●
82.6 × 10.0	〃	17.9	●
× 12.0	〃	20.9	●
× 15.0	〃	25.0	●
× 18.0	〃	28.7	●
85.0 × 10.0	〃	18.5	●
× 12.0	〃	21.6	●
× 15.0	〃	25.9	●
× 20.0	〃	32.1	●
87.0 × 9.5	〃	18.2	●
89.1 × 8.0	〃	16.0	●
× 10.0	〃	19.5	●
× 12.0	〃	22.8	●
× 15.0	〃	27.4	●
× 18.0	〃	31.6	●
× 20.0	〃	34.1	●
95.0 × 10.0	〃	21.0	●
× 12.0	〃	24.6	●
× 15.0	〃	29.6	●
× 18.0	〃	34.2	●
× 20.0	〃	37.0	●
× 25.0	〃	43.2	●
97.0 × 9.5	〃	20.5	●
× 15.0	〃	30.3	●
101.6 × 10.0	〃	22.6	●
× 12.0	〃	26.5	●
× 15.0	〃	32.0	●
× 18.0	〃	37.1	●
× 20.0	〃	40.2	●
× 25.0	〃	47.2	●

S45C TK

●は大阪のみ常時在庫

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	常時在庫
101.6 × 30.0	6,000	53.0	●
105.0 × 10.0	〃	23.4	●
× 15.0	〃	33.3	●
× 20.0	〃	41.9	●
107.0 × 9.5	〃	22.8	●
110.0 × 15.0	〃	35.1	●
× 20.0	〃	44.4	●
× 25.0	〃	52.4	●
114.3 × 10.0	〃	25.7	●
× 12.0	〃	30.3	●
× 15.0	〃	36.7	●
× 20.0	〃	46.5	●
× 30.0	〃	62.4	●
117.0 × 15.0	〃	37.7	●
120.0 × 12.0	〃	32.0	●
× 15.0	〃	38.8	●
× 18.0	〃	45.3	●
× 20.0	〃	49.3	●
× 25.0	〃	58.6	●
× 30.0	〃	66.6	●
123.0 × 12.5	〃	34.1	●
127.0 × 10.0	〃	28.9	●
× 12.0	〃	34.0	●
× 15.0	〃	41.4	●
× 18.0	〃	48.4	●
× 20.0	〃	52.8	●
× 25.0	〃	62.9	●
× 30.0	〃	71.8	●
130.0 × 15.0	〃	42.5	●
× 20.0	〃	54.3	●
× 25.0	〃	64.7	●
× 30.0	〃	74.0	●
135.0 × 15.0	〃	44.4	●
× 20.0	〃	56.7	●
× 25.0	〃	67.8	●
× 30.0	〃	77.7	●
139.8 × 12.0	〃	37.8	●
× 18.0	〃	54.1	●

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	常時在庫
139.8 × 20.0	6,000	59.1	●
× 25.0	〃	70.8	●
× 30.0	〃	81.2	●
× 35.0	〃	90.5	●
142.0 × 18.0	〃	55.0	●
146.0 × 12.0	〃	39.7	●
× 20.0	〃	62.1	●
152.4 × 15.0	〃	50.8	●
× 20.0	〃	65.3	●
× 25.0	〃	78.5	●
× 30.0	〃	90.6	●
× 35.0	〃	101	●
159.0 × 15.0	〃	53.3	●
× 25.0	〃	82.6	●
× 30.0	〃	95.4	●
× 35.0	〃	107	●
165.2 × 20.0	〃	71.6	●
× 25.0	〃	86.4	●
× 30.0	〃	100	●
× 35.0	〃	112	●
168.3 × 30.0	〃	102	●
177.8 × 20.0	〃	77.8	●
× 25.0	6,500	94.2	●
× 30.0	〃	109	●
× 35.0	〃	123	●
× 40.0	〃	136	●
219.1 × 30.0	6,000	140	●
318.5 × 20.0	〃	147	●

S45C

STK400・490

一般構造用炭素鋼鋼管

Carbon Steel Tubes for General Structural Purposes

● JIS G3444

● 適用範囲 土木、建築、鉄塔、足場、杭、支柱、その他の構造物に使用する炭素鋼管。

● 製造方法 電気抵抗溶接
アーク溶接

■ 化学成分

種 類	化 学 成 分 (%)				
	C	Si	Mn	P	S
STK400	0.25以下	—	—	0.040以下	0.040以下
STK490	0.18以下	0.55以下	1.65以下	0.035以下	0.035以下

