

高耐食・耐候性・非磁性ステンレス

A4-100

ボルト・CAP
六角ナット
ワッシャー

A4-100 強度保証 ボルトに合わせた六角ナット、ワッシャーもお任せください!!

SUS316Lの採用事例・使用効果

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。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、船舶部品、海水ポンプ、半導体製造装置 等



A4-100 SERIES

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℃

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)		A4-100六角穴付きボルト (全ねじ)		A4-100 六角ナット		SUS316L HV300 ハイテンションワッシャー	
型番	サイズ	型番	サイズ	型番	サイズ	型番	呼び径
A41000-12-45	M12×45	A4100CZ6-12	M6×12	A410033112	M12	A4100HTW12	M12
A41000-12-60	M12×60	A4100CZ6-15	M6×15	A410033116	M16	A4100HTW16	M16
A41000-12-80	M12×80	A4100CZ6-16	M6×16	A410033120	M20	A4100HTW20	M20
A41000-16-50	M16×50	A4100CZ6-20	M6×20	A410033122	M22	A4100HTW22	M22
A41000-16-55	M16×55	A4100CZ6-25	M6×25	A410033124	M24	A4100HTW24	M24
A41000-16-60	M16×60	A4100CZ6-30	M6×30				
A41000-16-70	M16×70	A4100CZ8-15	M8×15				
A41000-16-80	M16×80	A4100CZ8-16	M8×16				
A41000-16-100	M16×100	A4100CZ8-20	M8×20				
A41000-20-55	M20×55	A4100CZ8-25	M8×25				
A41000-20-60	M20×60	A4100CZ8-30	M8×30				
A41000-20-80	M20×80	A4100CZ8-35	M8×35				
A41000-20-85	M20×85	A4100CZ10-20	M10×20				
A41000-20-90	M20×90	A4100CZ10-25	M10×25				
A41000-20-95	M20×95	A4100CZ10-30	M10×30				
A41000-22-80	M22×80	A4100CZ10-35	M10×35				
A41000-24-70	M24×70	A4100CZ10-40	M10×40				
A41000-24-120	M24×120	A4100CZ12-25	M12×25				
		A4100CZ12-30	M12×30				
		A4100CZ12-35	M12×35				
		A4100CZ12-40	M12×40				
		A4100CZ12-45	M12×45				
		A4100CZ12-50	M12×50				

※単位:mm
※ラインアップは予告なく変更になる場合があります

製品仕様



A4-100 六角ボルト

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	A4-100
保証荷重	1000N/mm ²



A4-100 六角穴付きボルト

材料	SUS316L
製品規格	JIS B1176 : 2014
ねじ交差域	6g
強度保証	A4-100
保証荷重	1000N/mm ²
表面処理	パシベート



A4-100 六角ナット

材料	SUS316L
強度保証	A4-100
保証荷重	1000N/mm ²
座面硬さ	平均HRC29.6
磁気特性	1.05以下
表面処理	潤滑処理コート



SUS316L HV300 ハイテンションワッシャー

引張強さ1,000N/mm²程度の高強度ボルトの締結に使用可能なSUS316L製の平座金です。

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

