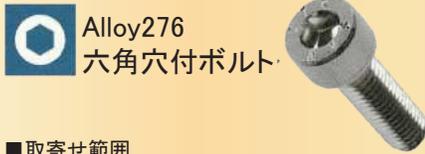




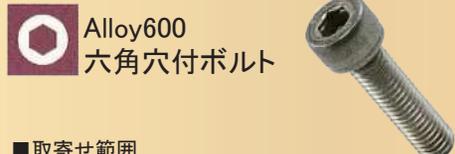
## ハステロイのご紹介



Alloy276  
六角穴付ボルト

■取寄せ範囲

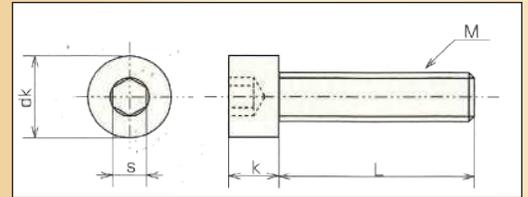
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
4	△						
5	●	△					
6	●	△	△				
8	●	△	△	△			
10	●	●	●	●	●		
12	●	●	●	●	●	△	△
14	●	△	△	△	△	△	△
15	●	●	●	●	●	△	△
16	△	△	△	△	△	△	△
18	△	△	△	△	△	△	△
20	●	●	●	●	●	●	●
22		△	△	△	△	△	△
25		●	●	●	●	●	●
30		●	●	●	●	●	●
35			●	●	●	●	●
40				●	●	●	●



Alloy600  
六角穴付ボルト

■取寄せ範囲

	M3	M4	M5	M6	M8	M10
4	△					
5	●	△				
6	●	●	△			
8	●	●	●	△		
10	●	●	●	●	△	△
12	△	△	△	△	△	△
14	△	△	△	△	△	△
15	●	●	●	●	●	△
16	△	△	△	△	△	△
18	△	△	△	△	△	△
20	●	●	●	●	●	△
22	△	△	△	△	△	△
25			●	●	●	●
30	●	●	●	●	●	●
35			●	●	●	●
40			●	●	●	●
45			●	●	●	●
50			●	●	●	●



呼び	ピッチ	dK	k	s
M3	0.5	5.5	3.0	2.5
M4	0.7	7.0	4.0	3.0
M5	0.8	8.5	5.0	4.0
M6	1.0	10.0	6.0	5.0
M8	1.25	13.0	8.0	6.0
M10	1.5	16.0	10.0	8.0
M12	1.75	18.0	12.0	10.0

※識別刻印付

※六角穴付ボルトは冷間鍛造品となります。  
※●は取寄せ範囲、△は取寄せ又は切断/切削加工にて御用命に応じます。



Alloy276  
六角ボルト

■取寄せ範囲

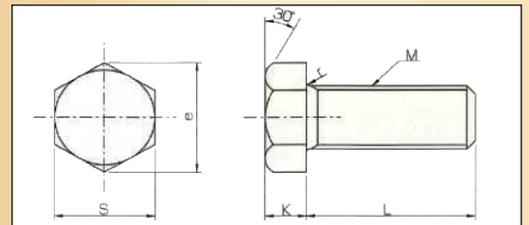
	M6	M8	M10	M12	M16
10	●				
12	△	△			
15	●	●	△		
16	△	△	△		
20	●	●	△	△	△
25	●	●	●	△	△
30	●	●	●	●	●
35	●	●	●	●	●
40		●	●	●	●
45		●	●	●	●
50		●	●	●	●
55			●	●	●
60				●	●
65					●
70					●
75					●



Alloy600  
六角ボルト

■取寄せ範囲

	M6	M8	M10	M12	M16
10	●				
12	△	△			
15	●	●	△		
16	△	△	△		
20	●	●	△	△	△
25	●	●	●	△	△
30	●	●	●	●	●
35	●	●	●	●	●
40		●	●	●	●
45		●	●	●	●
50		●	●	●	●
60				●	●



呼び	ピッチ	基準寸法		e 約
		K	S	
M6	1.0	4.0	10.0	11.5
M8	1.25	5.5	13.0	15.0
M10	1.5	7.0	17.0	19.6
M12	1.75	8.0	19.0	21.9
M16	2.0	10.0	24.0	27.7

※切断/切削加工もご用命に応じます。

※識別刻印付

### CCT (複合サイクル腐食試験)

自然の大気腐食を屋内の試験所でシミュレートすることが出来る試験です。

**ステンレス**

試験前 → 10サイクル → 20サイクル → 30サイクル

試験前 → 10サイクル → 20サイクル → 30サイクル

1サイクル (8時間) → 塩水噴霧 (5%NaCl-35℃-2時間) → 乾燥 (60℃-4時間) → 湿潤 (50℃-95%相対湿度-2時間)

※JASOサイクル (JASO-M609/JIS H8502)

### 薬品に関する耐食性

ステンレスSUS304・ハステロイC276の2種類の六角ボルトを30%の塩酸・硝酸・硫酸に12日間浸し、浸食レベルをテストしたものです。  
ハステロイC276はステンレスSUS304に比べ希塩酸・希硝酸・希硫酸、どの薬品に対しても優れた耐食性が期待できます。

