

# 加工可能サイズ表 目次

平成 29年 12月

		ページ
SUS304	正方形 角パイプ	2
	長方形 角パイプ	3
	角棒	4
	フラットバー	5～6
スチール	正方形角パイプ	7
	長方形 角パイプ	8
	角棒	9
	フラットバー	10
	平楕円パイプ	11
アルミ	正方形角パイプ	お問い合わせください
	長方形 角パイプ	"
	角棒	"
	フラットバー	"

株式会社 仁. 伊丹製作所  
 〒546-0031  
 大阪府大阪市東住吉区田辺1-1-16  
 TEL & FAX: 06-6628-3182  
[Mail: jin\\_itamiseisakusho@ybb.ne.jp](mailto:jin_itamiseisakusho@ybb.ne.jp)

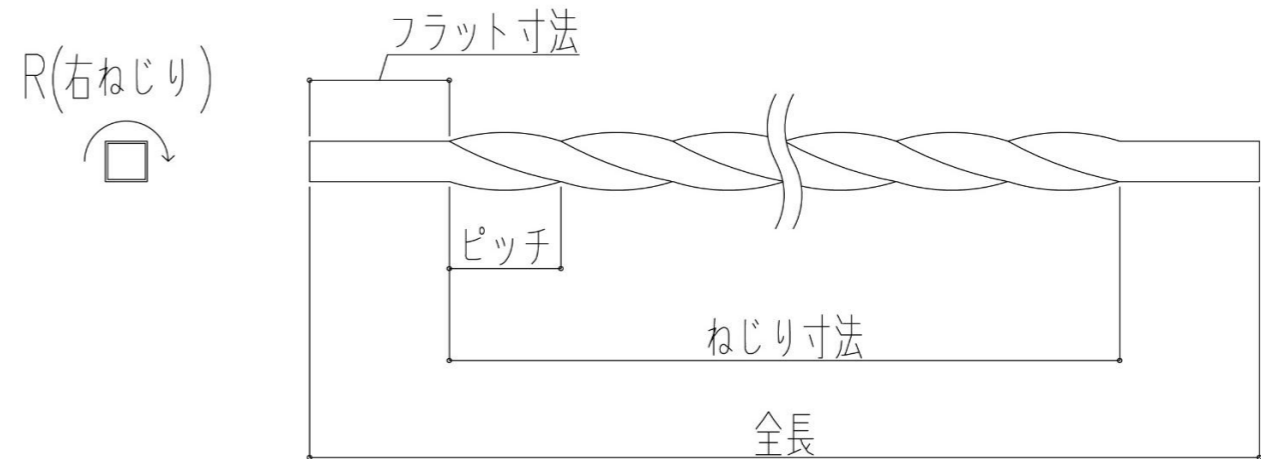
## 各項目の説明

- 厚み . . . 材料の肉厚。厚みが厚いほうがねじり始めのキズが軽減されます。
- 最小ピッチ . . . 限界まで細かくねじった場合のピッチ寸法。  
理論値なので実際に加工するとこの数値まで細かくできない場合がございます。
- 最小フラット寸法 . . . ねじり加工をする際の掴みシロとして最低限必要な寸法。
- 全長min . . . ピッチを1つ作った場合の最小全長寸法。
- 全長max . . . ピッチを複数個作った場合の最大全長寸法。

## SUS304 正方形角パイプ

サイズ	厚み	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
9x9	1.0	L/R	25	90	205	2000
10x10	1.2	L/R	28	90	208	2000
12x12	1.2	L/R	34	90	214	2000
13x13	1.2	L/R	36	100	236	2000
14x14	1.2	L/R	40	110	260	2000
16x16	1.2	L/R	45	110	265	2000
	1.5	L/R	45	110	265	2000
19x19	1.2	L/R	53	110	273	2000
	1.5	L/R	53	110	273	2000
	2.0	L/R	53	110	273	2000
20x20	1.2	L/R	56	110	276	2000
	1.5	L/R	56	110	276	2000
21x21	1.2	L/R	59	110	279	2000
	1.5	L/R	59	110	279	2000
22x22	1.2	L/R	62	110	282	2000
	1.5	L/R	62	110	282	2000
24x24	1.2	L/R	67	110	287	2000
	1.5	L/R	67	110	287	2000
25x25	1.2	L/R	70	110	290	2000
	1.5	L/R	70	110	290	2000
25.4x25.4	1.2	L/R	71	110	291	2000
	1.5	L/R	71	110	291	2000
28.6x28.6	1.2	L/R	80	110	300	2000
	1.5	L/R	80	110	300	2000
30x30	1.5	L/R	84	110	304	2000
	2.0	L/R	84	110	304	2000
32x32	1.5	L/R	90	110	310	2000
	2.0	L/R	90	110	310	2000
35x35	1.5	L/R	98	110	318	2000
38.5x38.5	1.5	L/R	108	110	328	2000
	2.0	L/R	108	110	328	2000
40x40	1.5	L/R	112	110	332	2000
	2.0	L/R	112	110	332	2000
46x46	1.5	L/R	129	120	369	2000
	2.0	L/R	129	120	369	2000

