

STKM

機械構造用炭素鋼鋼管

Carbon steel tubes for machine structure

適用規格 JIS G 3445

種類 STKM11A (E)
STKM13A (E)
STKM13A (S)

適用範囲 機械器具、自動車、自転車、家具、器具、その他の機械部品に使用する炭素鋼鋼管

化学成分

種類の記号	化学成分 %				
	C	Si	Mn	P	S
STKM11A	0.12以下	0.35以下	0.60以下	0.040以下	0.040以下
STKM13A	0.25以下		0.30~0.90		

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 %		へん平性 平板間の 距離(H) (Dは管の外径)	曲げ性	
			11号試験片 12号試験片 管軸方向	5号試験片 管軸直角方向		曲げ角度	内側半径
			STKM11A	290以上	—	35以上	30以上
STKM13A	370以上	215以上	30以上	25以上	2/3D	90°	6D

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%

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■STKM13C (E-C) 機械構造用炭素鋼鋼管 (冷間品)

規格	寸法	長さ	M/重量	規格	寸法	長さ	M/重量
E-C	10.0 × 2.0	RL	0.395	E-C	19.0 × 2.0	RL	0.838
	× 2.5	RL	0.462		× 2.5	RL	1.02
	× 3.0	RL	0.518		× 3.0	RL	1.18
E-C	10.5 × 2.0	RL	0.419		× 3.5	RL	1.34
	E-C	12.0 × 2.0	RL		0.493	× 4.0	RL
× 2.5		RL	0.586	× 4.5	RL	1.61	
× 3.0		RL	0.666	× 5.0	RL	1.73	
× 3.5		RL	0.734	E-C	20.0 × 2.0	RL	0.888
PT370,STS370	13.8 × 4.0	5,500	0.967		× 2.5	RL	1.08
	E-C	15.0 × 2.3	RL		0.720	× 3.0	RL
× 2.5		RL	0.771		× 3.5	RL	1.42
× 2.7		RL	0.819		× 4.0	RL	1.58
× 3.2		RL	0.931		× 4.5	RL	1.72
× 3.5		RL	0.993		× 5.0	RL	1.85
× 4.0		RL	1.09	× 5.5	RL	1.97	
× 4.5		RL	1.17	× 6.0	RL	2.07	
E-C		16.0 × 2.0	RL	0.690	E-C	21.7 × 4.0	RL
	× 2.5	RL	0.832	× 4.5		RL	1.91
	× 3.0	RL	0.962	× 4.7		RL	1.97
	× 3.5	RL	1.08	× 5.0		RL	2.06
	× 4.0	RL	1.18	× 6.0	RL	2.32	
	× 4.5	RL	1.28	E-C	22.0 × 3.0	RL	1.41
E-C	17.3 × 3.5	RL	1.19		× 4.0	RL	1.78
	PT370,STS370	× 4.0	5,500		1.31	× 5.0	RL
PT370,STS370		× 4.5	5,500		1.42	× 5.5	RL
E-C	18.0 × 3.0	RL	1.11	E-C	24.0 × 6.0	RL	2.66
	× 4.0	RL	1.38				
	× 5.0	RL	1.60				

※当該ページの商品はJIS相当品

STKM13C (E-C)

機械構造用炭素鋼鋼管 (冷間品)

規格	寸法	長さ	M/重量	規格	寸法	長さ	M/重量	
E-C	25.0 × 2.6	RL	1.44	E-C	32.0 × 4.0	RL	2.76	
	× 3.0	RL	1.63		× 4.5	RL	3.05	
	× 3.5	RL	1.86		× 5.0	RL	3.33	
	× 4.0	RL	2.07		× 6.0	RL	3.85	
	× 4.5	RL	2.27		× 7.0	RL	4.32	
	× 5.0	RL	2.47		× 8.0	RL	4.73	
	× 5.5	RL	2.64		E-C	35.0 × 3.5	RL	2.72
	× 6.0	RL	2.81			× 4.0	RL	3.06
	× 7.0	RL	3.11	× 4.5		RL	3.38	
E-C	25.4 × 2.6	RL	1.46	× 5.0		RL	3.70	
	× 3.0	RL	1.66	× 6.0	RL	4.29		
	× 3.5	RL	1.89	× 7.0	RL	4.83		
	× 4.0	RL	2.11	× 8.0	RL	5.33		
	× 4.5	RL	2.32	E-C	40.0 × 3.2	RL	2.90	
	× 5.0	RL	2.52		× 3.5	RL	3.15	
	× 5.5	RL	2.70		× 4.0	RL	3.55	
E-C	27.2 × 4.5	RL	2.52		× 4.5	RL	3.94	
	× 5.0	RL	2.74		× 5.0	RL	4.32	
	× 6.0	RL	3.14	E-C	28.6 × 3.2	RL	2.00	
	× 7.0	RL	3.49		× 4.0	RL	2.43	
E-C	28.6 × 3.2	RL	2.00		× 5.0	RL	2.91	
	× 4.0	RL	2.43		× 6.0	RL	3.34	
	× 5.0	RL	2.91	E-C	30.0 × 2.6	RL	1.76	
× 6.0	RL	3.34	× 3.2		RL	2.11		
E-C	30.0 × 2.6	RL	1.76		× 3.5	RL	2.29	
	× 3.2	RL	2.11		× 4.0	RL	2.56	
× 3.5	RL	2.29	× 4.5		RL	2.83		
× 4.0	RL	2.56	× 5.0		RL	3.08		
× 4.5	RL	2.83	× 6.0		RL	3.55		
× 5.0	RL	3.08	× 7.0		RL	3.97		
× 6.0	RL	3.55	× 8.0		RL	4.34		
× 7.0	RL	3.97						
× 8.0	RL	4.34						

