

STKR400

一般構造用角形鋼管

Carbon steel square and rectangular tubes for general structure

適用規格 JIS G 3466

適用範囲 土木、建築などの構造物に用いる角形鋼管

化学成分

種類の記号	化学成分 %		
	C	P	S
STKR400	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 %
STKR400	400以上	245以上	23以上

寸法の許容差

項目及び寸法の区分		寸法許容差	
辺の長さ	100mm以下	±1.5mm	
	100mmを超えるもの	±1.5%	
厚さ：t	溶接によって製造した 角形鋼管	3mm未満	±0.3mm
		3mm以上	±10%
	継目無角形鋼管	4mm未満	±0.6mm
		4mm以上	±15%
各辺の平板部分の凹凸	辺の長さ 100mm以下	0.5mm以下	
	辺の長さ 100mmを超えるもの	辺の長さの0.5%以下	
角部の寸法：S		3t以下	
隣り合った平板部分のなす角度		90° ±1.5°	
長さ		+規定せず 0	
曲がり		全長の0.3%以下	

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

■STKR400 JIS G3466 一般構造用角形鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	8M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	8M	M/重量		
STKMR290	1.6× 19× 19	○			0.939	STKMR290	3.2× 40× 40		○		3.58		
	× 21× 21	○			1.07		× 50× 30		○		3.58		
	× 25× 25	○			1.28		× 80× 40		○		5.77		
	× 31× 31	○			1.44		× 90× 45		○		6.68		
	× 32× 32	○			1.62		STKR400	× 50× 50		○	○	4.50	
	× 40× 20	○			1.44			× 60× 30		○	○	3.99	
	× 40× 25	○			1.62			× 60× 40				4.50	
	× 40× 40	○			1.94			× 60× 60		○	○	5.50	
	× 45× 45	○			2.32			× 75× 45		○	○	5.50	
	× 50× 20		○		1.63			× 75× 75		○	○	7.01	
× 50× 26	○			1.94	× 80× 80			○	○	7.51			
STKR400	× 50× 50		○		2.38	× 90× 90			○		8.51		
	× 60× 60		○		2.88	× 100× 50			○	○	7.01		
	× 60× 30		○		2.13	× 100× 100			○	○	9.52		
STKMR290	2.0× 40× 40		○	2.41	× 125× 75		○	○	9.52	12.0			
STKMR290	2.3× 25× 25		○		1.67	× 150× 50					9.52		
		× 30× 30		○	2.03	× 150× 75		○	○	10.8			
		× 40× 20		○	2.03	× 150× 100		○	○	12.0			
		× 40× 40		○	2.62	STKR400	4.2× 60× 60		○		7.00		
		× 50× 20		○	2.25		× 75× 45		○		7.00		
STKR400	× 50× 30		○		2.62	STKR400	4.5× 50× 50		○		6.02		
		× 50× 50		○	○			3.34	× 75× 75		○	○	9.55
		× 60× 30		○	○			2.98	× 100× 50		○		9.55
		× 60× 60		○	○			4.06	× 100× 100		○	○	13.1
		× 75× 45		○	○			4.06	× 125× 75		○	○	13.1
		× 75× 75		○	○			5.14	× 125× 125		○	○	16.6
		× 80× 80		○	○			5.50	× 150× 75		○	○	14.9
		× 100× 40		○				4.78	× 150× 80		○	○	15.2
		× 100× 50		○	○			5.14	× 150× 100		○	○	16.6
		× 100× 100		○	○			6.95	× 150× 150		○	○	20.1
STKR400	× 125× 40		○		5.69	× 200× 100		○	○	20.1			
	× 125× 75		○	○	6.95	× 200× 200		○		27.2			
	× 150× 50		○		6.95								

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

■STKR400 JIS G3466 一般構造用角形鋼管

規格	寸法	5.5M	6M	8M	M/重量	規格	寸法	5.5M	6M	8M	M/重量	
STKR400	6.0× 50× 50		○		7.55	STKR400 (カラー)	2.3× 50× 50		○	○	3.34	
	× 60× 60				9.45		× 60× 30		○	○	2.98	
	× 75× 75		○		12.3		× 60× 60		○	○	4.06	
	× 100× 50		○		12.3		× 75× 45		○	○	4.06	
	× 100× 100		○	○	17.0		× 75× 75		○	○	5.14	
	× 125× 75		○		17.0		× 100× 50		○	○	5.14	
	× 125× 125		○	○	21.7		× 100× 100		○	○	6.95	
	× 150× 75		○	○	19.3		STKR400 (カラー)	3.2× 50× 50		○	○	4.50
	× 150× 80		○	○	19.8			× 60× 30		○	○	3.99
	× 150× 100		○	○	21.7			× 60× 60		○	○	5.50
	× 150× 150		○	○	26.4			× 75× 75		○	○	7.01
	× 175× 175		○	○	31.1			× 100× 50		○	○	7.01
	× 200× 100		○	○	26.4			× 100× 100		○	○	9.52
	× 200× 150		○		31.1			× 125× 125		○		12.0
STKR400	9.0× 100× 100		○		24.1	STKR400 (カラー)	4.5× 100× 100		○		13.1	
	× 125× 125		○	○	31.1		× 125× 125		○		16.6	
	× 150× 100		○	○	31.1							
	× 150× 150		○	○	38.2							
	× 175× 175		○	○	45.3							
	× 200× 100		○	○	38.2							
STKR400	12.0× 100× 100		○		30.2							
	× 125× 125		○		39.7							
	× 150× 150		○		49.1							

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンドーチューブ

アルミニウム