

圧力容器・検査機器・医療関係にて採用されています

JIS G4303 鋼材指定

JIS G 4303 SUS304 鋼材指定
特注製作品ならトミタラシへお任せください
ミルシート発行可能

JIS G 4303 とは？

JIS G 4303 とは、ステンレス材料について規定した規格です。

オーステナイト系ステンレス鋼に分類され、耐食性が良好、かつ溶接性、曲げ加工性に優れる材料です。

圧力容器（第一種圧力容器※）・検査機器・医療関係など、条件の厳しい箇所での使用において、使用するビス類に【JIS G 4303】鋼材指定が求められる場合があります。

トミタラシでは【JIS G 4303】が表記されたミルシートの提出が可能です！

※第一種圧力容器とは、規模の大きな圧力容器を示します。

使用例としては、容器内で液体から蒸気が発生する場合や、沸点をこえる温度の液体を保管する場合などに、それを受け入れる容器は第一種圧力容器となります。

CERTIFIED MATERIAL TEST REPORT

Chemical Composition	Standard	Result
C	0.05	0.03
Mn	1.00	0.80
P	0.035	0.020
S	0.035	0.010
Si	0.50	0.40
Cr	19.00	19.50
Ni	9.00	9.20

Mechanical Test

T.P. Type	Hardness	Tensile	Elongation	Reduction of Area
Standard	120	510	40	40
Result	110	520	42	42

Forging Ratio

Heat Treatment

Appearance Inspection

Dimension Inspection

Strain Relief

Specification

JIS G4303 2021

INSPECTION CERTIFICATE 検査証明書

Spec. No.	Spec. Name	Spec. No.	Spec. Name
0-0193	Chemical Composition	0-0193	Chemical Composition
0-0194	Mechanical Test	0-0194	Mechanical Test
0-0195	Heat Treatment	0-0195	Heat Treatment
0-0196	Appearance Inspection	0-0196	Appearance Inspection
0-0197	Dimension Inspection	0-0197	Dimension Inspection
0-0198	Strain Relief	0-0198	Strain Relief

Symbol 鋼種

SUS304

JIS G4303 (2021)

JIS G 4303 の表記あり

Specification
適用規格

JIS G4303 2021

●主な採用分野●

食品設備・一般科学設備・電子圧力用ボルト・医療機器関係 など

お問い合わせはこちら
トミタラシ

富田螺子株式会社

TOMITARASHI CO., LTD.

〒146-0082 東京都大田区池上7-21-3



03-3754-6228



03-3755-2913



info@tomitarashi.com