※当該ページの商品はJIS相当品

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量
KM13A	25.4× 2.6		○		1.46	KM13A	× 12.0		○		5.86
	× 3.2		○		1.75						
	× 3.5		○		1.89		34.0× 2.6		○		2.01
	× 4.0		○		2.11		× 3.2		○		2.43
	× 4.5		○		2.32		× 4.0		○		2.96
	× 5.0		○		2.52		× 4.5		○		3.27
	× 6.0		○		2.87		× 5.0		○		3.58
KM13A	27.2× 2.6		○		1.58	× 5.5		○		3.87	
	× 3.5		○		2.05	× 6.0		○		4.14	
	× 4.0		○		2.29	× 6.4	○	○		4.36	
	× 4.5		○		2.52	× 7.0		○		4.66	
	× 5.0		○		2.74	× 8.0		○		5.13	
	× 5.5	○	○		2.94	× 9.0		○		5.55	
	× 6.0		○		3.14	× 10.0		○		5.92	
	× 7.0		○		3.49	× 12.0		○		6.51	
	× 7.8		○		3.73	KM13A	38.1× 2.6		○		2.28
KM13A	30.0× 3.2		○		2.11		× 3.2		○		2.75
	× 3.5		○		2.29		× 3.5		○		2.99
	× 4.0		○		2.56		× 4.0		○		3.36
	× 4.5		○		2.83		× 4.5		○		3.73
	× 5.0		○		3.08		× 5.0		○		4.08
	× 5.5		○		3.32		× 5.5		○		4.42
	× 6.0		○		3.55		× 6.0		○		4.75
	× 7.0		○		3.97		× 7.0		○		5.37
× 8.0		○		4.34	× 8.0			○		5.94	
KM13A	31.8× 2.6		○		1.87	× 9.0		○		6.46	
	× 3.2		○		2.26	× 10.0		○		6.93	
	× 4.0		○		2.74	× 12.0		○		7.72	
	× 4.5		○		3.03	KM13A	40.0× 2.6		○		2.40
	× 5.0		○		3.30		× 3.5		○		3.15
	× 6.0		○		3.82		× 4.0		○		3.55
	× 7.0		○		4.28		× 4.5		○		3.94
	× 8.0		○		4.70		× 5.0		○		4.32
	× 9.0		○		5.06		× 6.0		○		5.03
	× 10.0		○		5.38		× 7.0		○		5.70
					× 8.0			○		6.31	

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	
KM13A	× 9.0		○		6.88	KM13A	× 9.0		○		8.79	
	× 10.0		○		7.40		× 10.0		○		9.52	
	× 12.0		○		8.29		× 11.0		○		10.2	
	42.7× 3.5		○		3.38		× 12.0		○		10.8	
	× 4.0		○		3.82		× 14.0		○		11.9	
	× 4.5		○		4.24		× 15.0		○		12.4	
	× 5.0		○		4.65		KM13A	50.8× 3.2		○		3.76
	× 5.5		○		5.05			× 3.5		○		4.08
	× 6.0		○		5.43			× 4.0		○		4.62
	× 6.4	○	○		5.73			× 4.5		○		5.14
	× 7.0		○		6.16			× 5.0		○		5.65
	× 8.0		○		6.85			× 6.0		○		6.63
	× 9.0		○		7.48			× 7.0		○		7.56
	× 10.0		○		8.06			× 8.0		○		8.44
	× 12.0		○		9.08			× 9.0		○		9.28
× 15.0		○		10.2	× 10.0			○		10.1		
KM13A	45.0× 3.5		○		3.58	× 11.0			○		10.8	
	× 4.0		○		4.04	× 12.0			○		11.5	
	× 4.5		○		4.49	× 15.0			○		13.2	
	× 5.0		○		4.93	× 18.0			○		14.6	
	× 6.0		○		5.77	KM13A		54.0× 4.0		○		4.93
	× 7.0		○		6.56		× 4.5		○		5.49	
	× 8.0		○		7.30		× 5.0		○		6.04	
	× 9.0		○		7.99		× 5.5		○		6.58	
	× 10.0		○		8.63		× 6.0		○		7.10	
	× 12.0		○		9.77		× 7.0		○		8.11	
× 15.0		○		11.1	× 8.0			○		9.07		
KM13A	48.6× 4.0		○		4.40		× 9.0		○		9.99	
	× 4.5		○		4.89		× 10.0		○		10.9	
	× 5.0		○		5.38		× 12.0		○		12.4	
	× 5.5		○		5.85	× 15.0		○		14.4		
	× 6.0	○	○		6.30	KM13A	55.0× 4.0		○		5.03	
	× 6.5		○		6.75		× 4.5		○		5.60	
	× 7.1	○	○		7.27		× 5.0		○		6.16	
	× 8.0		○		8.01		× 6.0		○		7.25	