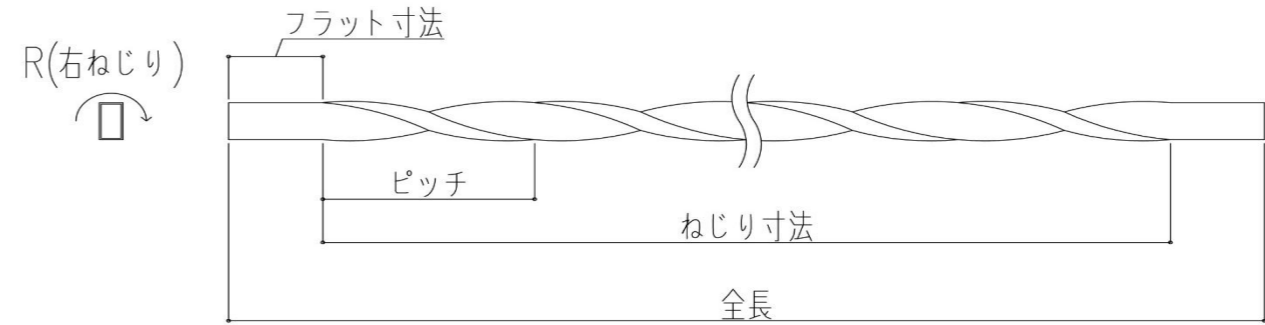
サイズ	厚み	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
50x50	1.5	L/R	140	120	380	2000
	2.0	L/R	140	120	380	2000
	3.0	L/R	140	120	380	2000
60x60	1.5	L/R	168	130	428	2000
	2.0	L/R	168	130	428	2000
	3.0	L/R	168	130	428	2000
75x75	2.0	L/R	210	140	490	2000
	3.0	L/R	210	140	490	2000



## SUS304 長方形角パイプ

サイズ	厚み	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
19x10	1.2	L/R	86	110	306	2000
22x12	1.2	L/R	100	110	320	2000
	1.5	L/R	100	110	320	2000
24x14	1.2	L/R	112	110	332	2000
	1.5	L/R	112	110	332	2000
25x12	1.2	L/R	112	110	332	2000
	1.5	L/R	112	110	332	2000
30x20	1.2	L/R	144	110	364	2000
	1.5	L/R	144	110	364	2000
30x25	1.2	L/R	156	110	376	2000
	1.5	L/R	156	110	376	2000
32x16	1.2	L/R	143	110	363	2000
	1.5	L/R	143	110	363	2000
40x18	1.2	L/R	175	120	415	2000
	1.5	L/R	175	120	415	2000
40x20	1.5	L/R	179	120	419	2000
	2.0	L/R	179	120	419	2000
40x25	1.5	L/R	189	120	429	2000
	2.0	L/R	189	120	429	2000
50x20	1.5	L/R	215	130	475	2000
	2.0	L/R	215	130	475	2000
50x25	1.5	L/R	223	130	483	2000
	2.0	L/R	223	130	483	2000
50x30	1.5	L/R	233	130	493	2000
	2.0	L/R	233	130	493	2000
51x26	1.5	L/R	229	130	489	2000
	2.0	L/R	229	130	489	2000
60x25	1.5	L/R	260	150	560	2000
60x30	1.5	L/R	268	150	568	2000
	2.0	L/R	268	150	568	2000
60x40	1.5	L/R	288	150	588	2000
	2.0	L/R	288	150	588	2000
61x32	1.5	L/R	275	150	575	2000
	2.0	L/R	275	150	575	2000
65x18	1.5	L/R	270	150	570	2000

