

**COLD ROLLED
STAINLESS STEEL STRIP
FOR SPRINGS**

★ 鋼帯の標準仕様 ★ Standard of Strip

Table.14 鋼種/調質/硬さ
Symbol of grade and temper, hardness

鋼種 Symbol of grade	調質 Symbol of temper	硬さ (HV) Hardness
SUS301-CSP	1/2H	310~369
	3/4H	370~429
	H	430~489
SUS304-CSP	1/2H	250~309
	3/4H	310~369
	H	370~

Table.15 厚さの許容差
Thickness tolerances

厚さ Thickness (mm)	許容差 Tolerances (mm)
0.10	±0.008
0.10超え 0.20以下 0.10 over, to and incl. 0.25	±0.010
0.20超え 0.30未満 0.20 over, to and excl. 0.30	±0.012
0.30以上 0.40未満 0.30 and over, to and excl. 0.40	±0.015
0.40以上 0.70未満 0.40 and over, to and excl. 0.70	±0.020
0.70以上 0.80以下 0.70 and over, to and incl. 0.80	±0.025
0.80超え 1.20未満 0.80 over, to and excl. 1.20	±0.030
1.20以上 1.50以下 1.20 and over, to and incl. 1.50	±0.035

Table.16 幅の許容差
Width tolerances

厚さ (mm) Thickness	許容差 (mm) Tolerances
0.10以上 0.60以下 0.10 and over, to and incl. 0.60	+0、-0.1
0.60超え 1.50以下 0.60 over, to and incl. 1.50	±0.1

Table.17 横曲がりの最大値
Permissible maximum value of camber

幅 (mm) Width	横曲がりの最大値 (mm) Maximum value
10未満 Less than 10	8
10以上 20未満 10 and over, to and excl. 20	5
20以上 40未満 20 and over, to and excl. 40	3
40以上 80未満 40 and over, to and excl. 80	2
80以上 80 and over	1

(1m長さ当たり length of 1m)

Table.18 コイル内径及び紙管
Inside diameter and fiber core

厚さ (mm) Thickness	幅 (mm) Width	コイル内径 Inside diameter	紙管 Fiber core
0.15以下 0.15 or under	15以上 15 and over	300φmm	紙管厚=15mm Fiber core's thickness=15mm
	15未満 15 or under		No-Fiber core
0.15超え 0.15 over	全 All		

Table.19 コイル単位質量
Unit mass of mm

厚さ (mm) Thickness	コイル単位質量 (kg/mm) Unit mass of mm
0.10以上 0.25未満 0.10 and over, to and excl. 0.25	1.00以上 1.50未満 1.00 and over, to and excl. 1.50
0.25以上 0.50未満 0.25 and over, to and excl. 0.50	1.25以上 1.75未満 1.25 and over, to and excl. 1.75
0.50以上 0.70未満 0.50 and over, to and excl. 0.70	1.50以上 2.00未満 1.50 and over, to and excl. 2.00
0.70以上 1.50以下 0.70 and over, to and incl. 1.50	1.50以上 2.50未満 1.50 and over, to and excl. 2.50

★ 鋼板の標準仕様 ★ Standard of Sheets

Table.20 鋼板の標準寸法
Preferred sizes of sheets

鋼種 Symbol of grade	標準寸法 Standard size (mm)		
	厚さ Thickness	幅 Width	長さ Length
SUS301	0.30以上 1.20以下	320	1000
SUS304	0.30 and over, to and incl.1.20		

Table.21 長さの許容差
Length tolerances

長さ Length	許容差 Tolerances (mm)
240以上 1250以下 240 and over, to and excl. 1250	+2.0 -0.0