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	
KM13A	55.0× 7.0		○		8.29	KM13A	63.5× 4.0	○	○		5.87	
	× 8.0		○		9.27		× 5.0		○		7.21	
	× 10.0		○		11.1		× 6.0		○		8.51	
	× 12.0		○		12.7		× 7.0		○		9.75	
	× 15.0		○		14.8		× 8.0		○		10.9	
	× 18.0		○		16.4		× 9.0		○		12.1	
KM13A	57.0× 3.2		○		4.25	KM13A	× 10.0		○		13.2	
	× 3.5		○		4.62		× 11.0		○		14.2	
	× 4.0		○		5.23		× 12.0		○		15.2	
	× 5.0		○		6.41		× 15.0		○		17.9	
	× 6.0		○		7.55		KM13A	65.0× 4.0	○	○		6.02
	× 7.0		○		8.63			× 5.0		○		7.40
	× 8.0		○		9.67			× 6.0		○		8.73
	× 9.0		○		10.7			× 7.0	○	○		10.0
	× 10.0		○		11.6			× 8.0		○		11.2
	× 12.0		○		13.3			× 9.0		○		12.4
× 15.0		○		15.5	× 10.0			○		13.6		
× 18.0		○		17.3	× 12.0			○		15.7		
KM13A	60.5× 4.0		○		5.57	× 14.0			○		17.6	
	× 4.5		○		6.21	× 15.0			○		18.5	
	× 5.0		○		6.84	× 20.0		○		22.2		
	× 5.5		○		7.46	KM13A	70.0× 4.0		○		6.51	
	× 6.0		○		8.06		× 4.5		○		7.27	
	× 7.0		○		9.24		× 5.0		○		8.01	
	× 8.0		○		10.4		× 6.0		○		9.47	
	× 8.7	○	○		11.1		× 7.0		○		10.9	
	× 9.0		○		11.4		× 8.0		○		12.2	
	× 10.0		○		12.5		× 9.0		○		13.5	
	× 11.0		○		13.4		× 10.0		○		14.8	
	× 12.0		○		14.4		× 11.0		○		16.0	
	× 13.0		○		15.2		× 12.0		○		17.2	
	× 15.0		○		16.8		× 13.0		○		18.3	
× 18.0		○		18.9	× 15.0			○		20.3		
× 20.0		○		20.0	× 18.0			○		23.1		
					× 20.0			○		24.7		
					× 22.0		○		26.0			

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	
KM13A	73.0× 4.0		○		6.81	KM13A	× 15.0		○		24.0	
	× 5.0		○		8.38		× 18.0		○		27.5	
	× 6.0		○		9.91		× 20.0		○		29.6	
	× 7.0		○		11.4		× 22.0		○		31.5	
	× 8.0		○		12.8		× 25.0		○		33.9	
	× 9.0		○		14.2		KM13A	82.6× 4.0		○		7.75
	× 10.0		○		15.5			× 5.0		○		9.57
	× 11.0		○		16.8			× 6.0		○		11.3
	× 12.0		○		18.1			× 7.0		○		13.1
	× 15.0		○		21.5			× 8.0		○		14.7
	× 18.0		○		24.4			× 9.0		○		16.3
	× 20.0		○		26.1			× 10.0		○		17.9
	× 25.0		○		29.6			× 12.0		○		20.9
KM13A	76.3× 4.0		○		7.13	× 13.0			○		22.3	
	× 4.5		○		7.97	× 15.0			○		25.0	
	× 5.0		○		8.79	× 18.0			○		28.7	
	× 6.0		○		10.4	× 20.0			○		30.9	
	× 7.0		○		12.0	× 22.0			○		32.9	
	× 8.0		○		13.5	× 25.0		○		35.5		
	× 9.0		○		14.9	KM13A	85.0× 5.0		○		9.86	
	× 9.5	○	○		15.6		× 6.0		○		11.7	
	× 10.0		○		16.3		× 7.0		○		13.5	
	× 12.0		○		19.0		× 8.0		○		15.2	
	× 15.0		○		22.7		× 9.0		○		16.9	
	× 18.0		○		25.9		× 10.0		○		18.5	
	× 20.0		○		27.8		× 12.0		○		21.6	
× 25.0		○		31.6	× 15.0			○		25.9		
KM13A	80.0× 4.0		○		7.50		× 18.0		○		29.7	
	× 4.5		○		8.38		× 20.0		○		32.1	
	× 5.0		○		9.25		× 22.0		○		34.2	
	× 6.0		○		10.9		× 25.0		○		37.0	
	× 8.0		○		14.2							
	× 9.0		○		15.8							
	× 10.0		○		17.3							
	× 12.0		○		20.1							
	× 13.0		○		21.5							

