

高力六角ボルト

メーカー名 日鉄ボルテン株式会社

特長

- ボルト、ナット、座金ともに厳重な品質管理のもとに製造しており、JISの認証を取得しています。
- 頭部に浮出しで、機械的性質による等級を表示するマークを付しております。

規格 (mm)

ねじの呼び (d)	d,(i)		H		B		D	Di	r	K	a-b	h	S		
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	参考	最小		参考	最大		基準寸法	許容差	
M16	16	+0.7 -0.2	10	±0.8	27	0 -0.8	25	25	1.2	2	0.8	0.4 ~ 0.8	30	+5 0	
M20	20	+0.8 -0.4	13	±0.9	32	0 -1	30	29	~ 2.0	2.5	0.9		55	35	+6 0
M22	22		14		36		34	33	1.1		40				
M24	24		15		41		39	38	1.2	45					
M27	27		17		46.0		44	43	~ 2.4	3	1.3			50	
M30	30	19	±1.0	50	48	47	2.0 ~ 2.8	3.5	1.5	55					

梱包数

標準サイズ		ねじの呼び					
エクストラ料金対象サイズ		M16	M20	M22	M24	M27	M30
首下長さ (mm)	35						
	40	160					
	45	150	95				
	50	140	90	65			
	55	130	85	65	45		
	60	130	80	60	45		
	65	120	75	55	40		
	70	120	75	55	40		
	75	110	70	50	40		
	80	110	65	50	40		
	85	105	60	45	35		
	90	105	60	45	35		
	95	105	60	45	35		
	100	90	55	40	35	25	20
	105	90	50	40	30	-	-
	110	90	50	40	30	25	20
	115	90	50	35	30	-	-
	120	90	50	35	25	25	20
	125		50	35	25	-	-
	130		45	30	25	20	18
135		40	30	25	-	-	
140		40	30	25	20	18	
145			30	25	-	-	
150			25	25	18	16	
155			25	20	-	-	
160			25	20	18	16	
165				20	-	-	

	170				20	18	15
	175				20	—	—
	180				20	16	15
	190					16	15
	200					14	15

※ボルトの首下の長さは、締付け長さ（締付ける鋼材の総厚さ）に下表の長さを加えてください。

(mm)

ねじの呼び	加える長さ
M16	30
M20	35
M22	40
M24	45
M27	50
M30	55