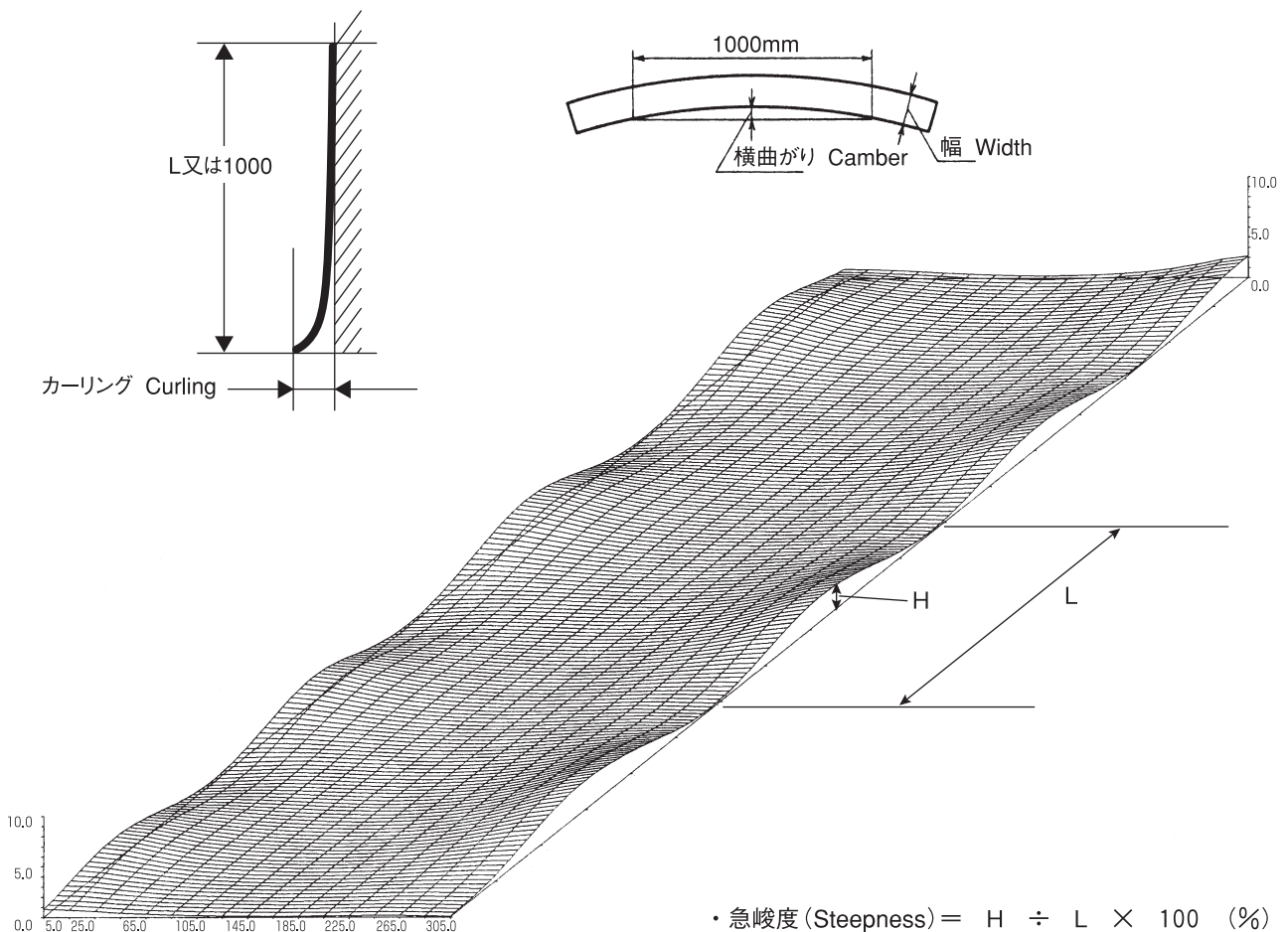
・調質と硬さ/厚さ・幅許容差はTable.14~16による。
Tolerance of temper, hardness, thickness and width are based on Table 14-16.

Table.22 カーリング(L反り)の最大値
Permissible maximum value of curling

長さ Length	カーリング (mm) Curling
240以上 1000未満 240 and over, to and excl. 1000	40/L max
1000以上 1250未満 1000 and over, to and incl. 1250	40/1000 max

Table.23 平坦度の最大値
Permissible maximum value of flatness

寸法 Size	ヒラツキ高さ(耳ノビ高さ) (mm) Wave height	急峻度 (%) Steepness
全 All	3.0 max	1.0 max



- ・急峻度 (Steepness) = $H \div L \times 100$ (%)
- ・H:ヒラツキ高さ(耳ノビ高さ) Wave height
- ・L:ヒラツキ長さ(耳ノビ長さ) Wave length