

4.保証厚さ

4.1 炭素鋼

1) SD・FH 冷間プレス製品

単位 mm

材質	JIS G3193適用材料(SS400・SM400B等)							JIS G3103適用材料(SB410等)					
厚さ t 内径 D	3.2	4.5	6	9	12	14	16	6	9	12	14	16	19
300~580	2.6	3.8	5.0	7.8	10.5	-	-	5.4	8.2	11.0	-	-	-
600~1150	2.6	3.7	5.0	7.8	10.5	12.3	14.2	5.4	8.2	11.0	12.9	14.9	-
1200~1300	2.6	3.7	4.9	7.8	10.4	-	-	5.3	8.1	10.9	-	-	-
1400~1500	-	3.5	4.9	7.8	10.4	-	-	5.3	8.1	10.9	-	-	-
1600~2000	-	3.3	4.8	7.7	-	-	-	5.3	8.1	-	-	-	-

2) ED 冷間プレス製品

単位 mm

材質	JIS G3193適用材料(SS400・SM400B等)							JIS G3103適用材料(SB410等)					
厚さ t 内径 D	3.2	4.5	6	9	12	14	16	6	9	12	14	16	19
300~580	2.6	3.7	5	7.7	10.4	12.3	14.1	5.3	8.1	11.0	12.9	14.8	-
600~1150	2.6	3.7	5	7.7	10.4	12.3	14.3	5.3	8.1	10.9	12.9	14.8	-
1200~1300	-	3.6	4.8	7.7	10.3	-	-	5.2	7.9	10.9	-	-	-
1400~1500	-	3.3	4.6	7.5	10.3	-	-	5.2	7.9	10.9	-	-	-

3) SD・FH 冷間スピニング製品

単位 mm

材質	JIS G3193適用材料(SS400・SM400B等)							JIS G3103適用材料(SB410等)					
厚さ t 内径 D	3.2	4.5	6	9	12	14	16	6	9	12	14	16	19
500~949	*	*	4.6	7.3	9.6	-	-	5.3	7.9	10.4	-	-	-
950~1999	*	*	4.6	7.3	9.6	11.6	13.4	5.3	7.9	10.4	12.3	14.2	-
2000~3300	-	*	4.6	7.3	9.6	11.6	13.4	5.3	7.9	10.4	12.3	14.2	-

4) ED 冷間スピニング製品

単位 mm

材質	JIS G3193適用材料(SS400,SM400B等)							JIS G3103適用材料(SB410等)					
厚さ t 内径 D	3.2	4.5	6	9	12	14	16	6	9	12	14	16	19
500~949	*	*	4.4	6.9	9.3	-	-	5.1	7.7	10.2	-	-	-
950~1999	-	*	4.4	6.9	9.3	11.1	12.8	5.1	7.7	10.2	12.1	-	-
2000~2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 保証厚さは、フランジ部長さが下記の場合に適用されます。
厚さ ≤ 6 mmでは20mm、6mm $<$ 厚さ ≤ 16 mmでは38mm
- ご支給材の場合は、別途打合わせと致します。
- *印はお打ち合わせとさせていただきます。