

極低頭六角穴付ボルト



超極低頭ボルト/専用レンチ —六角穴タイプ・ヘキサロビュラタイプ—



■特長・ネジの頭高さスペースを小さくするため開発されました。
・皿ボルトのように相手材に皿モミを必要ありません。

●CADデータフォルダ名: 34_Screws

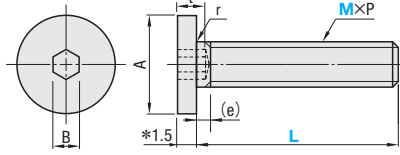
●CADデータフォルダ名: 34_Screws



Type	材質	硬度	S 表面処理	強度区分※	頭部強度区分
CBSS	SCM435	32-39HRC	四三酸化鉄皮膜	10.9	5.8 (M10 4.8)
CBSSM			ニッケルメッキ		
CBSA			三価クロメート		
CBSSR			低温黒色クロムメッキ		
CBSTS	SUS304	—	—	(注1)	—
BOX-CBSTS			—	—	—
(注1) CBSTSの引張強さ400N/mm ²					

M×P	A	B	t max.	(e) max.	r
2×0.4	4	1.3	1.2	1.2	0.1以上 (0.2以上)
2.5×0.45	5	1.3	1.5	1.5	—
3×0.5	6	1.5	2	1.6	—
4×0.7	8	2	2.5	1.6	0.2以上
5×0.8	9	3	3	2	—
6×1.0	10	3	4	2.5	0.25以上 (0.2以上)
8×1.25	13	4	5	3	—
10×1.5	16 (15)	5	6	3.5	0.4以上 (0.2以上)

※CBSTSは()寸法となります。
*CBSS・CBSA・CBSTSのM2タイプは1.1、M2.5タイプは1.3になります。
*CBSS・CBSM・CBSA・CBSSRのM3タイプは1.3になります。



■単品販売

型式	CBSS	CBSSM	CBSA	CBSSR	CBSTS
Type	M-L	M-L	M-L	M-L	M-L
2-3	—	—	—	—	—
3-4	—	—	—	—	—
4-5	—	—	—	—	—
5-6	—	—	—	—	—
6-8	—	—	—	—	—
8-10	—	—	—	—	—
10-12	—	—	—	—	—
12-16	—	—	—	—	—
16-20	—	—	—	—	—
20-25	—	—	—	—	—
25-30	—	—	—	—	—
30-40	—	—	—	—	—

■箱販売

型式	M-L	1本あたりの価格	1~10箱	箱入数
3-5	60	30,000		500本/箱
3-6	61	30,500		
3-8	62	31,000		
3-10	61	30,500		
3-12	62	31,000		
3-16	62	31,000		
4-5	50	25,000		500本/箱
4-6	51	25,500		
4-8	52	26,000		
4-10	52	26,000		
4-12	51	25,500		
4-16	52	26,000		
5-6	53	26,500		500本/箱
5-8	54	27,000		
5-10	56	28,000		
5-12	56	28,000		
5-14	58	29,000		
5-20	60	30,000		
6-8	54	27,000		200本/箱
6-10	55	27,500		
6-12	59	29,500		
6-16	62	31,000		
6-20	65	32,500		
6-25	109	16,350		

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例: 型式 CBSA6-12

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 ☑P.133

●ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

●ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

CBSS
CBSSM
CBSA
CBSSR
CBSTS

●部 1~9本のご注文は標準価格(パラチャージ(600円/明細行))を申し受けます。 ●サイズは箱販売がおすすめです。 ●価格表記の無いサイズは規格がありません。 [計算例] CBSS3-6 を5本ご注文の場合 1本当たりのパラチャージ:600円+5本=120円 1本当たりの価格:標準価格28円+120円=148円 ●表示数量超えはお見積り ●M2・M2.5用の六角レンチ:P.230

●頭部の高さが超極薄タイプです。機械・装置のクリアランスの無い箇所にも最適です。

**超極低頭ボルト
—六角穴タイプ—**

CBSTS

●超極低頭ボルト 六角穴タイプ

M	r(最小)
2	0.1
2.5	—
3	—
4	0.2
5	0.2
6	0.25

●材質 SUS304相当

**超極低頭ボルト
—ヘキサロビュラタイプ—**

Type	材質	硬度	S 表面処理
CBSSE	冷間圧造用炭素鋼線	HV400~	ニッケルメッキ
CBSKE	SWCH12~18A		黒ニッケルメッキ
CBSTSE	SUS304相当	—	—

M	r(最大)
2	0.3
2.6	0.3
3	0.4
4	0.5
5	0.6
6	0.7

●超極低頭ボルトは全ねじです。

*L8・10・12は適用外

六角レンチ

CME-□

●六角レンチ

型式	(L1)	(L2)	d	Y基準単価	Yスライド単価
CME-0.9	32	10	0.9	810	425
CME-1.3	41	12	1.3	—	—

●CBSTS M2, 2.5はCME-1.3のレンチをご使用ください。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

ヘキサロビュラレンチ

CMM-□

●ヘキサロビュラレンチ

型式	ヘキサロビュラ穴番号	(L1)	(L2)	d	Y基準単価	Yスライド単価
CMM-4	4	48	16	3	810	425
CMM-5	5	48	16	3		
CMM-6	6	42	16	3		
CMM-8	8	48	16	3		
CMM-10	10	51	16	3		
CMM-15	15	54	18	4		
CMM-20	20	57	19	4		

●L1・L2は参考値となります。

六角穴タイプ

ねじの呼び	締め付けトルク	引張強さ
M2	0.16	200
M2.5	0.35	—
M3	0.6	—
M4	1.1	350
M5	2.2	—
M6	5	—

ヘキサロビュラタイプ

ねじの呼び	締め付けトルク
M2	0.178
M2.6	0.36
M3	0.63
M4	1.50
M5	3
M6	5.2

六角穴タイプ

型式	(L1)	(L2)	d	Y基準単価	Yスライド単価
CME-0.9	32	10	0.9	810	425
CME-1.3	41	12	1.3	—	—

ヘキサロビュラタイプ

型式	ヘキサロビュラ穴番号	(L1)	(L2)	d	Y基準単価	Yスライド単価
CMM-4	4	48	16	3	810	425
CMM-5	5	48	16	3		
CMM-6	6	42	16	3		
CMM-8	8	48	16	3		
CMM-10	10	51	16	3		
CMM-15	15	54	18	4		
CMM-20	20	57	19	4		

六角穴タイプ

型式	(L1)	(L2)	d	Y基準単価	Yスライド単価
CME-0.9	32	10	0.9	810	425
CME-1.3	41	12	1.3	—	—

ヘキサロビュラタイプ

型式	ヘキサロビュラ穴番号	(L1)	(L2)	d	Y基準単価	Yスライド単価
CMM-4	4	48	16	3	810	425
CMM-5	5	48	16	3		
CMM-6	6	42	16	3		
CMM-8	8	48	16	3		
CMM-10	10	51	16	3		
CMM-15	15	54	18	4		
CMM-20	20	57	19	4		

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

34
ねじ・座金
ナット