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量					
KM13A	89.1× 4.5		○		9.39	KM13A	× 20.0		○		37.5					
	× 5.0		○		10.4		× 25.0		○		43.8					
	× 6.0		○		12.3		101.6× 4.5		○		10.8					
	× 7.0		○		14.2			× 5.0		○		11.9				
	× 8.0		○		16.0			× 6.0		○		14.1				
	× 9.0		○		17.8			× 8.0		○		18.5				
	× 10.0		○		19.5			× 9.0		○		20.6				
	× 11.1	○	○		21.4			× 10.0		○		22.6				
	× 12.0		○		22.8			× 11.0		○		24.6				
	× 15.0		○		27.4			× 12.0		○		26.5				
	× 18.0		○		31.6			× 12.7		○		27.8				
	× 20.0		○		34.1			× 14.0		○		30.2				
	× 22.0		○		36.4			× 15.0		○		32.0				
	× 23.0		○		37.5			× 18.0		○		37.1				
	× 25.0		○		39.5			× 20.0		○		40.2				
× 30.0		○		43.7	× 22.0			○		43.2						
KM13A	95.0× 5.0		○		11.1	× 23.0			○		44.6					
	× 6.0		○		13.2	× 25.0		○		47.2						
	× 8.0		○		17.2	× 30.0		○		53.0						
	× 9.0		○		19.1	× 35.0		○		57.5						
	× 10.0		○		21.0	KM13A	105.0× 6.0	○	○		14.6					
	× 11.0		○		22.8							× 8.0		○		19.1
	× 12.0		○		24.6							× 9.0		○		21.3
	× 15.0		○		29.6							× 10.0		○		23.4
	× 18.0		○		34.2							× 12.0		○		27.5
	× 20.0		○		37.0							× 15.0		○		33.3
× 25.0		○		43.2	× 18.0								○		38.6	
× 30.0		○		48.1	× 20.0								○		41.9	
KM13A	96.0× 5.0		○		11.2							× 25.0		○		49.3
	× 7.0		○		15.4							× 30.0		○		55.5
	× 8.0		○		17.4	× 35.0		○		60.4						
	× 10.0		○		21.2	KM13A	110.0× 4.5		○		11.7					
	× 12.0		○		24.9							× 5.0		○		12.9
	× 15.0		○		30.0							× 6.0		○		15.4
	× 16.0		○		31.6							× 7.0		○		17.8
× 18.0		○		34.6												

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量		
KM13A	× 8.0		○		20.1	KM13A	× 18.0		○		45.3		
	× 9.0		○		22.4		× 20.0		○		49.3		
	× 10.0		○		24.7		× 22.0		○		53.2		
	× 12.0		○		29.0		× 25.0		○		58.6		
	× 13.0		○		31.1		× 30.0		○		66.6		
	× 15.0		○		35.1		× 35.0		○		73.4		
	× 18.0		○		40.8		127.0× 4.5		○		13.6		
	× 20.0		○		44.4			× 5.0		○		15.0	
	× 25.0		○		52.4			× 6.0		○		17.9	
	× 30.0		○		59.2			× 7.0		○		20.7	
	× 35.0		○		64.7			× 8.0		○		23.5	
	114.3× 4.5			○				12.2	× 10.0		○		28.9
		× 6.0		○				16.0	× 12.0		○		34.0
		× 7.0		○				18.5	× 15.0		○		41.4
		× 8.0		○				21.0	× 18.0		○		48.4
		× 9.0		○				23.4	× 20.0		○		52.8
		× 10.0		○			25.7	× 25.0		○		62.9	
		× 11.0		○			28.0	× 30.0		○		71.8	
		× 11.1		○			28.2	× 35.0		○		79.4	
		× 12.0		○			30.3	130.0× 5.0		○		15.4	
× 13.5		○	○		33.6	× 6.0			○		18.3		
× 15.0		○		36.7	× 7.0		○			21.2			
× 16.0		○		38.8	× 8.0		○			24.1			
× 17.0		○		40.8	× 10.0		○			29.6			
× 18.0		○		42.7	× 12.0		○			34.9			
× 20.0		○		46.5	× 13.0		○			37.5			
× 25.0		○		55.1	× 15.0		○			42.5			
× 30.0		○		62.4	× 18.0		○			49.7			
× 35.0		○		68.4	× 20.0		○			54.3			
KM13A	120.0× 5.0		○		14.2	× 22.0		○		58.6			
		× 6.0		○	16.9	× 25.0		○		64.7			
		× 7.0		○	19.5	× 30.0		○		74.0			
		× 8.0		○	22.1	× 35.0		○		82.0			
		× 10.0		○	27.1	× 40.0		○		88.8			
		× 12.0		○	32.0								
		× 15.0		○	38.8								

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンドラーチューブ

アルミニウム

■STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	
KM13A	135.0× 6.0		○		19.1	KM13A	× 30.0		○		85.8	
	× 7.0		○		22.1		× 35.0		○		95.8	
	× 8.0		○		25.1		150.0× 8.0		○		28.0	
	× 10.0		○		30.8			× 10.0		○		34.5
	× 12.0		○		36.4			× 12.0		○		40.8
	× 15.0		○		44.4			× 15.0		○		49.9
	× 18.0		○		51.9			× 20.0		○		64.1
	× 20.0		○		56.7			× 25.0		○		77.1
	× 25.0		○		67.8			× 30.0		○		88.8
	× 30.0		○		77.7			× 35.0		○		99.3
	× 35.0		○		86.3			KM13A	152.4× 5.0		○	
KM13A	139.8× 6.0		○		19.8	× 6.0				○		21.7
	× 8.0		○		26.0	× 7.0				○		25.1
	× 10.0		○		32.0	× 8.0			○		28.5	
	× 12.0		○		37.8	× 10.0			○		35.1	
	× 12.7	○	○		39.8	× 12.0			○		41.5	
	× 15.0		○		46.2	× 15.0			○		50.8	
	× 15.9	○	○		48.6	× 18.0			○		59.7	
	× 18.0		○		54.1	× 20.0			○	○	65.3	
	× 20.0		○		59.1	× 25.0			○	○	78.5	
	× 22.0		○		63.9	× 30.0			○	○	90.6	
	× 25.0		○		70.8	× 35.0		○	○	101		
× 30.0		○		81.2	× 40.0		○	○	111			
× 35.0		○		90.5	× 45.0		○	○	119			
× 40.0		○		98.4	KM13A	154.0× 8.0		○		28.8		
KM13A	143.0× 8.0		○			26.6	× 10.0		○		35.5	
	KM13A	146.0× 6.0		○		20.7	× 12.0		○		42.0	
× 7.0			○	24.0	× 15.0		○		51.4			
× 8.0			○	27.2	× 20.0			○	66.1			
× 10.0			○	33.5	× 25.0			○	79.5			
× 12.0			○	39.7	× 30.0			○	91.7			
× 15.0			○	48.5	× 35.0			○	103			
× 18.0			○	56.8	× 40.0			○	112			
× 20.0			○	62.1								
× 25.0			○	74.6								