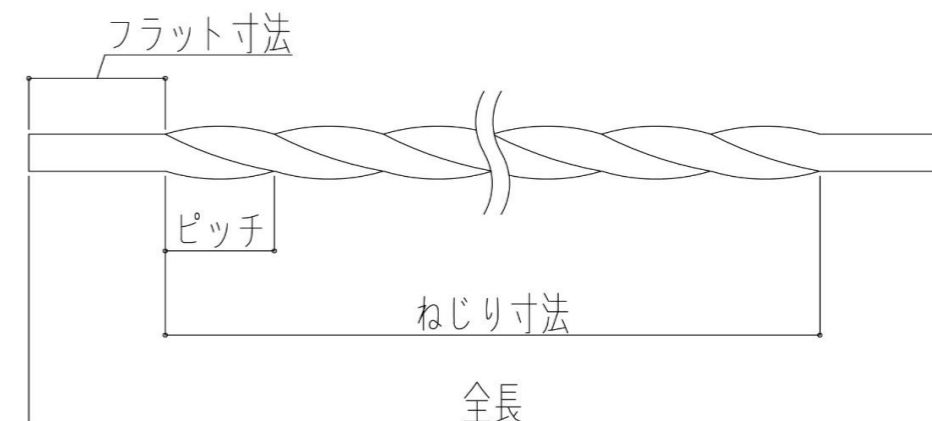
サイズ	厚み	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
70x25	1.5	L/R	297	160	617	2000
	2.0	L/R	297	160	617	2000
70x30	2.0	L/R	304	160	624	2000
80x40	2.0	L/R	358	160	678	2000
	3.0	L/R	358	160	678	2000



## SUS304 角棒

サイズ	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
3x3	L/R	9	25	59	2000
4x4	L/R	12	25	62	2000
5x5	L/R	14	30	74	2000
6x6	L/R	17	30	77	2000
7x7	L/R	20	40	100	2000
8x8	L/R	23	40	103	2000
9x9	L/R	26	50	126	2000
10x10	L/R	28	50	128	2000
12x12	L/R	34	50	134	2000
13x13	L/R	37	50	137	2000
14x14	L/R	40	50	140	2000
15x15	L/R	42	50	142	2000
16x16	L/R	45	50	145	2000
19x19	L/R	54	50	154	2000
20x20	L/R	56	50	156	2000
22x22	L/R	62	50	162	1800
25x25	L/R	70	60	190	1800
26x26	L/R	73	60	193	1800
28x28	L/R	79	60	199	1800
30x30	L/R	84	70	224	1500
32x32	L/R	90	70	230	1500
36x36	L/R	101	80	261	1500
38x38	L/R	107	80	267	1500
40x40	L/R	112	100	312	1500

R(右ねじり)  

# SUS304 フラットバー

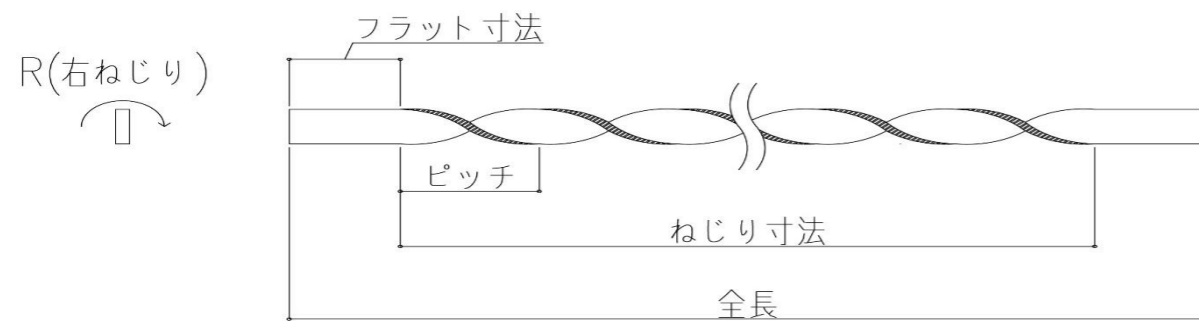
厚み	幅	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
2	6	L/R	25	30	85	2000
	8	L/R	33	30	93	2000
	10	L/R	41	30	101	2000
	12	L/R	48	30	108	2000
	15	L/R	61	30	121	2000
	20	L/R	81	40	161	2000
	25	L/R	101	40	181	2000
	30	L/R	122	50	222	2000
	32	L/R	129	50	229	2000
	40	L/R	161	50	261	2000
50	L/R	201	60	321	2000	
3	6	L/R	25	30	85	2000
	8	L/R	35	30	95	2000
	9	L/R	38	30	98	2000
	10	L/R	42	30	102	2000
	12	L/R	50	30	110	2000
	13	L/R	54	30	114	2000
	15	L/R	62	30	122	2000
	16	L/R	66	30	126	2000
	19	L/R	77	40	157	2000
	20	L/R	81	40	161	2000
	22	L/R	89	40	169	2000
	25	L/R	101	40	181	2000
	30	L/R	122	50	222	2000
	32	L/R	129	50	229	2000
	35	L/R	141	50	241	2000
	38	L/R	153	50	253	2000
	40	L/R	161	50	261	2000
42	L/R	169	60	289	2000	
45	L/R	181	60	301	2000	
50	L/R	201	60	321	2000	

