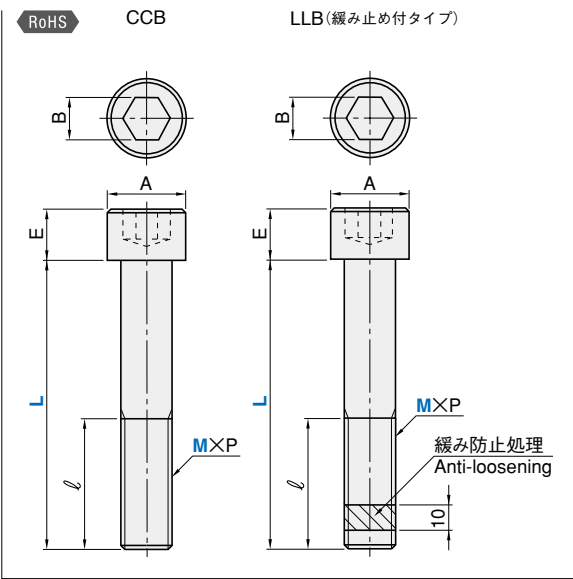


六角穴付ボルト

赤字
規格追加



材質	硬度	強度区分	Code
SCM435	38~43HRC (M2~M20)	12.9 (M2~M20)	CCB
	32~37HRC (M24)	10.9 (M24)	
	38~43HRC	12.9	
			LLB (緩み止め付タイプ)

△ ℓ寸法は新JISへの移行期間のためサイズによって旧JISの場合があります。
ねじ部 JIS B 0205の2級
ボルト精度 JIS B 1176

M×P	A	E	B
2×0.4	3.8	2.0	1.5
2.5×0.45	4.5	2.5	2.0
2.6×0.45	4.5	2.5	2.0
3×0.5	5.5	3	2.5
4×0.7	7	4	3
5×0.8	8.5	5	4
6×1.0	10	6	5
8×1.25	13	8	6
10×1.5	16	10	8
12×1.75	18	12	10
14×2.0	21	14	12
16×2.0	24	16	14
20×2.5	30	20	17
24×3.0	36	24	19

△ 強度区分=ねじの引張り強さ
(例) 12.9
降伏点または耐力の最小値が、引張り強さの90%であることを示します。
引張り強さの最小値が、1220N/mmであることを示します。

Code No.		ℓ	※	@/P	
Code	M	L	新JIS	数量	※数量未満 ※数量以上
2	4	4	全ねじ Full Thread	1000	20 15
		5			6 15
		6			20 15
		8			20 15
		10			25 20
		12			25 20
		15			30 25
		5	全ねじ Full Thread	1000	20 15
		8			20 15
		10			25 20
		12			25 20
		15			30 25
2.5	4	4	全ねじ Full Thread	1000	20 15
		5			6 15
		6			20 15
		8			20 15
		10			25 20
		12			25 20
		15			30 25
		5	全ねじ Full Thread	1000	20 15
		8			20 15
		10			25 15
		12			25 20
		15			30 25
2.6	4	4	全ねじ Full Thread	1000	20 15
		5			6 15
		6			20 15
		8			25 15
		10			25 20
		12			25 20
		15			30 25
		5	全ねじ Full Thread	500	4 3
		6			4 3
		8			4 3
		10			4 3
		12			4 3
3	4	14	全ねじ Full Thread	500	4 3
		15			4 3
		16			4 3
		18			4 3
		20			4 3
		22	22	200	5 4
		25			5 4
		30			7 6
		35			7 6
		40			8 7
4	4	45	18	200	12 11
		50			19 18
		55			19 18
		60			57 56
		65			62 61
		5	全ねじ Full Thread	500	4 3
		6			4 3
		8			4 3
		10			4 3
		12			4 3
4	4	14	全ねじ Full Thread	500	4 3
		15			4 3
		16			4 3
		18			4 3
		20			4 3
		22	22	200	5 4
		25			5 4
		30			6 5
		35			7 6
		40			8 7
4	4	45	20	200	17 16
		50			19 18
		55			38 37
		60			43 42
		65			48 47