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	
KM13A	156.0× 8.0		○		29.2	KM13A	168.3× 6.0		○		24.0	
	× 13.0		○		45.8		× 8.0		○		31.6	
	× 16.0		○		55.2		× 10.0		○		39.0	
	× 20.0		○		67.1		× 12.0		○		46.3	
KM13A	159.0× 6.0		○		22.6	KM13A	× 15.0		○		56.7	
	× 7.0		○		26.2		× 18.0		○		66.7	
	× 8.0		○		29.8		× 20.0		○	○	73.1	
	× 10.0		○		36.7		× 25.0		○	○	88.3	
	× 12.0		○		43.5		× 30.0		○	○	102	
	× 15.0		○		53.3		× 35.0		○	○	115	
	× 18.0		○		62.6		× 40.0		○	○	127	
	× 20.0		○	○	68.6		× 45.0			○	137	
	× 25.0		○	○	82.6		KM13A	177.8× 6.0		○		25.4
	× 30.0		○	○	95.4			× 8.0		○		33.5
	× 35.0		○	○	107			× 10.0		○		41.4
	× 40.0		○	○	117			× 12.0		○		49.1
	× 45.0		○	○	127			× 15.0		○		60.2
	KM13A	162.5× 8.0		○				30.5	× 18.0		○	
KM13A		165.2× 8.0		○	31.0	× 20.0			○	○	77.8	
		× 9.3		○	35.8	× 25.0			○	○	94.2	
		× 10.0		○	38.3	× 30.0			○	○	109	
	× 11.0		○	41.8	× 35.0			○	○	123		
	× 12.0		○	45.3	× 40.0		○	○	136			
	× 14.3	○	○	53.2	× 45.0		○	○	147			
	× 15.0		○	55.6	× 50.0		○	○	158			
	× 18.2	○	○	66.0	KM13A	180.0× 6.0		○		25.7		
	× 20.0		○	71.6		× 8.0		○		33.9		
	× 22.0		○	77.7		× 10.0		○		41.9		
× 25.0		○	86.4	× 12.0			○		49.7			
× 30.0		○	100	× 15.0			○	○	61.0			
× 35.0		○	112	× 20.0			○	○	78.9			
× 40.0		○	123	× 25.0			○	○	95.6			
× 45.0		○	133	× 30.0			○	○	111			
						× 35.0		○	○	125		
						× 40.0		○	○	138		
					× 45.0		○		150			

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンドラーチューブ

アルミニウム

■STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量
KM13A	185.0× 8.0		○		34.9	KM13A	200.0× 8.0		○		37.9
	× 10.0		○		43.2		× 10.0		○		46.9
	× 12.0		○		51.2		× 12.0		○		55.6
	× 15.0		○	○	62.9		× 15.0		○		68.4
	× 18.0		○		74.1		× 18.0		○		80.8
	× 20.0		○	○	81.4		× 20.0		○		88.8
	× 25.0		○	○	98.6		× 25.0		○		108
	× 30.0		○	○	115		× 30.0		○		126
	× 35.0		○	○	129		× 35.0		○		142
	× 40.0		○	○	143		× 40.0		○		158
KM13A	187.0× 8.0		○		35.3	KM13A	203.0× 8.0		○		38.5
KM13A	190.7× 6.0		○		27.3		× 10.0		○		47.6
	× 7.0		○		31.7		× 12.0		○		56.5
	× 8.0		○		36.0		× 15.0		○		69.5
	× 10.0		○		44.6		× 18.0		○	○	82.1
	× 11.0		○		48.7		× 20.0		○	○	90.3
	× 12.0		○		52.9		× 25.0		○	○	110
	× 15.0		○	○	65.0		× 30.0		○	○	128
	× 18.0		○	○	76.7		× 35.0		○	○	145
	× 20.0		○	○	84.2		× 40.0		○	○	161
	× 25.0		○	○	102						
× 30.0		○	○	119							
× 35.0		○	○	134							
× 40.0		○	○	149							
× 45.0		○		162							
KM13A	193.7× 8.0		○		36.6						
	× 10.0		○		45.3						
	× 12.0		○		53.8						
	× 15.0		○	○	66.1						
	× 18.0		○		78.0						
	× 20.0		○	○	85.7						
	× 25.0		○	○	104						
	× 30.0		○	○	121						
	× 35.0		○	○	137						
	× 40.0		○	○	152						

