

# ● 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 1 1A	0.12以下	0.35以下	0.60以下	0.040以下	0.040以下	—
13種	A	STKM 1 3A	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%