■ 機械的性質

種類の記号	引 張 試 験				曲げ試験		へん平試験	溶接部引張試験
	継目無、鍛接、電気抵抗溶接、アーク溶接				継目無、鍛接、電気抵抗溶接		継目無、鍛接、電気抵抗溶接	アーク溶接
	全外径	全外径	40mmを超えるもの		50mm以下		全外径	350mmを超えるもの
	引張強さ (N/mm ²)	降伏点 又は耐力 (N/mm ²)	伸 び (%)		曲げ角度	内側半径 (Dは管の外径)	平板間の距離 (H) (Dは管の外径)	引張強さ (N/mm ²)
			11号試験片 12号試験片	5号試験片				
			縦方向	横方向				
STK400	400以上	235以上	23以上	18以上	90°	6D	2/3D	400以上
STK490	490以上	315以上	23以上	18以上	90°	6D	7/8D	490以上

■ 外径の許容差

区分	許 容 差
1号	50mm未満 ±0.5mm 50mm以上 ±1%
2号	50mm未満 ±0.25mm 50mm以上 ±0.5%

【備考】

- 熱間仕上継目無鋼管の外径の許容差は、1号を適用する。
- 外径350mmを超える電気抵抗溶接鋼管及びアーク溶接鋼管の外径許容差は左表の1号とし、管端部の外径許容差は±0.5%とする。
- 外径350mmを超える管の外径測定方法は、周長によることができる。

■ 厚さの許容差

区 分	継目無鋼管の場合		継目無鋼管以外の場合		適用区分
	厚さ	厚さの許容差	厚さ	厚さの許容差	
1 号	4mm未満	+0.6mm -0.5mm	4mm未満	+0.6mm -0.5mm	特に指定がない場合。 なお、熱間仕上継目無鋼管に適用する。
	4mm以上	+15% -12.5%	4mm以上 12mm未満	+15% -12.5%	
			12mm以上	+15% -1.5mm	
2 号	3mm未満	±0.3mm	3mm未満	±0.3mm	特に指定がある場合。 ただし、熱間仕上継目無鋼管には適用しない。
	3mm以上	±10%	3mm以上 12mm未満	±10%	
			12mm以上	+10% -1.2mm	

【備考】

- 熱間仕上継目無鋼管の厚さの許容差は、1号を適用する。
- 外径1016.0mmを超える管の厚さの許容差は注文者と製造業者との協定によることができる。

STK400

サイズ 外径×厚さ(mm)	単重 (kg/m)	常時在庫	
		大阪	東京
21.7 × 1.9	0.928		●
× 2.3	1.10		●
27.2 × 1.9	1.19		●
× 2.3	1.41		●
34.0 × 2.3	1.80	●	●
× 3.2	2.43	●	●
42.7 × 2.3	2.29	●	●
× 3.2	3.12	●	●
× 3.5	3.38	●	
48.6 × 2.3	2.63	●	●
× 3.2	3.58	●	●
60.5 × 2.3	3.30	●	●
× 2.8	3.98	●	●
× 3.2	4.52	●	●
× 3.8	5.31	●	●
× 5.5	7.46	●	
76.3 × 2.8	5.08	●	●
× 3.2	5.77	●	●
× 4.2	7.47	●	●
× 5.2	9.12	●	
× 7.0	12.0	●	
89.1 × 2.8	5.96	●	●
× 3.2	6.78	●	●
× 4.2	8.79	●	●
× 5.5	11.3	●	●
× 7.6	15.3	●	
101.6 × 3.2	7.76	●	●
× 4.2	10.1	●	●
× 5.7	13.5	●	●
× 8.1	18.7	●	
114.3 × 3.5	9.56	●	●
× 4.5	12.2	●	●
× 6.0	16.0	●	●
× 8.6	22.4	●	
127.0 × 4.5	13.6		●
139.8 × 3.5	11.8	●	●
× 4.0	13.4	●	●
× 4.5	15.0	●	●
× 6.0	19.8	●	●

