
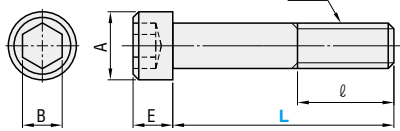


社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がおすすめです。

RoHS10



CB



各部の寸法詳細は右表

材質 SCM435 (M3 ~ M20)
SCM440 (M24)

硬度 38 ~ 43HRC (M3 ~ M20)
32 ~ 37HRC (M24)

ネジ部 JIS B 0205の2級

表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe3O4)


ボルト精度 JIS B 1176
強度区分 12.9 (M3 ~ M20)
10.9 (M24)

CB				CB			
M×P	A	E	B	M×P	A	E	B
3×0.5	5.5	3	2.5	12×1.75	18	12	10
4×0.7	7	4	3	14×2.0	21	14	12
5×0.8	8.5	5	4	16×2.0	24	16	14
6×1.0	10	6	5	20×2.5	30	20	17
8×1.25	13	8	6	24×3.0	36	24	19
10×1.5	16	10	8				

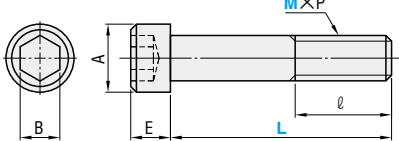
参考：六角穴付きボルトに対するザグリおよびボルト穴の寸法はP.1763

ℓ	型式	ℓ	型式	ℓ	型式	ℓ	型式	ℓ	型式																														
	Type M— L		Type M— L		Type M— L		Type M— L		Type M— L	Type M— L																													
全ねじ Full Thread	CB 3— 5	22	CB 5—45	28	全ねじ	36	CB 12—40	44	CB 16—160																														
	6		50		CB 8—35		40		45	170																													
	8		55		45		45		180																														
	10		60		50		55		190																														
	12		65		55		60		200																														
	14		70		60		65		210																														
	15		75		65		70		220																														
	16		80		70		75		230																														
	18		85		75		80		240																														
	20		90		80		85		250																														
	22		95		85		90		260																														
	25		100		90		95		270																														
	30		110		95		100		280																														
	35		120		100		110		290																														
	40		130		110		120		300																														
	45		140		120		130		310																														
	50				130		140		320																														
	18		55				CB 6— 6																																
60		8	140	150		160	170	180							190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320											
65		12	160	170		180	190	200							210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320													
		14	200	210		220	230	240							250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400									
		15	210	220		230	240	250							260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400										
		16	220	230		240	250	260							270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
		18	240	250		260	270	280							290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400													
		20	260	270		280	290	300							310	320	330	340	350	360	370	380	390	400															
		22	280	290		300	310	320							330	340	350	360	370	380	390	400																	
		25	300	310		320	330	340							350	360	370	380	390	400																			
		30	350	360		370	380	390							400																								
		35	400																																				
		40																																					
		45																																					
		50																																					
		55																																					
		60																																					
		65																																					
全ねじ Full Thread	CB 4— 5	全ねじ Full Thread	14	全ねじ Full Thread	CB 10— 10	40	全ねじ Full Thread	52	全ねじ Full Thread																														
	6		15							12	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	
	8		16							15	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400		
	10		18							20	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400				
	12		20							22	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400						
	14		22							25	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400								
	15		25							30	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400										
	16		30							35	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400												
	18		35							40	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400														
	20		40							45	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400																
	22		45							50	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400																		
	25		50							55	320	330	340	350	360	370	380	390	400																				
	30		55							60	340	350	360	370	380	390	400																						
	35		60							65	360	370	380	390	400																								
	40		65							70	380	390	400																										
	45		70							75	400																												
	50		75							80																													
	55		80							85																													
60	85	90																																					
65	90	95																																					
70	95	100																																					
75	100	110																																					
全ねじ Full Thread	CB 5— 5	24	110	32			全ねじ Full Thread	52	全ねじ Full Thread																														
	6		120							130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400		
	8		130							140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400			
	10		140							150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400				
	12		150							160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400					
	14									180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400							
	15		10							180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400							
	16		12							190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400								
	18		15							200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400									
	20		16							210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400										
	22		18							220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
	25		20							230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400												
	30		22							250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400														
	35		25							270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400																
	40		30							300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400																			
	全ねじ Full Thread		CB 8— 8							全ねじ Full Thread	10	44	全ねじ Full Thread	52	全ねじ Full Thread	60	全ねじ Full Thread																						
			12								180							190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
			14								190							200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	
15		200	210	220	230	240	250	260	270		280							290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400										
16		210	220	230	240	250	260	270	280		290							300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400											
18		220	230	240	250	260	270	280	290		300							310	320	330	340	350	360	370	380	390	400												
20		230	240	250	260	270	280	290	300		310							320	330	340	350	360	370	380	390	400													
22		240	250	260	270	280	290	300	310		320							330	340	350	360	370	380	390	400														
25		250	260	270	280	290	300	310	320		330							340	350	360	370	380	390	400															
30		270	280	290	300	310	320	330	340		350							360	370	380	390	400																	
35		300	310	320	330	340	350	360	370		380							390	400																				
40		350																																					
		400																																					

RoHS10



CB



強度区分 12.9

参考：六角穴付きボルトに対するザグリおよびボルト穴の寸法はP.1763


ご注文の際は箱数でご指定ください。
数量1のご注文で1箱が納入されます。

ℓ	型式 Type M— L	箱入数	ℓ	型式 Type M— L	箱入数
全ねじ Full Thread	BOX—CB 3— 5 3— 6 3— 8 3— 10 3— 12 3— 15 3— 16 3— 18 3— 20 3— 25 3— 30	1000本/箱	全ねじ Full Thread	BOX—CB 5— 6 5— 8 5— 10 5— 12 5— 15 5— 16 5— 18 5— 20 5— 25 5— 30 5— 35 5— 40	1000本/箱 800本/箱 600本/箱
	BOX—CB 4— 5 4— 6 4— 8 4— 10 4— 12 4— 15 4— 16 4— 20 4— 25 4— 30 4— 35 4— 40			BOX—CB 6— 8 6— 10 6— 12 6— 15 6— 20 6— 25 6— 30 6— 35 6— 40	
				BOX—CB 8— 12 8— 15 8— 20 8— 25 8— 30 8— 35 8— 40	

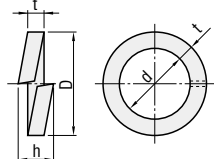
ボルトの強度圧力

※強度区分とは、ネジの引張強さです。
(例) 12.9 (CB3~20, LB)
降伏点または耐力の最小値が引張強さの90%であることを示します。
引張強さの最小値が1220N/mm²{124kgf/mm²}であることを示します。
10.9 (CB24)
降伏点または耐力の最小値が引張強さの90%であることを示します。
引張強さの最小値が980N/mm²{100kgf/mm²}であることを示します。

RoHS10



CBW(ばね座金)



材質 SWRH
硬度 42 ~ 50HRC

型式 CBW 10

Delivery 出荷日

在庫品

Example 使用例

ボルト頭部ザグリ径を大きくせずに使用できます。

