

六角ボルト
 六角穴付きボルト
 フランジボルト
 スタッド
 六角ナット
 座金

物理的性質	密度 (g/cc) 8.22								
熱膨張係数 ($\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)	24-93	24-205	24-315	24-4304	24-540				
	11.2	12	12.8	13.2	13.4				
熱伝導率	-168	-73	-18	38	93	204	316	427	538
	7.2	8.6	9.4	10.2	11.1	13	15	16.9	19
適用温度範囲	-240~1,000°C								
機械的性質	試験温度	引張強度	0.2%耐力	伸び					
	21°C	830	390	60					

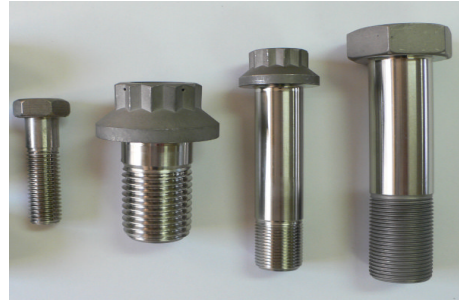


ハステロイC-276は、ハステロイ-Cを改良した合金です。
 孔食、応力腐食割れ、酸化性及び還元性の両方の媒体にも優れた耐食性を示し、
 広範囲な厳しい腐食環境に対して効果を発揮します。
 溶接性が良く、溶接後の熱処理が不要です。(溶接部の耐食性も良好。)
 公害防止・排煙脱硫装置(FGD)のスクラバー、化学工業設備、バルブ、製紙工業装置、廃棄物処理設備に適用されています。
 ※硫黄化合物、塩化物、湿温酸素ガス、次亜塩素酸塩、二酸化塩素等

化学成分										
Ni	Co	Cr	Mo	W	Fe	Si	Mn	C	V	S
57	2.5	16	16	4	5	0.08	1	0.01	0.35	0.03

耐食合金・腐食速度

沸騰酸水溶液中での腐食速度(m.m/year)										
溶液	濃度(wt%)	SUS316L	B2	276	22	Ti	Ta			
酢酸	99	0.10	0.03	<0.01	0.001					
	88	0.48	0.02	0.04	<0.03					
塩酸	1	溶失	<0.03	0.45	0.13					
	2	溶失	0.16	1.41	1.72					
	5	溶失	0.16	4.00	7.95					
	10	溶失	0.23	4.80	9.61	135	0.007			
硫酸	10	溶失	0.07	0.68	0.23	122	0.007			
	20	溶失	0.04	0.80	0.52					
	40	溶失	0.09	1.70	1.29					
硝酸	10	0.05	溶失	0.25	0.03					
	65	1.90	溶失	23.00	1.30	0.34	0.006			
磷酸	5	-	0.025	0.01	0.005					



276・・・ハステロイ C-276 MMC資料より
 22・・・ハステロイ C-22
 B2・・・ハステロイ B-2
 316・・・SUS 316

製造範囲 メートルねじ

L \ 径	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36	M42
10	○									
12	○	○								
15	○	○	○							
20	○	○	○	○						
25	○	○	○	○	○					
30	○	○	○	○	○					
35	○	○	○	○	○					
40	○	○	○	○	○	○				
45	○	○	○	○	○	○				
50	○	○	○	○	○	○	○			
55		○	○	○	○	○	○	○		
60		○	○	○	○	○	○	○		
65		○	○	○	○	○	○	○		
70		○	○	○	○	○	○	○		
75			○	○	○	○	○	○		
80			○	○	○	○	○	○	○	
90				○	○	○	○	○	○	
100				○	○	○	○	○	○	
120				○	○	○	○	○	○	○
140				○	○	○	○	○	○	○
160				○	○	○	○	○	○	○
180				○	○	○	○	○	○	○
200				○	○	○	○	○	○	○

ノート: 1. M6,M8,M10径の長さについては御相談ください。
 2. 長さの中間サイズについては御相談ください。
 3. 210L以上の長さについては御相談ください
 4. M45以上の径については御相談ください

製造範囲 ユニファイ(インチ)ねじ

L \ 径	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2-1/4	2-1/2	3
1/2	○														
5/8	○	○													
3/4	○	○	○												
7/8	○	○	○												
1	○	○	○	○											
1-1/4	○	○	○	○	○										
1-1/2	○	○	○	○	○	○									
1-3/4	○	○	○	○	○	○									
2	○	○	○	○	○	○	○								
2-1/4	○	○	○	○	○	○	○	○							
2-1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
2-3/4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
3-1/4			○	○	○	○	○	○	○	○	○				
3-1/2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
4				○	○	○	○	○	○	○	○	○			
4-1/2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
5				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
5-1/2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

ノート: 1. 長さについては御相談ください。
 2. ねじと精度UNC-2A, UNF-2A, UNC-3A, UNF-3A, UNRC-3A