厚み	幅	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
4	9	L/R	40	30	100	2000
	10	L/R	44	30	104	2000
	11	L/R	47	30	107	2000
	13	L/R	55	30	115	2000
	15	L/R	63	30	123	2000
	16	L/R	66	30	126	2000
	19	L/R	78	40	158	2000
	20	L/R	82	40	162	2000
	22	L/R	90	40	170	2000
	25	L/R	102	40	182	2000
	30	L/R	122	50	222	2000
	32	L/R	129	50	229	2000
	35	L/R	141	50	241	2000
	38	L/R	153	50	253	2000
	40	L/R	161	50	261	2000
	45	L/R	181	60	301	2000
50	L/R	201	60	321	2000	
5	8	L/R	38	30	98	2000
	9	L/R	42	30	102	2000
	10	L/R	45	30	105	2000
	12	L/R	52	30	112	2000
	13	L/R	56	30	116	2000
	15	L/R	64	30	124	2000
	16	L/R	68	30	128	2000
	19	L/R	79	40	159	2000
	20	L/R	83	40	163	2000
	22	L/R	91	40	171	2000
	25	L/R	102	40	182	2000
	30	L/R	122	50	222	2000
	32	L/R	130	50	230	2000
	35	L/R	142	50	242	2000
	38	L/R	154	50	254	2000
	40	L/R	162	50	262	2000
50	L/R	201	60	321	2000	

# SUS304 フラットバー

厚み	幅	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
6	10	L/R	47	30	107	2000
	12	L/R	54	30	114	2000
	13	L/R	58	30	118	2000
	15	L/R	65	30	125	2000
	16	L/R	69	30	129	2000
	18	L/R	76	40	156	2000
	19	L/R	80	40	160	2000
	20	L/R	84	40	164	2000
	22	L/R	92	40	172	2000
	25	L/R	103	40	183	2000
	30	L/R	123	50	223	2000
	32	L/R	131	50	231	2000
	35	L/R	143	50	243	2000
	38	L/R	154	50	254	2000
	40	L/R	162	50	262	2000
42	L/R	170	60	290	2000	
45	L/R	182	60	302	2000	
50	L/R	202	60	322	2000	
7	20	L/R	85	50	185	2000