	ステンレスSUS304	ハステロイAlloy 276
実験前		
塩酸30%		
硝酸30%		
硫酸30%		

※このパンフレットに掲載のデータは試験結果です。耐食性は使用条件により変化します。事前に必ず実際と同条件でテストしてください。

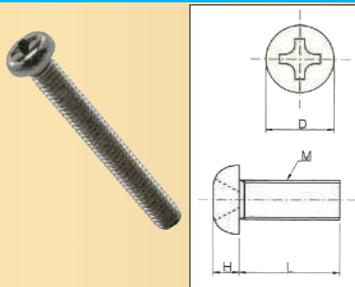
# インコネルのご紹介

## Alloy600 十字穴付なべ小ネジ

■取寄せ範囲

	M2.0	M3.0	M4.0	M5.0
4	●	●		
5	●	●		
6	●	●	●	
8	●	●	●	●
10	●	●	●	●
12	●	●	●	●
15	●	●	●	●
20		●	●	●
25			●	●
30			●	●
35				●
40				●

呼び	ピッチ	D	
		基準寸法	
M2	0.4	3.5	1.3
M3	0.5	5.5	2.0
M4	0.7	7.0	2.6
M5	0.8	9.0	3.3

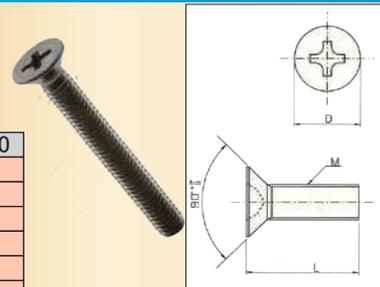


## Alloy600 十字穴付皿小ネジ

■取寄せ範囲

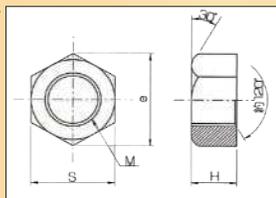
	M2.0	M3.0	M4.0	M5.0
4	●	●		
5	●	●		
6	●	●	●	
8	●	●	●	●
10	●	●	●	●
12	●	●	●	●
15	●	●	●	●
20		●	●	●
25			●	●
30			●	●
35				●
40				●

呼び	ピッチ	D
		基準寸法
M2	0.4	4.0
M3	0.5	6.0
M4	0.7	8.0
M5	0.8	10.0



## Alloy22・276 六角ナット

## Alloy600・601・625 六角ナット



M	ピッチ	H		
		基準寸法		
M3	0.5	5.5	2.4	6.4
M4	0.7	3.2	7.0	8.1
M5	0.8	4.0	8.0	9.2
M6	1.0	5.0	10.0	11.5
M8	1.25	6.5	13.0	15.0
M10	1.5	8.0	17.0	19.6
M12	1.75	10.0	19.0	21.9
M16	2.0	13.0	24.0	27.7

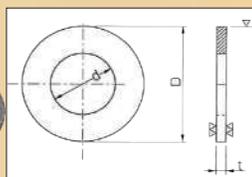
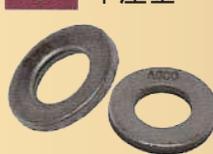
※識別刻印付

■取寄せ範囲

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
ALLOY22	-	-	●	●	●	●	●	△
ALLOY276	-	-	●	●	●	●	●	-
ALLOY600	●	●	●	●	●	●	●	●
ALLOY601	-	-	●	●	●	●	●	△
ALLOY625	-	-	●	●	●	●	●	△

## Alloy22・276 平座金

## Alloy600・601・625 平座金



M	d	D	
		基準寸法	
M5	5.3	10.0	1.0
M6	6.4	12.0	1.6
M8	8.4	16.0	1.6
M10	10.5	20.0	2.0
M12	13.0	24.0	2.0
M16	17.0	30.0	3.0

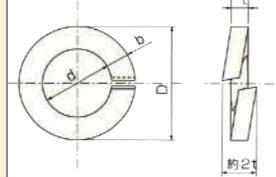
※識別刻印付

■取寄せ範囲

	M5	M6	M8	M10	M12	M16
ALLOY22	●	●	●	●	●	△
ALLOY276	●	●	●	●	●	●
ALLOY600	●	●	●	●	●	●
ALLOY601	●	●	●	●	●	△
ALLOY625	●	●	●	●	●	△

## Alloy276 ばね座金

## X-750 ばね座金



M	d	D	b	t
M3	3.1	5.9	1.1	0.7
M4	4.1	7.6	1.4	1.0
M5	5.1	9.2	1.7	1.3
M6	6.1	12.2	2.7	1.5
M8	8.2	15.4	3.2	2.0
M10	10.2	18.4	3.7	2.5
M12	12.2	21.5	4.2	3.0
M16	16.2	28.0	5.2	4.0

※識別刻印付 (M8 ~ 12)

■取寄せ範囲

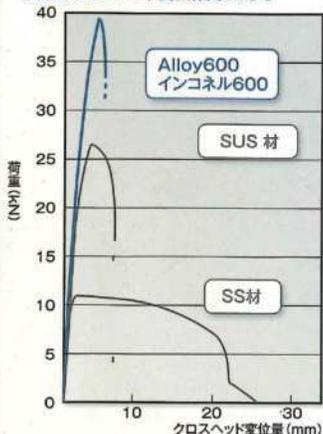
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
ALLOY276	-	-	●	●	●	●	●	-
X-750	●	●	●	●	●	●	●	●



## 高温引張試験

JIS G0567鉄鋼材および耐熱合金の高温引張試験法に準拠  
クロスヘッド変位を測定、破断時の最大荷重を測定  
試験温度は600/800/1000℃の3温度  
試験本数は各温度3本ずつ、検査結果は平均を表示

■荷重-クロスヘッド変位線図600℃



温度	材質	SS材	SUS材	Alloy600 インコネル600
600℃		10.7	26.4	38.7
800℃		2.6	9.5	11.3
1000℃		1.8	2.9	4.1

※各種試験データは参考値であり、耐熱強度を保證するものではありません。



詳細は、弊社営業担当者までお問合せ下さい。