Code No.		ℓ	※	@/P	
Code	M	L	新JIS	数量	※数量未満 ※数量以上
5	5	5	全ねじ Full Thread	400	10 9
		6			9 8
		8			4 3
		10			4 3
		12			4 3
		14	22	200	4 3
		15			4 3
		16			4 3
		18			4 3
		20			4 3
5	5	22	22	200	4 3
		25			4 3
		30			5 4
		35			6 5
		40			7 6
		45	100	100	8 7
		50			9 8
		55			10 9
		60			11 10
		65			12 11
5	5	70	22	200	13 12
		75			15 14
		80			20 17
		85			31 28
		90			31 28
5	5	95	100	100	51 47
		100			51 47
		110			67 61
		120			76 70
		130			86 80
6	6	140	24	100	95 89
		6			14 13
		8			5 4
		10			4 3
		12			4 3
6	6	14	全ねじ Full Thread	200	4 3
		15			4 3
		16			4 3
		18			4 3
		20			5 4
6	6	22	24	100	5 4
		25			5 4
		30			6 5
		35			7 6
		40			8 7
6	6	45	24	100	9 8
		50			10 9
		55			12 9
		60			13 10
		65			15 12

Code No.		ℓ	※	@/P	
Code	M	L	新JIS	数量	※数量未満 ※数量以上
6	6	80	24	100	20 17
		85			21 18
		90			22 19
		95			26 23
		100			29 26
6	6	110	24	100	41 36
		120			81 74
		130			100 93
		140			132 122
		150			151 141
8	8	8	全ねじ Full Thread	100	16 13
		10			9 7
		12			9 7
		15			9 7
		16			9 7
8	8	18	28	50	9 7
		20			9 7
		22			9 7
		25			9 7
		30			9 7
8	8	35	28	50	10 8
		40			12 9
		45			12 9
		50			13 10
		55			15 12
8	8	60	28	50	17 14
		65			18 15
		70			20 17
		75			22 19
		80			26 23
8	8	85	28	50	31 28
		90			33 29
		95			37 32
		100			37 32
		110			45 40
10	10	120	28	50	51 47
		130			72 66
		140			79 72
		150			91 84
		160			122 112
10	10	200	24	100	241 231
		10			17 14
		12			17 14
		15			14 11
		20			12 9

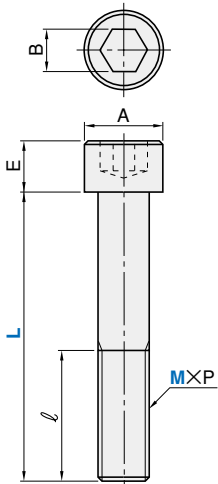
Code No.		ℓ	※	@/P	
Code	M	L	新JIS	数量	※数量未満 ※数量以上
10	10	35	全ねじ	50	15 12
		40			16 13
		45			17 14
		50			19 16
		55			21 18
10	10	60	40	30	24 21
		65			26 23
		70			27 24
		75			31 28
		80			34 30
10	10	85	32	30	38 33
		90			40 35
		95			44 39
		100			

六角穴付ボルト／六角穴付皿ボルト

▶六角穴付ボルト ステンレスタイプ

RoHS		
材質	強度区分	Code
SUS304	A2-70	SSCB
	A2-50 (SSCB3-6)	

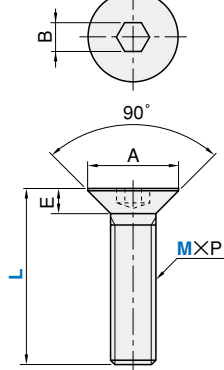
⚠ JIS B 1176 JIS B 0209 (6g)



▶六角穴付皿ボルト

RoHS		
材質	硬度	Code
SCM435	32~38HRC	FFB

⚠ JIS B 0205の2級



Code No.		L	ℓ	@/P	
Code	M			1~99P	100P~
SSCB	2.5	5	全ねじ	80	28
		8		80	28
		10		93	33
	2.6	5	全ねじ	68	23
		8		80	28
		10		80	28
		12		93	32
		15		93	32
	3	6	全ねじ	22	6
		8		22	6
		10		27	8
		12		27	8
		15		27	8
		20		27	8
		25		30	9
		30		36	11
	4	6	全ねじ	27	8
		8		27	8
		10		27	8
		12		33	10
		15		33	10
		20		33	10
		25		38	12
		30		41	13
	5	8	全ねじ	27	8
		10		27	8
		12		27	8
		15		27	8
		20		33	10
		25		33	10
		30		41	13
		35		48	16
		40		53	18
		45		58	20

Code No.		L	ℓ	@/P	
Code	M			1~99P	100P~
SSCB	6	10	全ねじ	27	8
		12		27	8
		15		27	8
		20		33	10
		25		33	10
	8	10	全ねじ	41	13
		12		48	16
		15		48	16
		20		53	18
		25		61	21
	10	10	全ねじ	48	16
		12		53	18
		15		53	18
		20		58	20
		25		68	23
FFB	4	10	全ねじ	27	8
		12		27	8
		15		27	8
		20		33	10
		25		33	10
	6	10	全ねじ	48	16
		12		53	18
		15		53	18
		20		61	21
		25		68	23

