

一般配管用ステンレス鋼钢管

設備用材

一般配管用ステンレス鋼钢管

日鉄ステンレス钢管（株）

適用規格（該当規格より抜粋）

規 格	JIS G 3448 (2022) 一般配管用ステンレス鋼钢管	JWWA G 115 (2019) 水道用ステンレス鋼钢管
種類の記号	SUS304TPD、SUS315J1TPD、 SUS315J2TPD、SUS316TPD	SSP-SUS304、SSP-SUS316
用 途	給水、給湯、排水、冷温水、 消火用水及びその他の配管	最高使用圧力 1MPa以下の水道水
製 法	自動アーク溶接又はレーザー溶接	

機械的性質（該当規格より抜粋）

	JIS G 3448 (2022)	JIS G 3448 (2022)	JWWA G 115(2019)
		SUS304TPD、SUS315J1TPD、 SUS315J2TPD、SUS316TPD	SSP-SUS304、 SSP-SUS316
引張強さ	N/mm ²	520以上	520以上
伸び%	11・12号試験管軸方向	35以上	35以上
	5号試験管軸直角方向	25以上	—

浸出性能（該当規格より抜粋）

項 目	JIS G 3448 (2022)	JWWA G 115 (2019)	
		給水装置用 ⁽¹⁾	水道施設用 ⁽¹⁾
味	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと
臭 気	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと
色 度 度	5以下	5以下	5以下
濁 度 度	2以下	2以下	2以下
六価クロム化合物 mg/L	0.05以下	0.05以下	0.05以下
鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	0.3以下	0.3以下

注（1）給水装置用は呼び径13～50、水道施設用は呼び径40、50に適用します。

工場認定

●日本産業規格 G3448

一般配管用ステンレス鋼钢管 認証番号 QA0508045

●日本水道協会 JWWA G115

水道用ステンレス鋼钢管 登録番号 第Q-54号

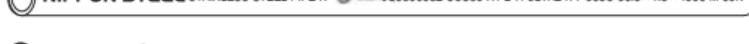
標準寸法及び寸法許容差（該当規格より抜粋）

呼び方 JIS G 3448 (2022) (Su)	呼び径 JWWA G 115 (2019)	外径 (mm)	厚さ (mm)	質量 (kg/m)		外径の許容差 (mm)		厚さの許容差 (mm)	
				SUS304	SUS315J1 SUS315J2 SUS316	JIS G 3448 (2022)	JWWA G 115 (2019)	JIS G 3448 (2022)	JWWA G 115 (2019)
8	—	9.52	0.7	0.154	0.155	0 -0.37	— 0 -0.37	±0.12 ±0.12	— ±0.12 ±0.12
10	—	12.70	0.8	0.237	0.239				
13	13	15.88	0.8	0.301	0.303				
20	20	22.22	1.0	0.529	0.532				
25	25	28.58	1.0	0.687	0.691				
30	30	34.0	1.2	0.980	0.986	±0.34	±0.20	±0.34 ±0.43	±0.34 ±0.43
40	40	42.7	1.2	1.24	1.25	±0.43	±0.20	±0.34 ±0.43	±0.34 ±0.43
50	50	48.6	1.2	1.42	1.43	±0.49	±0.25	±0.49	±0.49
60	—	60.5	1.5	2.20	2.21	±0.60	±0.5% —	±0.15 ±0.30 ±0.40	±0.15 ±0.30 ±0.40
75	—	76.3	1.5	2.79	2.81				
80	—	89.1	2.0	4.34	4.37				
100	—	114.3	2.0	5.59	5.63				
125	—	139.8	2.0	6.87	6.91				
150	—	165.2	3.0	12.1	12.2	±0.5%	—	—	—
200	—	216.3	3.0	15.9	16.0				
250	—	267.4	3.0	19.8	19.9				
300	—	318.5	3.0	23.6	23.8				

(注1) 長さは4000mmを定尺とします。

表示および梱包

表示例 ● JIS G3448

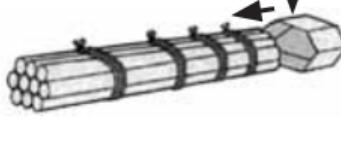


● JWWA G115



(社) 日本水道協会立会品

梱包・結束例



呼び方 (Su)	13	20	25	30	40以上
結束本数 (本)	10	10	10	5	バラ
ポリキャップ (両端)	有	有	有	有	無