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量
KM13A	205.0× 8.0		○		38.9	KM13A	219.1× 8.0		○		41.6
	× 10.0		○		48.1		× 10.0		○		51.6
	× 12.0		○		57.1		× 12.0		○		61.3
	× 15.0		○		70.3		× 15.0		○	○	75.5
	× 18.0		○	○	83.0		× 20.0		○	○	98.2
	× 20.0		○	○	91.2		× 25.0		○	○	120
	× 25.0		○	○	111		× 30.0		○	○	140
	× 30.0		○	○	129		× 35.0		○	○	159
	× 35.0		○	○	147		× 40.0		○	○	177
	× 40.0		○	○	163		× 45.0		○	○	193
KM13A	210.0× 8.0		○		39.9	KM13A	225.0× 10.0		○		53.0
	× 10.0		○		49.3		× 12.0		○		63.0
	× 12.0		○		58.6		× 15.0		○		77.7
	× 15.0		○		72.1		× 20.0		○		101
	× 20.0		○		93.7		× 25.0		○		123
	× 25.0		○		114	× 30.0		○		144	
	× 30.0		○		133	KM13A	232.0× 8.0		○		44.2
	× 35.0		○		151		× 9.0		○		49.5
× 40.0		○		168	× 10.0			○		54.7	
KM13A	216.3× 8.0		○		41.1	× 12.0		○		65.1	
	× 8.2		○		42.1	× 15.0		○	○	80.3	
	× 10.0		○		50.9	× 18.0		○	○	95.0	
	× 12.0		○		60.5	× 20.0		○	○	105	
	× 15.0		○	○	74.5	× 25.0		○	○	128	
	× 18.2		○	○	88.9	× 30.0		○	○	149	
	× 20.0		○	○	96.8	× 35.0		○	○	170	
	× 23.0		○	○	110	× 40.0		○	○	189	
	× 25.0		○	○	118	× 45.0		○	○	208	
	× 30.0		○	○	138	× 50.0		○	○	224	
	× 35.0		○	○	156	KM13A	241.8× 8.0		○		46.1
	× 40.0		○	○	174		× 9.0		○		51.7
× 45.0		○	○	190	× 10.0			○		57.2	
× 50.0		○	○	205	× 12.0			○		68.0	
					× 15.0			○	○	83.9	
					× 20.0		○	○	109		

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量
KM13A	241.8×25.0		○	○	134	KM13A	×30.0		○	○	166
	×30.0		○	○	157		×35.0		○	○	189
	×35.0		○	○	178		×40.0		○	○	211
	×40.0		○	○	199		×45.0		○	○	232
	×45.0		○	○	218		×50.0			○	252
	×50.0		○	○	236						
KM13A	244.5×8.0		○		46.7	KM13A	260.0×10.5		○		64.6
	×9.0		○		52.3		×12.0		○		73.4
	×10.0		○		57.8		×15.0		○		90.6
	×12.0		○		68.8		×20.0		○		118
	×12.7		○		72.6		×25.0		○		145
	×15.0		○	○	84.9		×30.0		○		170
	×18.0		○		101	×35.0		○		194	
	×20.0		○	○	111	KM13A	267.4×8.0		○		51.2
	×25.0		○	○	135		×10.0		○		63.5
	×30.0		○	○	159		×12.0		○		75.6
	×35.0		○	○	181		×15.0		○	○	93.4
	×40.0		○	○	202		×18.0		○		111
	×45.0		○	○	221		×18.2			○	112
	×50.0		○	○	240		×20.0		○	○	122
					×21.4			○	○	130	
KM13A	250.0×10.0		○		59.2	×25.0		○	○	149	
	×12.0		○		70.4	×25.4		○	○	152	
	×15.0		○		86.9	×28.6		○	○	168	
	×18.0		○		103	×30.0		○	○	176	
	×20.0		○		113	×35.0		○	○	201	
	×25.0		○		139	×40.0		○	○	224	
	×30.0		○		163	×45.0		○	○	247	
	×35.0		○		186	×50.0		○	○	268	
KM13A	254.0×8.0		○		48.5	×55.0			○	288	
	×10.0		○		60.2	×60.0			○	307	
	×12.0		○		71.6	KM13A	273.1×8.0		○		52.3
	×15.0		○	○	88.4		×10.0		○		64.9
	×18.0		○		105		×12.0		○		77.3
	×20.0		○	○	115		×12.7		○		81.6
	×25.0		○	○	141		×15.0		○	○	95.5