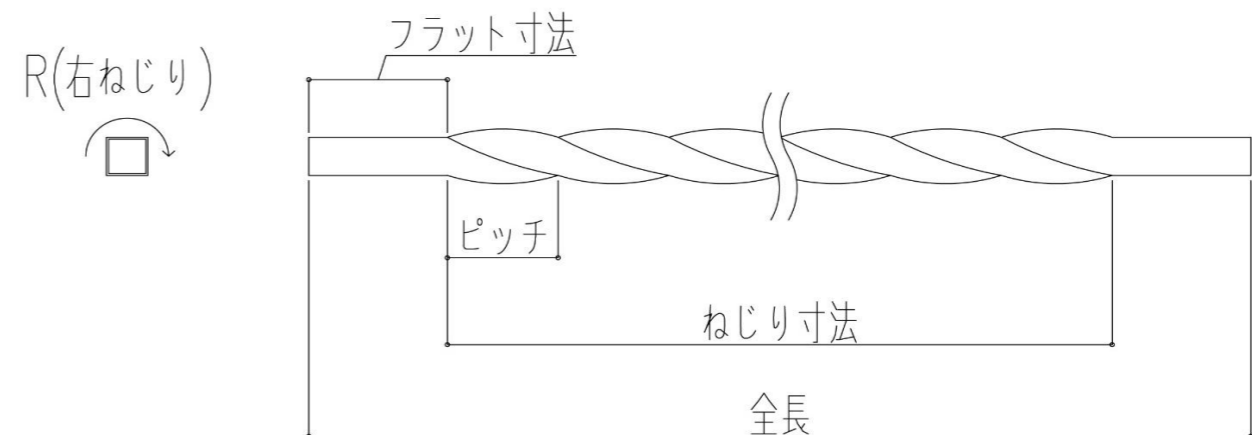
厚み	幅	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
8	10	L/R	52	30	112	2000
	16	L/R	72	30	132	2000
	25	L/R	105	40	185	2000
	30	L/R	125	50	225	2000
	32	L/R	132	50	232	2000
	38	L/R	156	50	256	2000
	40	L/R	164	60	284	2000
	45	L/R	183	60	303	2000
	50	L/R	203	60	323	2000
	9	13	L/R	64	40	144
15		L/R	70	40	150	2000
16		L/R	74	40	154	2000
19		L/R	85	50	185	2000
20		L/R	88	50	188	2000
22		L/R	96	50	196	2000
25		L/R	107	50	207	2000
30		L/R	126	60	246	2000
32		L/R	133	60	253	2000
35		L/R	145	60	265	2000
38		L/R	157	60	277	2000
40		L/R	164	60	284	2000
45		L/R	184	70	324	2000
50	L/R	204	70	344	2000	



## スチール 正方形角パイプ（ミガキのみ）

サイズ	厚み	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
9x9	1.0	L/R	25	90	205	2000
12x12	1.0	L/R	34	90	214	2000
	1.2	L/R	34	90	214	2000
13x13	1.2	L/R	37	110	257	2000
	1.6	L/R	37	110	257	2000
14x14	1.2	L/R	40	110	260	2000
16x16	1.2	L/R	45	110	265	2000
	1.6	L/R	45	110	265	2000
19x19	1.2	L/R	54	110	274	2000
	1.6	L/R	54	110	274	2000
21x21	1.2	L/R	59	110	279	2000
	1.6	L/R	59	110	279	2000
22x22	1.2	L/R	62	110	282	2000
	1.6	L/R	62	110	282	2000
24x24	1.2	L/R	68	110	288	2000
	1.6	L/R	68	110	288	2000
25x25 (R付)	1.2	L/R	70	110	290	2000
	1.6	L/R	70	110	290	2000
	2.3	L/R	70	110	290	2000
25x25	1.2	L/R	70	110	290	2000
	1.6	L/R	70	110	290	2000
	2.0	L/R	70	110	290	2000
26x26 (R付)	1.6	L/R	73	110	293	2000
28x28	1.6	L/R	79	110	299	2000
30x30 (R付)	2.3	L/R	84	110	304	2000
31x31 (R付)	1.6	L/R	87	110	307	2000
	2.0	L/R	87	110	307	2000
32x32	1.6	L/R	90	110	310	2000
35x35 (R付)	3.2	L/R	98	110	318	2000
38x38	1.6	L/R	107	110	327	2000

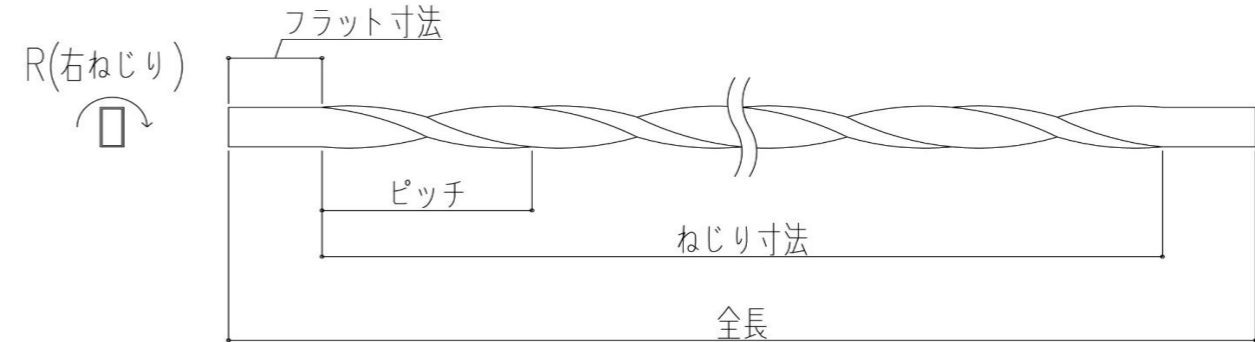
サイズ	厚み	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
40x40 (R付)	2.0	L/R	112	110	332	2000
	2.3	L/R	112	110	332	2000
	3.2	L/R	112	110	332	2000
45x45 (R付)	2.3	L/R	126	120	366	2000
	3.2	L/R	126	120	366	2000
50x50 (R付)	2.0	L/R	140	120	380	2000
60x60 (R付)	2.0	L/R	168	130	428	2000