サイズ 外径×厚さ(mm)	単重 (kg/m)	常時在庫	
		大阪	東京
139.8 × 6.6	21.7	●	●
× 9.5	30.5	●	
152.4 × 5.0	18.2		●
165.2 × 3.7	14.7	●	●
× 4.5	17.8	●	●
× 5.0	19.8	●	●
× 6.0	23.6	●	●
× 7.1	27.7	●	●
× 9.3	35.8	●	
× 11.0	41.8	●	
190.7 × 4.5	20.7	●	
× 5.3	24.2	●	●
× 6.0	27.3	●	
× 7.0	31.7	●	●
216.3 × 4.5	23.5	●	●
× 5.8	30.1	●	●
× 6.0	31.1	●	
× 7.0	36.1	●	
× 8.2	42.1	●	●
× 10.3	52.3	●	
× 12.7	63.8	●	●
241.8 × 6.2	36.0	●	●
267.4 × 5.8	37.4		●
× 6.0	38.7	●	
× 6.6	42.4	●	●
× 9.3	59.2	●	●
× 12.7	79.8	●	●
× 15.1	93.9	●	
318.5 × 6.0	46.2	●	●
× 6.9	53.0	●	●
× 7.9	60.5	●	●
× 9.0	68.7	●	
× 10.3	78.3	●	●
× 12.7	95.8	●	●
× 14.3	107	●	
× 17.4	129	●	
355.6 × 6.4	55.1	●	●
× 7.9	67.7	●	●
× 9.5	81.1	●	●

STK400

サイズ 外径×厚さ(mm)	単重 (kg/m)	常時在庫	
		大阪	東京
355.6 × 11.1	94.3	●	●
	× 12.7	107	●
	× 16.0	134	●
	× 19.0	158	●
406.4 × 6.4	63.1	●	●
	× 7.9	77.6	●
	× 9.5	93.0	●
	× 12.7	123	●
	× 16.0	154	●
	× 19.0	182	●
457.2 × 6.4	209	●	●
	× 7.9	71.1	●
	× 7.9	87.5	●
	× 9.5	105	●
	× 12.7	139	●
	× 16.0	174	●
508.0 × 6.4	205	●	●
	× 7.9	79.2	●
	× 7.9	97.4	●
	× 9.5	117	●
	× 12.7	155	●
	× 16.0	194	●
558.8 × 6.4	229	●	●
	× 22.0	264	●
	× 6.4	87.2	●
	× 7.9	107	●
	× 9.5	129	●
	× 12.7	171	●
609.6 × 6.4	214	●	●
	× 16.0	253	●
	× 19.0	291	●
	× 6.4	95.2	●
	× 7.9	117	●
	× 9.5	141	●
711.2 × 6.4	187	●	●
	× 16.0	234	●
	× 19.0	277	●
	× 22.0	319	●
	× 6.4	111	●
	× 11.1	94.3	●

サイズ 外径×厚さ(mm)	単重 (kg/m)	常時在庫	
		大阪	東京
711.2 × 7.9	137	●	●
	× 9.5	164	●
	× 12.7	219	●
	× 16.0	274	●
	× 19.0	324	●
	× 22.0	374	●
762.0 × 6.4	119	●	●
	× 7.9	147	●
	× 9.5	176	●
	× 12.7	235	●
812.8 × 6.4	127	●	●
	× 7.1	141	●
	× 7.9	157	●
	× 9.5	188	●
	× 12.7	251	●
	× 16.0	314	●
	× 19.0	372	●
	× 22.0	429	●
914.4 × 7.9	177	●	●
	× 9.5	212	●
	× 12.7	282	●
	× 16.0	354	●
1016.0 × 7.9	196	●	●
	× 9.5	236	●
	× 12.7	314	●
	× 16.0	395	●
1117.6 × 9.5	467	●	●
	× 9.5	260	●
	× 10.3	281	●
	× 12.7	346	●
1219.2 × 9.5	283	●	●
	× 12.7	378	●
	× 16.0	475	●

STK

STK490

STK490はSTKN490Bとのダブルステンシルになります。

サイズ 外径×厚さ (mm)	単重 (kg/m)	常時在庫
114.3 × 4.5	12.2	●
× 6.0	16.0	●
139.8 × 4.5	15.0	●
× 6.0	19.8	●
× 6.6	21.7	●
165.2 × 5.0	19.8	●
× 6.0	23.6	●
× 7.1	27.7	●
190.7 × 5.3	24.2	●
× 8.2	36.9	●
216.3 × 5.8	30.1	●
× 8.2	42.1	●
× 12.7	63.8	●
267.4 × 6.6	42.4	●
× 9.3	59.2	●
× 12.7	79.8	●
318.5 × 6.9	53.0	●
× 7.9	60.5	●
× 10.3	78.3	●
× 12.7	95.8	●
355.6 × 7.9	67.7	●
× 9.5	81.1	●
× 11.1	94.3	●
× 12.7	107	●
× 16.0	134	●
406.4 × 9.5	93.0	●
× 12.7	123	●
× 16.0	154	●
× 19.0	182	●
457.2 × 9.5	105	●
× 12.7	139	●
× 16.0	174	●
× 19.0	205	●
508.0 × 9.5	117	●
× 12.7	155	●
× 16.0	194	●
× 19.0	229	●
× 22.0	264	●

