

一般配管用ステンレス鋼鋼管

設備用材

一般配管用ステンレス鋼鋼管

日鉄ステンレス鋼管（株）

適用規格（該当規格より抜粋）

規格	JIS G 3448 (2021) 一般配管用ステンレス鋼鋼管	JWWA G 115 (2021) 水道用ステンレス鋼鋼管
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 (2021)	JWWA G 115 (2021)
		SU304TPD、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 (2021)	JWWA G 115 (2021)	
		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鋼管 認証番号 QA0319004
- 日本水道協会 JWWA G115
水道用ステンレス鋼鋼管 登録番号 第B-147号

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものを除き、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

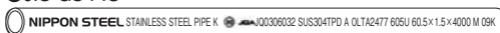
標準寸法及び寸法許容差 (該当規格より抜粋)

呼び方 JIS G 3448 (2021) (Su)	呼び径 JWWA G 115 (2021)	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 (2021)		JWWA G 115 (2021)	JIS G 3448 (2021)	JWWA G 115 (2021)
8	—	9.52	0.7	0.154	0.155	0 -0.37	—	—	±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	±0.12	
40	40	42.7	1.2	1.24	1.25	±0.43		±0.43		
50	50	48.6	1.2	1.42	1.43	±0.49	±0.25	±0.49		
60	—	60.5	1.5	2.20	2.21	±0.60		—		±0.15
75	—	76.3	1.5	2.79	2.81	±1%	±0.5%	—		±0.30
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			±0.40		
150	—	165.2	3.0	12.1	12.2					
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

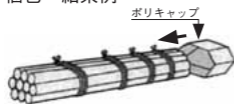


●JWWA G115



(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

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものでない限り、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。