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	
KM13A	× 18.0		○		113	KM13A	× 35.0		○	○	227	
	× 20.0		○	○	125		× 40.0		○	○	255	
	× 25.0		○	○	153		× 45.0		○	○	281	
	× 30.0		○	○	180		× 50.0		○	○	306	
	× 35.0		○	○	206		× 55.0			○	330	
	× 40.0		○	○	230		× 60.0			○	353	
	× 45.0		○	○	253		KM13A	305.0× 10.0		○		72.7
	× 50.0		○	○	275			× 12.0		○		86.7
	280.0× 8.0		○		53.7			× 15.0		○	○	107
	× 10.0		○		66.6			× 18.0		○	○	127
	× 12.0		○		79.3			× 20.0		○	○	141
	× 15.0		○	○	98.0			× 25.0		○	○	173
	× 18.0		○		116			× 30.0		○	○	203
	× 20.0		○	○	128			× 35.0		○	○	233
	× 25.0		○	○	157			× 40.0		○	○	261
	× 30.0		○	○	185			× 45.0		○	○	289
× 35.0		○	○	211	× 50.0			○	○	314		
× 40.0		○	○	237	KM13A	318.5× 10.0			○		76.1	
× 45.0		○	○	261		× 12.0			○		90.7	
× 50.0		○	○	284		× 15.0			○	○	112	
285.0× 10.0		○		67.8		× 18.0			○		133	
× 12.0		○		80.8		× 20.0			○	○	147	
× 15.0		○		100		× 21.4			○	157		
× 20.0		○		131		× 25.0		○	○	181		
× 25.0		○		160		× 25.4			○	184		
× 30.0		○		189		× 28.6			○	204		
KM13A	298.5× 8.0		○			57.3	× 30.0			○	○	213
	× 10.0		○			71.1	× 33.3			○	○	234
	× 12.0		○			84.8	× 35.0		○	○	245	
	× 13.0		○			91.5	× 40.0		○	○	275	
	× 15.0		○	○		105	× 45.0		○	○	304	
	× 18.0		○	○		125	× 50.0		○	○	331	
	× 20.0		○	○		137	× 55.0			○	357	
	× 25.0		○	○	169	× 60.0			○	382		
	× 30.0		○	○	199	× 65.0			○	406		

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	
KM13A	323.9× 8.0		○		62.3	KM13A	× 40.0		○	○	311	
	× 10.0		○		77.4		× 45.0		○	○	345	
	× 12.0		○		92.3		× 50.0		○	○	377	
	× 15.0		○	○	114		× 55.0			○	408	
	× 18.0		○	○	136		× 60.0			○	437	
	× 20.0		○	○	150		KM13A	365.1× 10.0		○		87.6
	× 25.0		○	○	184			× 12.0		○		104
	× 30.0		○	○	217			× 15.0		○	○	130
	× 35.0		○	○	249			× 20.0		○	○	170
	× 40.0		○	○	280			× 25.0		○	○	210
	× 45.0		○	○	309			× 30.0		○	○	248
	× 50.0		○	○	338			× 35.0		○	○	285
KM13A	339.7× 8.0		○		65.4	× 40.0			○	○	321	
	× 10.0		○		81.3	× 50.0				○	389	
	× 12.0		○		97.0	× 60.0			○		451	
	× 15.0		○	○	120	KM13A		381.0× 10.0		○		91.5
	× 18.0		○		143			× 12.0		○		109
	× 20.0		○	○	158		× 15.0		○		135	
	× 25.0		○	○	194		× 20.0		○	○	178	
	× 30.0		○	○	229		× 25.0		○	○	219	
	× 35.0		○	○	263		× 30.0		○	○	260	
	× 40.0		○	○	296		× 35.0		○	○	299	
	× 45.0		○	○	327		× 40.0		○	○	336	
	× 50.0		○	○	357		× 45.0		○	○	373	
× 60.0			○	414	× 50.0			○	○	408		
KM13A	355.6× 10.0		○		85.2		KM13A	406.4× 12.0		○		117
	× 12.0		○		102			× 15.0		○		145
	× 15.0		○	○	126	× 18.0			○		172	
	× 18.0		○	○	150	× 20.0			○	○	191	
	× 20.0		○	○	166	× 21.4				○	203	
	× 23.8			○	195	× 25.0			○	○	235	
	× 25.0		○	○	204	× 26.2				○	246	
	× 27.8			○	225	× 30.0			○	○	278	
	× 30.0		○	○	241	× 30.9				○	286	
	× 31.8			○	254	× 35.0			○	○	321	
	× 35.7			○	282							

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■STKM13A JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	6.5M	M/重量
KM13A	× 36.5			○	333						
	× 40.0		○	○	361						
	× 40.5			○	365						
	× 45.0		○	○	401						
	× 50.0		○	○	439						
	× 55.0			○	477						
	× 60.0			○	513						
	426.0× 12.0			○	123						
	× 15.0	○		○	152						
	× 20.0			○	200						
	× 25.0			○	247						
	× 30.0			○	293						
	× 35.0			○	337						
	× 40.0			○	381						
	× 45.0			○	423						
	× 50.0			○	464						