サイズ 外径×厚さ (mm)	単重 (kg/m)	常時在庫
558.8 × 9.5	129	●
× 12.7	171	●
× 16.0	214	●
× 19.0	253	●
× 22.0	291	●
609.6 × 12.7	187	●
× 16.0	234	●
× 19.0	277	●
× 22.0	319	●

STKN 490 B

建築構造用炭素鋼管

Carbon steel tubes for building structure

● JIS G3475

● 適用範囲 | 主に建築構造物に用いる炭素鋼管

● 製造方法

- 1 管は継目無く製造するか、電気抵抗溶接、鍛接又はアーク溶接(ストレートシーム)によって製造する。
- 2 管は製造のまま(熱間又は温間又は冷間成形)、又はこれに適切な熱処理を行うものとする。

■ 化学成分

種 類	化 学 成 分 (%)					
	C	Si	Mn	P	S	N
STKN490B	0.22以下	0.55以下	1.60以下	0.030以下	0.015以下	0.006以下

■ 炭素当量

種類の記号	炭素当量%
STKN490B	0.44以下

■ 溶接割れ感受性組成

種類の記号	溶接割れ感受性組成 %
STKN490B	0.29以下

■ 外径の許容差

外径の区分 mm	許容差
50未満	±0.5mm
50以上	±1%

■ 厚さの許容差

外径の区分	厚さの区分 mm	許容差
全外径	6未満	+0.9mm -0.5mm
	6以上	+15% -0.5mm

STKN

STKN 490B

STKN490BはSTK490とのダブルステンシルになります。

サイズ 外径×厚さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫
114.3 × 4.5	12.2	●
× 6.0	16.0	●
139.8 × 4.5	15.0	●
× 6.0	19.8	●
× 6.6	21.7	●
165.2 × 5.0	19.8	●
× 6.0	23.6	●
× 7.1	27.7	●
190.7 × 5.3	24.2	●
216.3 × 5.8	30.1	●
× 8.2	42.1	●
× 12.7	63.8	●
267.4 × 6.6	42.4	●
× 9.3	59.2	●
× 12.7	79.8	●
318.5 × 6.9	53.0	●
× 7.9	60.5	●
× 10.3	78.3	●
× 12.7	95.8	●
355.6 × 7.9	67.7	●
× 9.5	81.1	●
× 11.1	94.3	●
× 12.7	107	●
× 16.0	134	●
406.4 × 9.5	93.0	●
× 12.7	123	●
× 16.0	154	●
× 19.0	182	●
457.2 × 9.5	105	●
× 12.7	139	●
× 16.0	174	●
× 19.0	205	●
508.0 × 9.5	117	●
× 12.7	155	●
× 16.0	194	●
× 19.0	229	●
× 22.0	264	●
558.8 × 9.5	129	●

サイズ 外径×厚さ (mm)	単 重 (kg/m)	常時在庫
558.8 × 12.7	171	●
× 16.0	214	●
× 19.0	253	●
× 22.0	291	●
609.6 × 12.7	187	●
× 16.0	234	●
× 19.0	277	●
× 22.0	319	●

STPY400

配管用アーク溶接炭素鋼鋼管

Arc Welded Carbon Steel Pipes

● JIS G3457

● 適用範囲 | 使用圧力の比較的低い蒸気、水、ガス、空気などの配管に用いるアーク溶接炭素鋼管。

● 製造方法 | アーク溶接

■ 化学成分

種 類	化 学 成 分 (%)				
	C	Si	Mn	P	S
STPY 400	0.25以下	—	—	0.040以下	0.040以下

■ 機械的性質

種類の記号	引張強さ (N/mm ²)	降伏点又は耐力 (N/mm ²)	伸 び (%) 5号試験片横方向
STPY 400	400以上	225以上	18以上

■ 水圧試験特性

管は2.5MPaの水圧を加え5秒間以上保持し、これに耐え、漏れがないもの。

■ 外径、厚さの許容差

区 分		許 容 差 (%)
外 径		±0.5測定は周長による
厚 さ	呼び径 450A以下	+15
		-12.5
	呼び径 450Aを超えるもの	+15
		-10

