

A4-100

六角ボルト

強度保証六角ボルト

SUS316L製六角ボルト

強度保証品でございます!!

耐食性と強度保証

2つを求められて困っていませんか?

トミタラシではそんな現場の声にお答えします!

製品仕様

材料	SUS316L
製品規格	JIS B1180 附属書JA規定
ねじ交差域	6g
強度保証	A2-100
保証荷重	1000N/mm ²



A4-100BOLT

ラインナップ型番

バラ販売対応品

A4-100六角ボルト (半ねじ)

型番	サイズ
A41000-12-45	M12×45
A41000-12-60	M12×60
A41000-12-80	M12×80
A41000-16-50	M16×50
A41000-16-55	M16×55
A41000-16-60	M16×60
A41000-16-70	M16×70
A41000-16-80	M16×80
A41000-16-100	M16×100
A41000-20-55	M20×55
A41000-20-60	M20×60
A41000-20-80	M20×80
A41000-20-85	M20×85
A41000-20-90	M20×90
A41000-20-95	M20×95
A41000-22-80	M22×80
A41000-24-70	M24×70
A41000-24-120	M24×120

A4-100とは?

【A4】は鋼種区分を示し、
【A】はオーステナイト(austenite)系ステンレス鋼を表します。
【4】は化学組成の区分を示します。

【100】は強度区分を示します。
最小引張強さをN/mm²で表した数字の1/10の値で
1000N/mm²まで切れないという意味です。

鋼種分類	鋼種区分	強度区分	引張強さ	永久伸び 0.2%耐力	透磁率 (μ)	耐熱性 (70%耐力)
オーステナイト系	A4	100	1000N/mm ²	800N/mm ²	1.004	約850℃

SUS316Lとは?

SUS316Lは、SUS304にモリブデンを加えることで
海水などへの耐食性を向上させたSUS鋼材を示します。

一般的に流通しているSUS製六角ボルト(SUS304相当材)よりも
耐食性が高く、SUS316Lに添加されたMo(モリブデン)には、
破壊された不動態皮膜を修復する機能があるため、
海水環境下でも使用されています。

主な採用分野:石油化学工業、染色工業、船舶部品、海水ポンプ等

SUS316L	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
	0.030以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	12.00 ~ 15.00	16.00 ~ 18.00	2.00 ~ 3.00

※単位: mm

※ラインナップは予告なく変更になる場合があります

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

