

# A2-100

六角ボルト  
六角ナット  
ワッシャー

A2-100 SUS304CUN

**A2-100 強度保証** 六角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!!

## SUS304CUNの採用事例・使用効果

- 綱手関連  
・電位差腐食の防止  
・設計のコンパクト化  
・寿命の長寿化
- マリン関連  
・時効割れの防止  
・海浜環境による錆防止  
・酸による酸化軽減
- 道路関連  
・雨水などの塩害による破損防止  
・交換作業の削減  
・熱による強度低下防止



## A2-100とは?

【A2】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。  
【2】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/mm<sup>2</sup>で表した数字の1/10の値で  
1000N/mm<sup>2</sup>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<br>0.2%耐力       | 透磁率<br>(μ) | 耐熱性<br>(70%耐力) |
|----------|------|------|-----------------------|----------------------|------------|----------------|
| オーステナイト系 | A2   | 100  | 1000N/mm <sup>2</sup> | 800N/mm <sup>2</sup> | 1.01~1.03  | 500℃           |

## ラインナップ型番

バラ販売対応品

| A2-100六角ボルト (全ねじ) |        | A2-100六角ボルト (半ねじ) |         | A2-100 六角ナット |     | SUS304N2 HV300<br>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 |
| A2100006-12       | M6-12  | A21000-8-40       | M8-40   | A21003316    | M6  | 304N2056                       | M6  |
| A2100006-15       | M6-15  | A21000-8-45       | M8-45   | A21003318    | M8  | 304N2058                       | M8  |
| A2100006-16       | M6-16  | A21000-8-50       | M8-50   | A210033110   | M10 | 304N20510                      | M10 |
| A2100006-20       | M6-20  | A21000-10-40      | M10-40  | A210033112   | M12 | 304N20512                      | M12 |
| A2100006-25       | M6-25  | A21000-10-45      | M10-45  | A210033116   | M16 | 304N20516                      | M16 |
| A2100006-30       | M6-30  | A21000-10-50      | M10-50  | A210033120   | M20 | 304N20518                      | M18 |
| A2100008-16       | M8-16  | A21000-10-55      | M10-55  |              |     |                                |     |
| A2100008-20       | M8-20  | A21000-10-60      | M10-60  |              |     |                                |     |
| A2100008-25       | M8-25  | A21000-10-65      | M10-65  |              |     |                                |     |
| A2100008-30       | M8-30  | A21000-10-70      | M10-70  |              |     |                                |     |
| A2100008-35       | M8-35  | A21000-12-50      | M12-50  |              |     |                                |     |
| A2100010-20       | M10-20 | A21000-12-55      | M12-55  |              |     |                                |     |
| A2100010-25       | M10-25 | A21000-12-60      | M12-60  |              |     |                                |     |
| A2100010-30       | M10-30 | A21000-12-65      | M12-65  |              |     |                                |     |
| A2100010-35       | M10-35 | A21000-12-70      | M12-70  |              |     |                                |     |
| A2100012-20       | M12-20 | A21000-12-75      | M12-75  |              |     |                                |     |
| A2100012-25       | M12-25 | A21000-12-80      | M12-80  |              |     |                                |     |
| A2100012-30       | M12-30 | A21000-12-90      | M12-90  |              |     |                                |     |
| A2100012-35       | M12-35 | A21000-12-100     | M12-100 |              |     |                                |     |
| A2100012-40       | M12-40 | A21000-16-65      | M16-65  |              |     |                                |     |
| A2100012-45       | M12-45 | A21000-16-70      | M16-70  |              |     |                                |     |
| A2100016-30       | M16-30 | A21000-16-75      | M16-75  |              |     |                                |     |
| A2100016-35       | M16-35 | A21000-16-80      | M16-80  |              |     |                                |     |
| A2100016-40       | M16-40 | A21000-16-90      | M16-90  |              |     |                                |     |
| A2100016-45       | M16-45 | A21000-16-100     | M16-100 |              |     |                                |     |
| A2100016-50       | M16-50 | A21000-20-50      | M20-50  |              |     |                                |     |
| A2100016-55       | M16-55 | A21000-20-55      | M20-55  |              |     |                                |     |
| A2100016-60       | M16-60 | A21000-20-60      | M20-60  |              |     |                                |     |
|                   |        | A21000-20-65      | M20-65  |              |     |                                |     |
|                   |        | A21000-20-70      | M20-70  |              |     |                                |     |
|                   |        | A21000-20-75      | M20-75  |              |     |                                |     |
|                   |        | A21000-20-80      | M20-80  |              |     |                                |     |
|                   |        | A21000-20-85      | M20-85  |              |     |                                |     |
|                   |        | A21000-20-90      | M20-90  |              |     |                                |     |
|                   |        | A21000-20-100     | M20-100 |              |     |                                |     |

## 製品仕様



### A2-100 六角ボルト

|      |                        |
|------|------------------------|
| 材料   | SUS304CUN              |
| 製品規格 | JIS B1180 部品等級A (新JIS) |
| 強度保証 | A2-100                 |
| 保証荷重 | 1000N/mm <sup>2</sup>  |
| 表面処理 | パシペート                  |



### A2-100 六角ナット

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 材料   | SUS304CUN             |
| 製品規格 | JIS B1181 スタイル2       |
| 強度保証 | A2-100                |
| 保証荷重 | 1000N/mm <sup>2</sup> |
| 表面処理 | パシペート                 |



### SUS304N2 HV300 ハイテンションワッシャー

引張強さ1,000N/mm<sup>2</sup>程度の高強度ボルトの締結に使用可能な平座金です。

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 材料    | SUS304N2               |
| 押込み硬さ | 300~370HV              |
| 保証荷重  | HV300Min (HV300~400程度) |
| 表面処理  | パシペート                  |

※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

