

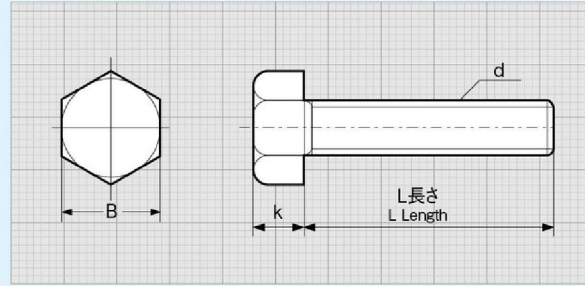
Hex Head Bolt (Full thread) 六角全ボルト

CODE

品名コード：01002



外形寸法図 Dimensional Outline Drawing



特長 / Strong Point

六角頭のボルトです。頭部の下は全ネジ (すべてねじが切っています) になっています。

A bolt with a hexagonal head and threads on the entire shank.

用途 / Usage

機械や建築物等の締結に使用します。
Used for fastening materials in machinery and construction.

材質 / Quality of Material

鉄 SWCH6~10R相当 Steel equal to SWCH6~10R
ステンレス SUS304 316 316L A4 XM7
Stainless SUS304 316 316L A4 XM7
8.8低炭素ボロン鋼、冷間圧造用炭素鋼
8.8 low carbon boron steel, carbon steel for cold forging
10.9 SCM435 10.9 SCM435
真鍮 C2700W C3602 C3771
Brass C2700W C3602 C3771

基本寸法 Basic Dimension

(単位:mm)
(unit:mm)

ねじの呼び (d) Nominal Designation (d)	ピッチ (p) Pitch (p)	k		B	
		並目 Coarse thread	基本寸法 Basic Dimension	許容差 Permissible Deviation	基本寸法 Basic Dimension
M3	0.5	2		5.5	
M4	0.7	2.8		7	
M5	0.8	3.5		8	
M6	1	4	±0.25	10	0 -0.6
M8	1.25	5.5		13	0 -0.7
M10	1.5	7		17	
M12	1.75	8		19	
(M14)		9	±0.3	22	0 -0.8
M16	2	10		24	

ねじの呼び (d) Nominal Designation (d)	ピッチ (p) Pitch (p)	k		B	
		基本寸法 Basic Dimension	許容差 Permissible Deviation	基本寸法 Basic Dimension	許容差 Permissible Deviation
(M18)		12		27	0 -0.8
M20	2.5	13		30	
(M22)		14	±0.35	32	
M24	3	15		36	0 -1
(M27)		17		41	
M30	3.5	19		46	
(M33)		21	±0.4	50	
M36	4	23		55	0 -1.2
M42	4.5	26		65	

ねじの呼びに () をかっこを付けたものはなるべく用いない。
The usage of those with brackets () is usually avoided.



鉄 (Steel) 六角全ボルト (生地) Hex Head Bolt (Full thread) (Material)

在庫品は1本から
出荷いたします。
Stocks are
shipped from 1 piece.

●印は、
都度ご確認ください。
Please confirm each time
for items with ● mark.

黒文字の在庫については
お問い合わせください。
Please ask for
stocks in black characters.

在庫一覧表 Stock Sheet

長さ、径 Length, Diameter	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
6	5000×10	2000×10	1000×13										
8	4000×10	2000×9	1000×12	500×12									
10	4000×10	1000×18	800×12	800×8	300×12	200×10							
12	4000×10	1000×18	800×12	800×8	400×8	200×10							
14	3000×10	1000×16	800×10	800×8	350×8	200×7							
15	2500×10	1000×16	500×18	700×8	350×8	200×7	100×10						
16	2500×10	1000×16	500×18	700×8	350×8	200×7	200×6						
18	2000×10	1000×14	500×18	700×8	300×8	200×7	100×10						
20	2000×10	1000×12	500×16	600×8	300×8	200×7	100×10	100×6	50×7				
22				600×8	300×8	200×6							
25	2000×10	500×18	500×14	600×8	300×7	200×6	100×8	100×6	1×470				
30	600×10	500×18	500×12	500×8	300×6	200×6	100×8	90×6	1×420	1×290	1×230		
35	500×10	800×10	400×12	450×8	200×9	150×6	100×7	80×6	1×380	1×270	1×210		
40	500×10	500×12	300×15	400×8	250×6	100×9	100×6	70×6	1×350	1×250	1×200	1×170	1×130
45	500×10	800×7	500×8	350×8	250×6	100×9	100×6	70×6	1×320	1×230	1×180	1×160	1×120
50	400×10	700×7	500×7	300×8	250×6	100×8	100×6	60×6	1×290	1×220	1×170	1×150	1×110
55			●	250×8	200×6	100×8	50×10	50×7	1×270	●	1×160	1×140	1×100
60			●	250×8	200×6	100×7	50×10	50×7	1×260	●	1×150	1×130	1×100
65			●	250×8	200×6	100×7	50×8	50×6	1×240	●	1×140	1×120	1×90
70			●	200×8	100×9	100×6	50×8	50×6	1×220	●	1×130	1×110	1×85
75			●	200×8	100×9	100×6	50×8	50×6	1×210	●	1×120	1×100	1×85
80				250×6	100×9	100×6	50×8	40×6	1×190	●	1×120	1×100	1×80
85					150×6	90×6	50×7			●			
90				200×7	150×6	90×6	50×7	40×6	1×170	●	1×110	1×90	1×75
95						80×6	50×7			●			
100				200×7	150×6	80×6	50×7	30×7	1×150	●	1×100	1×80	1×70
110					120×10	100×7	70×6	50×6	1×140	●	1×90	1×75	1×60
115					120×10								
120					120×10	100×6	70×6	50×6					
125					110×10								
130					110×10	100×6	60×6	40×6	1×130	●	1×80	1×65	1×55
140					100×10	100×6	60×6	40×6	1×120	●	1×75	1×60	1×50
150					100×10	100×6	60×6	40×6	1×110	●	1×70	1×55	1×45
160						●	●		1×100		1×70	1×55	1×45
170						●	●		1×90		1×65	1×50	1×40
180						●	●		1×90		1×60	1×50	1×40
190						●	●		1×80		1×55	1×45	1×35
200						●	●		1×80		1×50	1×45	1×35

メーカーの都合により予告なしに変更する場合がございます。表示していないサイズも取り扱っておりますのでお問い合わせください。
一部メーカーによって入数の異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。