■ 参考表 厚さ8mm未満の管の5号試験片（横方向）の場合の伸び値の計算例

厚さ区分	7mmを超え8mm未満	6mmを超え7mm以下	5mmを超え6mm以下
伸び (%)	18	16	15

STPY400 ERW

※外径355.6～609.6の製造方法は、ERW（JIS相当品）となります

サイズ 外径×厚さ (mm)	単重 (kg/m)	常時在庫
355.6 × 6.4	55.1	●
	× 7.9	●
406.4 × 6.0	59.2	
	× 6.4	●
	× 7.9	●
	× 9.5	●
457.2 × 6.0	66.8	
	× 6.4	●
	× 7.9	●
	× 9.5	●
508.0 × 6.0	74.3	
	× 6.4	●
	× 7.9	●
	× 9.5	●
558.8 × 6.0	81.8	
	× 6.4	●
	× 7.9	●
	× 9.5	●
609.6 × 6.0	89.3	
	× 6.4	●
	× 7.9	●
	× 9.5	●
	× 12.7	●

STPY400 UOE

※外径711.2～1219.2の製造方法は、UOEとなります。

サイズ 外径×厚さ (mm)	単重 (kg/m)	常時在庫	
711.2 × 6.4	111	●	
	× 7.9	137	●
	× 9.5	164	●
	× 12.7	219	●
	× 16.0	274	●
	× 19.0	324	●
	× 22.0	374	●
762.0 × 6.4	119	●	
	× 7.9	147	●
	× 9.5	176	●
	× 12.7	235	●
812.8 × 6.4	127	●	
	× 7.1	141	
	× 7.9	157	●
	× 9.5	188	●
	× 12.7	251	●
	× 16.0	314	●
	× 19.0	372	●
	× 22.0	429	●
914.4 × 7.9	177	●	
	× 9.5	212	●
	× 12.7	282	●
	× 16.0	354	●
1016.0 × 7.9	196		
	× 9.5	236	●
	× 12.7	314	●
	× 16.0	395	●
	× 19.0	467	●
1117.6 × 10.3	281	●	
1219.2 × 9.5	283	●	
	× 12.7	378	●
	× 16.0	475	●



株式会社 ニ ッ コ ー

<http://www.pipe-nikko.co.jp/>

本社	〒279-0011 千葉県浦安市美浜1-9-2	TEL 047-316-5525(代)	FAX 047-316-5526
大阪事務所	〒550-0013 大阪市西区新町1丁目4番26号 四ツ橋グランドビル3階	鋼管第一部 TEL 06-6534-7310(代)	FAX 06-6534-7312
		鋼管第二部 TEL 06-6534-7320(代)	FAX 06-6534-7321
		ステンレス部 TEL 06-6534-7300(代)	FAX 06-6534-7304
東京事務所	〒279-0024 千葉県浦安市港1-3	鋼管部 TEL 047-352-3111(代)	FAX 047-352-3120
		ステンレス部 TEL 047-352-3117(代)	FAX 047-351-1245
札幌営業所	〒061-3244 北海道石狩市新港南2-3721-1	TEL 0133-64-3678(代)	FAX 0133-64-3686
土浦営業所	〒300-0135 茨城県かすみがうら市加茂5323-1	TEL 029-828-1365(代)	FAX 029-828-1366
富士営業所	〒416-0944 静岡県富士市横割258番地7 マキシム21ビル 4F	TEL 0545-65-5657(代)	FAX 0545-65-5648
名古屋営業所	〒455-0847 名古屋市港区空見町19番地	TEL 052-383-5588(代)	FAX 052-383-6800
北陸営業所	〒923-0994 石川県小松市工業団地1丁目67-1	TEL 0761-24-6322(代)	FAX 0761-24-6284
山口営業所	〒742-0315 山口県岩国市玖珂町11600-16	TEL 0827-82-5058(代)	FAX 0827-82-4597
福岡営業所	〒811-0119 福岡県糟屋郡新宮町緑ヶ浜2-6-10	TEL 092-963-3300(代)	FAX 092-963-3377
新潟出張所	〒950-0078 新潟県新潟市中央区天神1-12-8 LEXN B 5F	TEL 025-241-2557(代)	FAX 025-241-2558
仙台出張所	〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町3-11-9 アルファオフィビル405	TEL 022-263-5323(代)	FAX 022-263-5324