

水配管用亜鉛めっき鋼管 規格番号: JIS G 3442

1. 種類および記号

管はつぎの1種類です。

種類の記号
SGPW

管は、JIS G 3452の黒管を用い亜鉛めっきの付着量は550g/m²以上

2. 寸法、質量および寸法の許容差

管1本の長さは、原則として15A~100Aは4,000、125A~300Aは5,500mmとします。

管の呼び方		外径 mm	外径の 許容差 mm	厚さ mm	厚さの 許容差	ソケットを 含まない質量 kg/m
(A)	(B)					
15	1/2	21.7	±0.5mm	2.8	+規定 しない -12.5%	1.31
20	3/4	27.2	±0.5mm	2.8		1.68
25	1	34.0	±0.5mm	3.2		2.43
32	1 1/4	42.7	±0.5mm	3.5		3.38
40	1 1/2	48.6	±0.5mm	3.5		3.89
50	2	60.5	±0.5mm	3.8		5.31
65	2 1/2	76.3	±0.7mm	4.2		7.47
80	3	89.1	±0.8mm	4.2		8.79
90	3 1/2	101.6	±0.8mm	4.2		10.1
100	4	114.3	±0.8mm	4.5		12.2
125	5	139.8	±0.8mm	4.5		15.0
150	6	165.2	±0.8mm	5.0		19.8
200	8	216.3	±1.0mm	5.8		30.1
250	10	267.4	±1.3mm	6.6		42.4
300	12	318.5	±1.5mm	6.9		53.0
350	14	355.6	—*	7.9	67.7	
400	16	406.4	—*	7.9	77.6	
450	18	457.2	—*	7.9	87.5	
500	20	508.0	—*	7.9	97.4	

*呼び径350A以上の管の外径の許容差は周長測定でも可能であり、この場合の許容差は±0.5%とします。

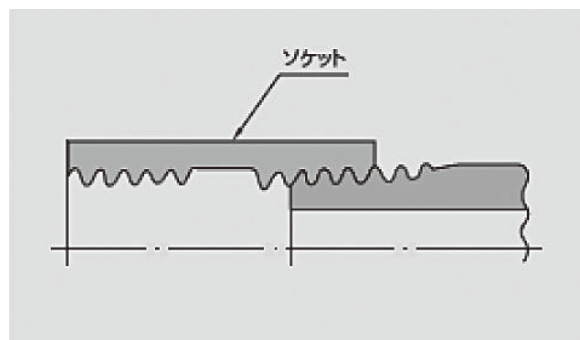
3. 製造方法

製造方法を表す記号	
製造方法	仕上方法
電気抵抗溶接: E	熱間仕上げ: H 冷間仕上げ: C 電気抵抗溶接まま: G

※耐溝状腐食鋼管(スーパーシーム)となっています。
詳細は10Pへ

4. 管端形状

管の両端には、JIS B 0203(管用テーパねじ)のテーパねじを施し次の図のようにその一端にはJIS B 2302(ねじ込み式鋼管製管継手)またはJIS B 2301(ねじ込み式可鍛鉄製管継手)によるソケットをねじ込みます。ご要望により、ねじなし品も製造いたします。



5. 表示(例)



① 日水協検査証印 ② ロゴマーク ③ 製造所記号 ④ 種類の記号 ⑤ 寸法 ⑥ 製造年月



① ロゴマーク ② 販売品名 ③ 種類の記号 ④ 耐溝状腐食電気抵抗溶接鋼管マーク ⑤ 寸法
⑥ 製造所記号 ⑦ 製造年月 ⑧ 管理番号

※これらの表示は予告なく変更される場合がございます。