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■STKM13A (E) JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	長さ	M/重量	規格	寸法	長さ	M/重量	
KM13A (E)	17.3 × 2.6	5,500	0.943	KM13A (E)	31.8 × 2.3	5,500	1.67	
	× 3.2	5,500	1.11		× 2.6	5,500	1.87	
KM13A (E)	19.1 × 2.3	5,500	0.953		× 2.9	5,500	2.07	
	KM13A (E)	21.7 × 1.9	5,500		0.928	× 3.2	5,500	2.26
× 2.3		5,500	1.10		× 3.5	5,500	2.44	
× 2.8		5,500	1.31		× 4.0	5,500	2.74	
× 3.2		5,500	1.46		× 4.5	5,500	3.03	
× 3.5		5,500	1.57		× 5.0	5,500	3.30	
× 3.7		5,500	1.64		KM13A (E)	34.0 × 2.0	5,500	1.58
KM13A (E)		25.4 × 2.0	5,500			1.15	× 2.6	5,500
	× 2.3	5,500	1.31	× 2.9		5,500	2.22	
	× 2.5	5,500	1.41	× 3.2		5,500	2.43	
	× 2.6	5,500	1.46	× 3.5		5,500	2.63	
	× 2.8	5,500	1.56	× 4.0	5,500	2.96		
	× 3.2	5,500	1.75	× 4.5	5,500	3.27		
	× 3.5	5,500	1.89	× 5.0	5,500	3.58		
	× 4.0	5,500	2.11	× 5.5	5,500	3.87		
	× 4.5	5,500	2.32	KM13A (E)	38.1 × 2.0	5,500	1.78	
	× 5.0	5,500	2.52		× 2.3	5,500	2.03	
× 5.5	5,500	2.70	× 2.6		5,500	2.28		
KM13A (E)	27.2 × 2.3	5,500	1.41		× 2.9	5,500	2.52	
	× 2.6	5,500	1.58		× 3.2	5,500	2.75	
	× 2.8	5,500	1.68		× 3.5	5,500	2.99	
	× 3.2	5,500	1.89		× 4.0	5,500	3.36	
	× 3.5	5,500	2.05		× 4.5	5,500	3.73	
	× 3.9	5,500	2.24		× 5.0	5,500	4.08	
	× 4.5	5,500	2.52		× 5.5	5,500	4.42	
	× 5.0	5,500	2.74	× 6.0	5,500	4.75		
	× 5.5	5,500	2.94					
	× 6.0	5,500	3.14					

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■STKM13A (E) JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	長さ	M/重量	規格	寸法	長さ	M/重量										
KM13A (E)	42.7 × 2.3	5,500	2.29	KM13A (E)	50.8 × 2.3	5,500	2.75										
	× 2.6	5,500	2.57		× 2.6	5,500	3.09										
	× 3.2	5,500	3.12		× 2.9	5,500	3.43										
	× 3.5	5,500	3.38		× 3.2	5,500	3.76										
	× 4.0	5,500	3.82		× 3.5	5,500	4.08										
	× 4.5	5,500	4.24		× 4.0	5,500	4.62										
	× 5.0	5,500	4.65		× 4.5	5,500	5.14										
	× 5.5	5,500	5.05		× 5.0	5,500	5.65										
	× 6.0	5,500	5.43		× 5.5	5,500	6.14										
	× 7.0	5,500	6.16		× 6.0	5,500	6.63										
△	× 8.0	5,500	6.85	△	× 7.0	5,500	7.56										
KM13A (E)	45.0 × 3.0	5,500	3.11	△	× 8.0	5,500	8.44										
								KM13A (E)	54.0 × 2.0	5,500	2.56						
												× 3.5	5,500	3.58	× 3.2	5,500	4.01
												× 4.0	5,500	4.04	× 4.0	5,500	4.93
												× 4.5	5,500	4.49	× 6.0	5,500	7.10
												× 5.0	5,500	4.93	KM13A (E)	57.0 × 3.2	5,500
× 6.0	5,500	5.77	× 3.5	5,500	4.62												
KM13A (E)	48.6 × 3.5	5,500	3.89	△	× 8.0	5,500	8.01										
								KM13A (E)	60.5 × 3.2	5,500	4.52						
												× 4.0	5,500	4.40	× 4.0	5,500	5.57
												× 4.5	5,500	4.89	× 4.5	5,500	6.21
												× 5.0	5,500	5.38	× 5.0	5,500	6.84
												× 6.0	5,500	6.30	× 5.5	5,500	7.46
× 7.0	5,500	7.18	× 6.0	5,500	8.06												
△	× 8.0	5,500	8.01	△	× 8.0	5,500	10.4										
								KM13A (E)	60.5 × 3.2	5,500	4.52						
												× 4.0	5,500	5.57	× 7.0	5,500	9.24
× 4.5	5,500	6.21	× 8.0	5,500	11.1												
× 5.0	5,500	6.84	× 5.5	5,500	7.46												
× 5.5	5,500	7.46	× 6.0	5,500	8.06												
× 6.0	5,500	8.06	× 7.0	5,500	9.24												
× 7.0	5,500	9.24	× 8.0	5,500	10.4												
× 8.0	5,500	10.4	× 8.7	5,500	11.1												

※「規格」欄△印のサイズは、製作可能サイズです。お問合せ下さい。

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■STKM13A (E) JIS G3445 機械構造用炭素鋼鋼管

規格	寸法	長さ	M/重量	規格	寸法	長さ	M/重量
KM13A (E)	63.5 × 2.3	5,500	3.47				
	× 3.2	5,500	4.76				
	× 3.5	5,500	5.18				
	× 4.0	5,500	5.87				
	△ × 4.5	5,500	6.55				
	△ × 5.0	5,500	7.21				
	△ × 6.0	5,500	8.51				
△ × 7.0	5,500	9.75					
△ × 8.0	5,500	10.9					
KM13A (E)	70.0 × 4.0	5,500	6.51				
	× 5.0	5,500	8.01				
	△ × 6.0	5,500	9.47				
	△ × 7.0	5,500	10.9				
	△ × 8.0	5,500	12.2				

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

※「規格」欄△印のサイズは、製作可能サイズです。お問合せ下さい。