## スチール 長方形角パイプ (ミガキのみ)

サイズ	厚み	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
19x10	1.2	L/R	86	110	306	2000
22x10	1.2	L/R	97	110	317	2000
22x12	1.2	L/R	100	110	320	2000
24x14	1.2	L/R	112	110	332	2000
	1.6	L/R	112	110	332	2000
25x12	1.2	L/R	111	110	331	2000
	1.6	L/R	111	110	331	2000
28x18	1.2	L/R	134	110	354	2000
	1.6	L/R	134	110	354	2000
30x16	1.6	L/R	136	110	356	2000
30x20 (R付)	1.6	L/R	145	110	365	2000
	2.3	L/R	145	110	365	2000
32x14	1.6	L/R	140	110	360	2000
32x16	1.6	L/R	144	110	364	2000
40x16	1.6	L/R	172	120	412	2000
	2.0	L/R	172	120	412	2000
40x20 (R付)	1.6	L/R	179	120	419	2000
	2.3	L/R	179	120	419	2000
	3.2	L/R	179	120	419	2000
40x25	1.6	L/R	189	120	429	2000
	2.0	L/R	189	120	429	2000
50x16	1.6	L/R	210	130	470	2000
	2.0	L/R	210	130	470	2000
50x20 (R付)	1.6	L/R	216	130	476	2000
	2.3	L/R	216	130	476	2000
50x26	1.6	L/R	226	130	486	2000
	2.0	L/R	226	130	486	2000
50x30 (R付)	1.6	L/R	234	130	494	2000
	2.3	L/R	234	130	494	2000
	3.2	L/R	234	130	494	2000
60x30	1.6	L/R	269	140	549	2000
60x40	1.6	L/R	289	150	589	2000
	2.3	L/R	289	150	589	2000
70x25	2.0	L/R	298	160	618	2000
70x30 (R付)	2.0	L/R	305	160	625	2000


サイズ	厚み	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
75x20	1.6	L/R	310	160	630	2000
75x25 (R付)	1.6	L/R	316	160	636	2000
80x40 (R付)	1.6	L/R	358	160	678	2000
	2.3	L/R	358	160	678	2000

