

六角穴付ボルト



小頭六角穴付ボルト

ネジ・ワッシャ

●各部の寸法詳細 右ページ

**材質** SCM435 (M3～M20) **表面処理** 四三酸化鉄皮膜 (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>)

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

ネジ部 JIS B 0205 の2級

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

ℓ	型式 Type M-L	標準単価 ¥	パラチャージ (明細行単位)	標準単価 数量	スライド引 数量
28	CB 3-5	19	1本 99本	100本 1499本	1500本 以上
	6	22			
	8	29			
	10	48			
	12	62			
	14	71			
	15	81			
	16	90			
	18	14			
	20	5			
	22	8			
	24	10			
18	CB 4-5	6	1本 99本	100本 1499本	1500本 以上
	6	9			
	8	10			
	10	12			
	12	14			
	14	16			
	15	18			
	16	21			
	18	23			
	20	26			
	22	27			
	24	28			
20	CB 5-5	10	1本 99本	100本 1499本	1500本 以上
	6	12			
	8	14			
	10	16			
	12	18			
	14	21			
	15	23			
	16	26			
	18	27			
	20	28			
	22	29			
	24	30			
22	CB 6-8	16	1本 99本	100本 1499本	1500本 以上
	10	18			
	12	21			
	14	23			
	15	26			
	16	27			
	18	28			
	20	29			
	22	30			
	24	31			
	26	32			
	28	33			

ℓ	型式 Type M-L	標準単価 ¥	パラチャージ (明細行単位)	標準単価 数量	スライド引 数量
28	CB 8-95	34	100本 999本	1000本 以上	1000本 以上
	100	42			
	110	48			
	120	67			
	130	74			
	140	86			
	150	114			
	160	233			
	200	23			
	210	12			
	220	15			
	25	11			
32	CB 10-10	23	100本 999本	1000本 以上	1000本 以上
	12	29			
	15	48			
	20	62			
	25	71			
	30	81			
	35	90			
	40	14			
	45	5			
	50	8			
	55	10			
	60	12			
36	CB 12-15	24	100本 999本	1000本 以上	1000本 以上
	20	18			
	25	19			
	30	20			
	35	22			
	40	24			
	45	26			
	50	27			
	55	28			
	60	29			
	65	30			
	70	31			
40	CB 14-30	47	100本 999本	1000本 以上	1000本 以上
	35	50			
	40	53			
44	CB 16-20	63	100本 999本	1000本 以上	1000本 以上
	25	53			
	30	45			
	35	46			
	40	48			
	45	51			
	50	56			
	55	60			
	60	64			
	65	68			
	70	72			
	75	76			
50	CB 20-40	93	100本 999本	1000本 以上	1000本 以上
	45	95			
	50	98			
	55	104			
	60	109			
	65	115			
	70	120			
	75	125			
	80	131			
	85	141			
	90	147			
	95	155			
52	CB 24-50	198	100本 999本	1000本 以上	1000本 以上
	60	207			
	70	221			
	80	234			
	90	249			
	100	270			
	110	292			
	120	312			
	130	333			
	140	346			
	150	372			
	160	372			

●六角穴付ボルトを削っている為頭に刻印文字の一部が残っている場合があります。

**材質** SCM435 **表面処理** 四三酸化鉄皮膜 (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>)

**硬度** 38～43HRC  
ネジ部 JIS B 0205の2級

（ボルト精度 JIS B 1176 強度区分 12.9）

ℓ	型式 Type M-L	標準単価 ¥	パラチャージ (明細行単位)	標準単価 数量	スライド引 数量
28	CBHS 3-5	190	100本 999本	1000本 以上	1000本 以上
	6	143			
	8	200			
	10	150			
	12	200			
	15	150			
	20	215			
	25	161			
	30	220			
	35	165			
	40	225			
	45	169			
32	CBHS 4-5	190	100本 999本	1000本 以上	1000本 以上
	6	143			
	8	200			
	10	150			
	12	200			
	15	150			
	20	210			
	25	158			
	30	210			
	35	158			
	40	210			
	45	158			

Order  
注文例

型 式

CB 8-40  
CBHS5-10

Delivery  
出荷日

在庫品

翌日出荷

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

Price  
価格

■CB 数量スライド価格 (●1円未満切捨て)

数量区分	標準単価	スライド値引
パラチャージ	標準単価	5%
適用価格	標準単価+50円/明細行	価格表

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●部 1～99本のご注文は標準単価+パラチャージ(明細行)を申し受けます。  
[計算例] CB6-10を8本ご注文の場合  
1本当たりのパラチャージ: 500円÷8本=62円  
1本当たりの価格: 標準単価4円+62円=66円

■CBHS

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●CBHSのボルト締め付け部S<sub>1</sub>は、CBのボルト締め付け部Sより小さくなり、CBに比べ締め付け力が弱くなります。締め付け力を充分に確保したい場合は、ボルト本数の追加をご検討下さい。ザグリ穴加工も小さくすることをお奨めします。(右図参照)C面を大きく取りすぎると、ボルト頭が取り付け部より埋まってしまう可能性があります。

六角穴付ボルト CB

小頭六角穴付ボルト CBHS

S > S<sub>1</sub>

C面取り

六角穴付ボルト詳細寸法・強度区分

M×P(並目)	A	E	B
M 3×0.5	5.5	4.5	3
M 4×0.7	7	5.5	4
M 5×0.8	8.5	7	5
M 6×1.0	10	8.5	6
M 8×1.25	13	11	8
M10×1.5	16	—	10
M12×1.75	18	—	12
M16×2.0	24	—	16
M20×2.5	30	—	20
M24×3.0	36	—	24

※強度区分とは、ネジの引張強さです。

(例) 12.9 (CB3～20)

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/mm<sup>2</sup> [124kgf/mm<sup>2</sup>]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/mm<sup>2</sup> [100kgf/mm<sup>2</sup>]であることを示します。

[技術データ]  
・ネジ下径表

Example  
使用例

六角穴付ボルト CB

ばね座金 CBW