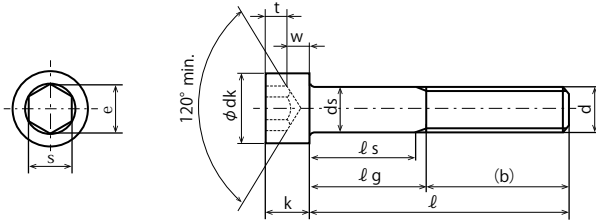


六角穴付きボルト 在庫表(生地)及び重量表 … 前頁続き M20~M64



仕様	
材質	構造用合金鋼 SCM435,440
強度区分	12.9(M20迄) 10.9(M22以上)
硬度	HRC39~44 HRC32~39
ねじ精度	5g6g 6g
部品等級	A
表面処理	黒色酸化被膜

在庫範囲及び重量 (参考)

単位:g(約)

ねじの呼び (d)	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	
ピッチ (p)	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5	5.5	6	
ねじ長さ (b)(参考)	52	56	60	66	72	78	84	90	96	102	108	116	124	140	
頭部径 (dk)	30	33	36	40	45	50	54	58	63	68	72	78	84	96	
頭部高さ (k)	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48	52	56	64	
六角穴径 (S)	17	17	19	19	22	24	27	27	32	32	36	36	41	46	
首 下 長 寸 (mm)	30	128	193	240											
	35	139	206	255											
	40	150	219	270											
	45	161	231	285	398	500									
	50	172	244	300	417	527		830							
	55	183	259	316	436	554		870							
	60	194	274	330	455	581	777	910		1,370					
	65	205	289	345	478	608		950	1,206	1,420					
	70	216	304	363	500	635	834	990	1,247	1,470		2,040			
	75	223	319	381	523	663		1,030	1,287						
	80	241	334	399	545	690	890	1,070	1,328	1,580	1,950	2,180		3,340	
	85	254	349	417	568	718		1,110	1,369	1,634	2,010	2,250			
	90	266	364	435	590	745	966	1,150	1,416	1,680	2,060	2,320	2,980	3,530	5,220
	95	279	379	453	613	773		1,190	1,460	1,734		2,390			
	100	291	394	471	635	800	1,033	1,230	1,510	1,790	2,175	2,460	3,125	3,720	5,470
	105	304	409	489	658	828									
	110	316	424	507	680	855	1,101	1,310	1,603	1,890	2,300	2,600	3,270	3,920	5,730
	115	329	439	525	703	883		1,350		*1,945	2,670				
	120	341	453	543	725	910	1,168	1,390	1,697	*2,000	2,425	2,740	3,415	4,110	5,980
	125	354	467	561	746	938		1,430		*2,055	2,810				
	130	366	480	579	766	965	1,230	1,470	1,791	*2,100	2,540	2,880	3,575	4,300	6,230
	135	379	495	597											
	140	391	510	615	811	1,020	1,297	1,550	1,885	2,210	2,665	*3,020	3,740	4,490	6,490
	145	404	525	633											
	150	416	540	651	856	1,080	1,364	1,630	1,978	2,320	2,790	*3,160	3,905	4,680	6,740
	155	429													
	160	441	570	687	901	1,130	1,431	1,710	2,062	2,420	2,915	3,300	4,075	4,880	6,900
	165	454													
170	466	600	723	946	1,185	1,498	1,790	2,153	2,530	3,040	3,445	4,240			
175	479														
180	491	630	759	991	1,240	1,565	1,870	2,243	2,640	3,165	3,590	4,405	5,270	7,250	
185	504														
190	516	660	795	1,036	1,295	1,633	1,950	2,337	2,750	3,290	3,730	4,570			
195	529														
200	541	689	831	1,081	1,350	1,700	2,030	2,431	2,860	3,415	3,870	4,740	5,650	7,750	
210	566	719	867	1,122	1,405	1,761	2,110	2,514	2,970	3,540	4,010	4,890			
220	591	749	903	1,162	1,460	1,822	2,190	2,596	3,080	3,645	4,150	5,045	6,040	8,250	
230	616	779	939	1,207	1,515	1,889	2,270	2,690	3,190	3,770	4,290	5,210			
240	641	809	975	1,252	1,570	1,956	2,350	2,784	3,300	3,895	4,430	5,380	6,420	8,750	
250	666	839	1,011	1,297	1,625	2,023	2,430	2,878	3,410	4,020	4,570	5,545			
260	691	868	1,047	1,342	1,680	2,090	2,510	2,972	3,520	4,145	4,710	5,710	6,810	9,260	
270	716	898	1,083	1,387	1,735	2,157	2,590	3,066	3,630	4,270	4,850	5,875			
280	741	928	1,119	1,432	1,790	2,224	2,670	3,159	3,740	4,395	4,990	6,045	7,200	9,760	
290	766	958	1,155	1,477	1,845	2,292	2,750	3,253	3,850	4,520	5,130	6,210			
300	791	988	1,191	1,522	1,900	2,359	2,830	3,347	3,960	4,645	5,270	6,380	7,580	10,300	
310	816		1,227		1,955		2,910		4,070		5,410				
320	841		1,263		2,010		2,990		4,180		5,550				
330	866		1,299		2,065		3,070		4,290		5,690				
340	891		1,335		2,120		3,150		4,400		5,830				
350	916		1,371		2,175		3,230		4,510		5,970				
360	941		1,407		2,230		3,310		4,620		6,110				
370	966		1,443		2,285		3,390		4,730		6,250				
380	991		1,479		2,340		3,470		4,840		6,390				
390	1,016		1,515		2,395		3,550		4,950		6,530				
400	1,040		1,551		2,450		3,630		5,060		6,670				

重量表は、JIS規格書「附属書A(参考) 鋼製ボルトの質量」概略質量より、また掲載のないものは実測による平均値および計算値、又は参考資料より引用。メーカーによりねじ長さに多少の長短と重量のバラツキがあります。

各種六角穴付きボルトの在庫掲載は、以下のページを参照

全ねじ・アルミニウム・細目…P=64 SUS304CUN…P=27,28
 めっき付き(強度区分10.9)…P=65 BUMAX各種…P=34,35,39
 ステンレス(304系、316L)…P=66 SDC…P=44
 超強度14.9…P=68 アロイ各種…P=50,51

チタン…P=55
 Unbrako…P=70,71
 低頭、小頭各種…P=82,83,84
 ガス抜き穴付き…P=44,66

樹脂製品取扱一覧…P=270