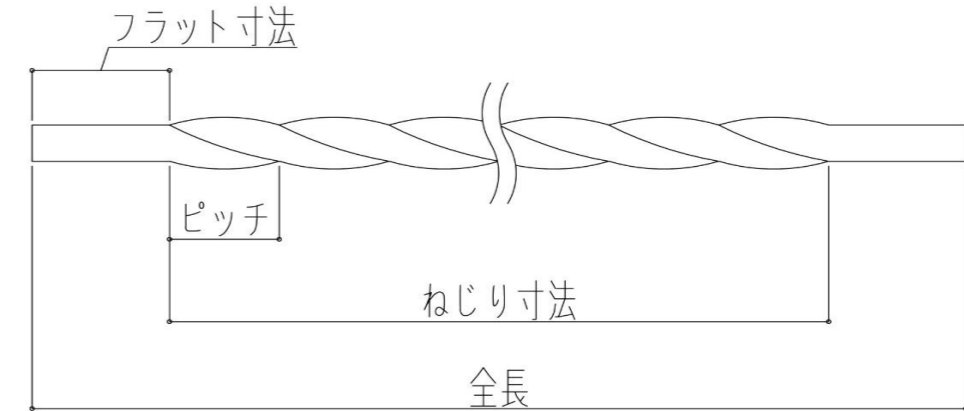




## スチール 角棒(ミガキorクロカワ)

サイズ	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
4x4	L/R	12	25	62	2000
5x5	L/R	14	25	64	2000
6x6	L/R	17	30	77	2000
7x7	L/R	20	40	100	2000
8x8	L/R	23	40	103	2000
9x9	L/R	26	50	126	2000
10x10	L/R	28	50	128	2000
11x11	L/R	31	50	131	2000
12x12	L/R	34	50	134	2000
13x13	L/R	37	50	137	2000
14x14	L/R	40	50	140	2000
15x15	L/R	42	50	142	2000
16x16	L/R	45	50	145	2000
17x17	L/R	48	50	148	2000
18x18	L/R	51	50	151	2000
19x19	L/R	54	50	154	2000
20x20	L/R	56	50	156	2000
22x22	L/R	62	50	162	1800
24x24	L/R	68	60	188	1800
25x25	L/R	70	60	190	1800
28x28	L/R	79	60	199	1800
30x30	L/R	84	60	204	1500
32x32	L/R	90	70	230	1500
35x35	L/R	98	70	238	1500
36x36	L/R	101	70	241	1500
38x38	L/R	107	70	247	1500
40x40	L/R	112	80	272	1500
42x42	L/R	118	80	278	1500
44x44	L/R	124	90	304	1500
45x45	L/R	126	90	306	1500
50x50	L/R	140	100	340	1500

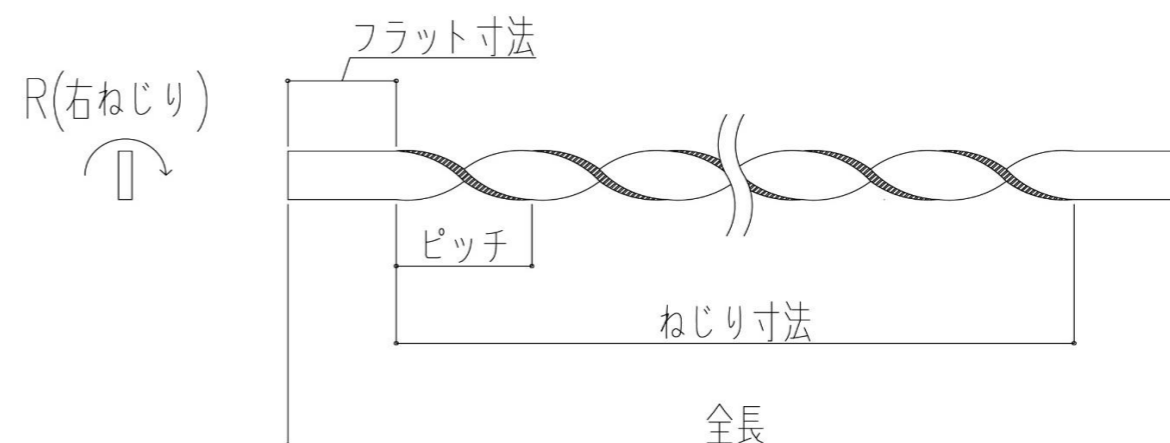
R(右ねじり)  




