薄肉管パイプ

自動車や家庭電化製品などステンレスの特性が発揮できる様々な分野、業界で使用されております。

主な制作鋼種

SUS 304 / SUS304L / SUS 321 / SUS316 / SUS316L / SUS 310S / 409L / SUS 430 / SUS 430LX SUS 436L / NCF800（インコロイ800） / NCF 600 (インコネル600) / チタン

製作標準サイズ　下記寸法以外はご相談ください。

（単位:kg/m）　Mo

	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5
6.0	0.043	0.056	0.069	0.081	0.092	0.104	0.125		
6.4	0.046	0.060	0.073	0.087	0.099	0.112	0.135		
8.0	0.058	0.076	0.093	0.111	0.127	0.143	0.174		
9.5	0.069	0.091	0.112	0.133	0.153	0.173	0.212		
10.0	0.072	0.096	0.118	0.140	0.162	0.183	0.224	0.263	0.318
12.0	0.087	0.116	0.143	0.170	0.197	0.223	0.274	0.323	0.392
12.7	0.093	0.123	0.152	0.181	0.209	0.237	0.291	0.344	0.418
13.8	0.101	0.134	0.166	0.197	0.228	0.259	0.319	0.377	0.460
15.9	0.117	0.154	0.192	0.229	0.265	0.301	0.371	0.439	0.538
17.3	0.127	0.168	0.209	0.250	0.289	0.329	0.406	0.481	0.590
19.1	0.140	0.186	0.232	0.277	0.321	0.365	0.451	0.535	0.658
21.7		0.212	0.264	0.315	0.366	0.416	0.516	0.613	0.755
22.2		0.217	0.270	0.323	0.375	0.426	0.528	0.628	0.773
25.4		0.249	0.310	0.371	0.431	0.490	0.608	0.723	0.893
27.2		0.267	0.333	0.398	0.462	0.526	0.653	0.777	0.960
28.6		0.281	0.350	0.418	0.486	0.554	0.688	0.819	1.01
31.8		0.313	0.390	0.466	0.542	0.618	0.767	0.915	1.13
34.0		0.335	0.417	0.499	0.581	0.662	0.822	0.980	1.21
38.1		0.376	0.468	0.560	0.652	0.743	0.924	1.10	1.37
42.7				0.629	0.732	0.835	1.04	1.24	1.54
48.6				0.717	0.835	0.953	1.19	1.42	1.76
50.8			0.626	0.750	0.874	0.996	1.24	1.48	1.84
60.5			0.747	0.895	1.04	1.19	1.48	1.77	2.20
76.3				1.13	1.32	1.50	1.88	2.24	2.79
89.1						1.76	2.19		3.27
101.6									3.74

薄肉管パイプ

上記表中の数値はSUS304、SUS304L、SUS321についての1m当の重量(kg/m)を示します。

その他の鋼種のものについては以下のステンレス管（リゾット管）の標準重量計算式で算出願います。

- 重量を記入しているサイズが製作標準サイズです。
- 長さについてはご相談に応じます。

上記表以外に以下の外径寸法造管ロールを用意しております。

（単位:mm）　Mo

5	7	7.2	7.5	9	9.8	10.5	11	11.5	13
13.5	14	14.6	14.8	15	15.2	16	17	18	18.5
19	19.2	20	21	22	24	25	27.4	29.4	30
32	32.3	33	33.2	35	35.4	36	36.4	36.8	38
39	40	41.3	45	49.5	50	50.4	53	54	57
57.2	60	60.3	63.5	65	68	78	96.3	114.3	115
127									

- 造管ロールのないサイズについてもご相談に応じますからご照会ください。

寸法の許容差

標準品は下記表の許容差をもとに作成しております。

外径許容差長さ許容差

外径（mm）	許容差（mm）
5以上10未満±0.12	
10以上20未満	±0.15
20以上30未満	±0.2
30以上	±（外径×0.8%）

長さ（mm）	許容差（mm）
2,000以下 ＋6, 0	
2,000をこえ4,500以下	＋40, 0
4,500をこえ5,500以下	＋50, 0
5,500をこえ6,100以下	＋60, 0

厚さ許容差真直度許容差

厚さ（mm）	許容差（mm）
全サイズ	±（板厚×10%）

長さ（mm）	許容差（mm）
1,000に対し	1.0以下