Code No.		L	ℓ	@/P	
Code	M			1~99P	100P~
FFB	4	10	全ねじ	27	8
		12		27	8
		15		27	8
		20		33	10
		25		33	10
	6	10	全ねじ	41	13
		12		48	16
		15		48	16
		20		53	18
		25		61	21
	8	10	全ねじ	48	16
		12		53	18
		15		53	18
		20		58	20
		25		68	23
SSCB	6	10	全ねじ	48	16
		12		53	18
		15		53	18
		20		61	21
		25		68	23
	8	10	全ねじ	48	16
		12		53	18
		15		53	18
		20		58	20
		25		68	23

M x P	A	E	B
2.5X0.45	4.5	2.5	2
2.6X0.45	4.5	2.5	2
3X0.5	5.5	3	2.5
4X0.7	7	4	3
5X0.8	8.5	5	4
6X1.0	10	6	5
8X1.25	13	8	6
10X1.5	16	10	8
12X1.75	18	12	10



Code No. _____
SSCB3 - 6
FFB4 - 10



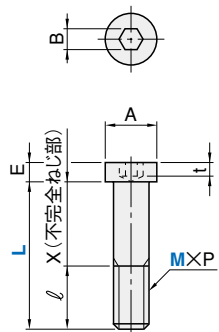
在庫 発送 翌日 P.40

⚠ ご希望により17時まで、当日発送承ります。

低頭六角穴付ボルト／極低頭六角穴付ボルト

▶低頭六角穴付ボルト

RoHS		
材質	硬度	強度区分
S45C	22~32HRC	8.8
SUS304	—	A2-50

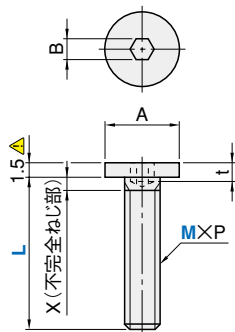


Code No.		L	ℓ	@/P	
Code	M			1~99P	100P~
CCBS	3	6	全ねじ	13	10
		8		13	10
		10		13	10
		12		15	12
		15		15	12
	4	6	全ねじ	16	13
		8		16	13
		10		16	13
		12		18	15
		15		20	17
	5	6	全ねじ	20	17
		8		20	17
		10		20	17
		12		22	18
		15		25	21
	6	6	全ねじ	22	18
		8		22	18
		10		22	18
		12		25	21
		15		28	24
CCBSST	3	6	全ねじ	13	10
		8		13	10
		10		13	10
		12		15	12
		15		15	12
	4	6	全ねじ	16	13
		8		16	13
		10		16	13
		12		18	15
		15		20	17
	5	6	全ねじ	20	17
		8		20	17
		10		20	17
		12		22	18
		15		25	21
	6	6	全ねじ	22	18
		8		22	18
		10		22	18
		12		25	21
		15		28	24

▶極低頭六角穴付ボルト

RoHS		
材質	硬度	Code
SCM435	32~39HRC	CCBS5

⚠ 強度区分10.9、頭部強度区分5.8程度 (M3~M8)
4.8程度 (M10)



⚠ M3は1.5→1.3

Code No.		L	ℓ	@/P	
Code	M			1~99P	100P~
CCBS5	3	6	全ねじ	31	27
		8		31	27
		10		31	28
	4	6	全ねじ	26	22
		8		27	23
		10		28	24
	5	8	全ねじ	29	25
		10		30	26
		12		31	27
		16		31	28
		20		33	29
	6	8	全ねじ	31	28
		10		34	29
		12		35	30
		16		37	32
		20		39	34
	8	8	全ねじ	77	68
		10		72	64
		12		52	47
		16		54	48
		20		56	50
CCBS5	10	10	全ねじ	59	53
		12		59	53
		16		95	86
		20		82	72
		25		67	58
	12	10	全ねじ	69	60
		12		70	61
		16		77	68
		20		77	68
		25		77	68

⚠ 強度区分=ねじの引張り強さ
(例) 8.8
— 降伏点または耐力の最小値が、引張り強さの80%であることを示します。
— 引張り強さの最小値が、800N/mmであることを示します。

M x P	A	B	不完全ねじ部 X	t max
3X0.5	5.5	2.5	1.6	2
4X0.7	7	3	1.6	2.5
5X0.8	8.5	4	1.6	3
6X1.0	10	5	2	4
8X1.25	13	6	2.5	5
10X1.5	16	8	3	5



Code No. _____
CCBS4 - 6
CCBS5 - 8



在庫 発送 翌日 P.40

⚠ ご希望により17時まで、当日発送承ります。