## スチール フラットバー(ミガキorクロカワ)

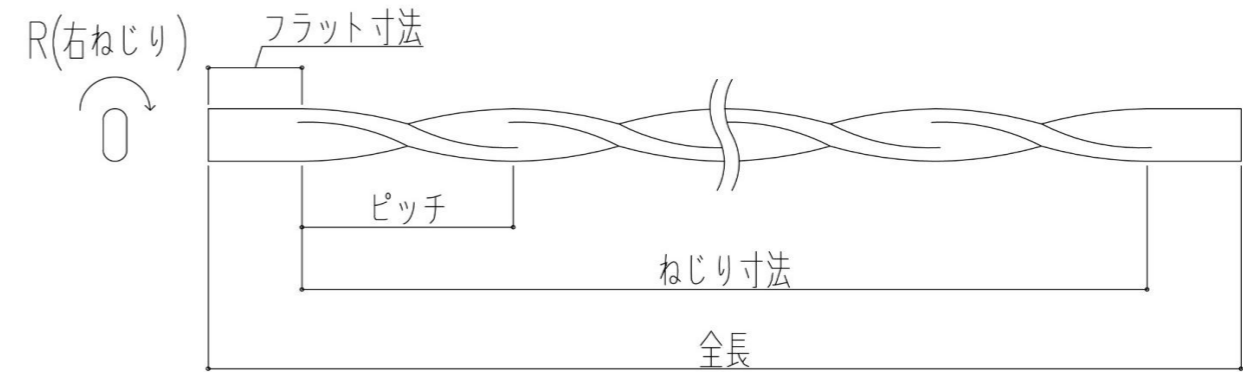
厚み	幅	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
3	9	L/R	38	30	98	2000
	12	L/R	50	30	110	2000
	13	L/R	54	30	114	2000
	16	L/R	66	40	146	2000
	19	L/R	77	40	157	2000
	22	L/R	89	40	169	2000
	25	L/R	101	40	181	2000
	32	L/R	129	50	229	2000
	38	L/R	153	50	253	2000
	50	L/R	201	60	321	2000
4.5	9	L/R	41	30	101	2000
	13	L/R	56	30	116	2000
	16	L/R	67	40	147	2000
	19	L/R	79	40	159	2000
	22	L/R	90	40	170	2000
	25	L/R	102	40	182	2000
	32	L/R	130	50	230	2000
	38	L/R	153	50	253	2000
	44	L/R	177	50	277	2000
	50	L/R	201	60	321	2000
5	13	L/R	56	40	136	2000
	16	L/R	68	50	168	2000
	19	L/R	79	50	179	2000
	22	L/R	91	50	191	2000
	25	L/R	102	50	202	2000
	32	L/R	130	50	230	2000
	38	L/R	154	60	274	2000
	50	L/R	201	60	321	2000
6	9	L/R	44	40	124	2000
	12	L/R	54	40	134	2000
	13	L/R	58	40	138	2000
	16	L/R	69	50	169	2000
	19	L/R	80	50	180	2000
	22	L/R	92	50	192	2000
	25	L/R	103	50	203	2000
	32	L/R	131	50	231	2000
	38	L/R	154	60	274	2000
	44	L/R	178	60	298	2000
	50	L/R	202	60	322	2000

厚み	幅	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
9	12	L/R	60	50	160	1500
	13	L/R	64	50	164	1500
	16	L/R	74	50	174	1500
	19	L/R	85	50	185	1500
	22	L/R	95	50	195	1500
	25	L/R	107	50	207	1500
	32	L/R	133	60	253	1500
	38	L/R	157	60	277	1500
	44	L/R	180	70	320	1500
	50	L/R	204	70	344	1500
	12	16	L/R	80	50	180
19		L/R	90	50	190	1500
22		L/R	102	50	202	1500
25		L/R	112	50	212	1500
32		L/R	138	50	238	1500
38		L/R	160	60	280	1500
44		L/R	184	70	324	1500
50		L/R	208	70	348	1500
16		19	L/R	100	70	240
	22	L/R	110	70	250	1500
	25	L/R	120	70	260	1500
	32	L/R	144	70	284	1500



## スチール 平楯円パイプ

サイズ	厚み	ねじり方向	最小ピッチ	最小フラット寸法	全長min	全長max
25x12	1.2	L/R	112	100	312	2000
	1.6	L/R	112	100	312	2000
30x15	1.2	L/R	135	100	335	2000
	1.6	L/R	135	100	335	2000
37x14	1.2	L/R	160	100	360	2000
	1.6	L/R	160	100	360	2000
40x15	1.6	L/R	172	100	372	2000
46x20	1.2	L/R	202	100	402	2000
	1.6	L/R	202	100	402	2000

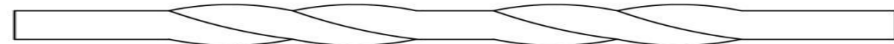


アルミ材の対応サイズは別途お問い合わせください  
63S, アルハイス材のねじり加工も行っております。

## 全ねじり以外の加工

以下のような加工も可能です

2ヶ所ねじり



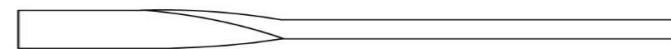
2ヶ所左右逆ねじり



3ヶ所ねじり



90°ひねり ショート



90°ひねり ロング



2ヶ所ひねり 中心を長めに



株式会社 仁. 伊丹製作所  
〒546-0031  
大阪府大阪市東住吉区田辺1-1-16  
TEL & FAX: 06-6628-3182  
Mail: [jin.itamiseisakusho@ybb.ne.jp](mailto:jin.itamiseisakusho@ybb.ne.jp)