

# 溝形鋼 (チャンネル) 寸法の許容差

単位:mm

区 分		許容差		摘 要	
		JIS G 3192	JIS G 3136		
辺 (A又はB)	A, B < 50	±1.5			
	50 ≤ A, B < 100	±2.0			
	100 ≤ A, B < 200	±3.0			
	200 ≤ A, B	±4.0			
高 さ (H)	H < 100	±1.5			
	100 ≤ H < 200	±2.0			
	200 ≤ H < 400	±3.0			
	400 ≤ H	±4.0			
厚 さ (t, t <sub>1</sub> , t <sub>2</sub> )	A < 130	t < 6.3	±0.6		
		6.3 ≤ t < 10* <sup>1</sup>	±0.7		+0.9 -0.3* <sup>3</sup>
		10 ≤ t < 16	±0.8	+0.9 -0.3* <sup>3</sup>	
		16 ≤ t* <sup>2</sup>	±1.0	+0.9 -0.7* <sup>3</sup>	
	A ≥ 130	t < 6.3	±0.7	+0.9 -0.3* <sup>3</sup>	
		6.3 ≤ t < 10* <sup>1</sup>	±0.8	+0.9 -0.3* <sup>3</sup>	
		10 ≤ t < 16	±1.0	+0.9 -0.3* <sup>3</sup>	
		16 ≤ t < 25	±1.2	+1.3 -0.7* <sup>3</sup>	
	25 ≤ t < 40	±1.5	+1.3 -0.7* <sup>3</sup>		
長 さ	7m以下	+40 0			
	7m超え	長さ1m又はその端数を増すごとに 上記+側許容差に5mmを加える。			
直角度 (T)	I形鋼	辺Bの2.0%以下			
	I形鋼及びT形鋼を除く形鋼	辺Bの2.5%以下			
曲がり	I形鋼	長さの0.20%以下		上下、左右の大曲がりに適用する。	
	I形鋼及びT形鋼を除く形鋼	長さの0.30%以下			

- (注) \*1. JIS G 3136建築構造用圧延鋼材については厚さの範囲は6.0 ≤ t < 10とする。  
 \*2. JIS G 3136建築構造用圧延鋼材のt及びt<sub>2</sub>に適用。t<sub>1</sub>はJIS G 3192を適用する。  
 \*3. JIS G 3136建築構造用圧延鋼材については厚さの範囲は16 ≤ t < 40とする。