

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS 六角穴付ボルト

BOX SETS OF HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS SPRING WASHERS 箱販売 六角穴付ボルト/ばね座金

社内在庫用やご使用数の多い場合には箱販売がお得です。

RoHS10

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 黒色酸化皮膜
 (ボルト精度 JIS B 1176
 強度区分 12.9 (M3 ~ M20)
 10.9 (M24))

Order 注文例
 型式 CB 6-10
 Delivery 出荷日
 在庫品

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	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	CB 8-35	36	CB 12-40	44	CB 16-160	18	CB 3-5
	6		50		40		45		170		3-6
	8		55		45		50		180		3-8
	10		60		50		55		190		3-10
	12		65		55		60		200		3-12
	14		70		60		65		210		3-15
	15		75		65		70		220		3-16
	16		80		70		75		230		3-18
	18		85		75		80		240		3-20
	20		90		80		85		250		3-25
	22		95		85		90		260		3-30
	25		100		90		95		270		
	30		110		95		100		280		
	35		120		100		110		290		
全ねじ Full Thread	CB 4-5	24	CB 6-6	32	CB 10-10	40	CB 20-40	52	CB 4-5	20	4-6
	6		8		10		12		45		4-8
	8		14		12		15		50		4-10
	10		15		18		20		55		4-12
	12		16		20		25		60		4-15
	14		18		22		30		65		4-16
	15		20		25		35		70		4-20
	16		22		30		40		75		4-25
	18		25		35		45		80		4-30
	20		28		40		50		85		4-35
	22		30		45		55		90		4-40
	25		32		50		60		95		
	30		35		55		65		100		
	35		40		60		70		110		
全ねじ Full Thread	CB 5-5	24	CB 8-8	32	CB 14-30	40	CB 16-20	52	CB 4-6	20	6-8
	6		10		35		25		6-10		
	8		12		40		30		6-12		
	10		14		45		35		6-15		
	12		16		50		40		6-20		
	14		18		55		45		6-25		
	15		20		60		50		6-30		
	16		22		65		55		6-35		
	18		25		70		60		6-40		
	20		28		75		65				
	22		30		80		70				
	25		32		85		75				
	30		35		90		80				
	40		40		95		85				
全ねじ Full Thread	CB 5-5	24	CB 8-8	32	CB 16-20	40	CB 24-50	60	CB 8-12	20	8-12
	6		10		25		60		8-15		
	8		12		30		70		8-20		
	10		14		35		80		8-25		
	12		16		40		90		8-30		
	14		18		45		100		8-35		
	15		20		50		110		8-40		
	16		22		55		120				
	18		25		60		130				
	20		28		65		140				
	22		30		70		150				
	25		32		75		160				
	30		35		80		170				
	40		40		85		180				

RoHS10

強度区分 12.9

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	箱入数	ℓ	型式	箱入数			
	Type M-L			Type M-L				
全ねじ Full Thread	BOX-CB 3-5	1000本/箱	22	BOX-CB 5-6	1000本/箱			
	3-6			5-8				
	3-8			5-10				
	3-10			5-12				
	3-12			5-15				
	3-15			5-16				
	3-16			5-18				
	3-18			5-20				
	3-20			5-25				
	3-25			5-30				
	3-30			5-35				
				5-40				
	18							
	全ねじ Full Thread			BOX-CB 4-5		800本/箱 600本/箱	24	BOX-CB 6-8
4-6		6-10						
4-8		6-12						
4-10		6-15						
4-12		6-20						
4-15		6-25						
4-16		6-30						
4-20		6-35						
4-25		6-40						
4-30								
4-35								
4-40								
20								
全ねじ Full Thread		BOX-CB 8-12	500本/箱 400本/箱 300本/箱 200本/箱	28	BOX-CB 8-15			500本/箱 400本/箱 300本/箱 200本/箱
	8-15	8-20						
	8-20	8-25						
	8-25	8-30						
	8-30	8-35						
	8-35	8-40						
	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)

d	(D)	(h)	t	型式
				Type No.
3.1	5.5	2.0	1	3
4.1	7	2.4	1.2	4
5.1	8.5	2.8	1.4	5
6.1	10	3.2	1.6	6
8.1	13	4	2	8
10.2	16	5	2.5	10
12.2	18	5	2.5	12
16.2	24	6.4	3.2	16
20.2	30	9	4.5	20
24.5	36	10	5	24

Example 使用例
 ボルト頭部がザグリ径を大きくせずに入ります。

Order 注文例
 型式 CBW 10
 Delivery 出荷日
 在庫品

小物部品