

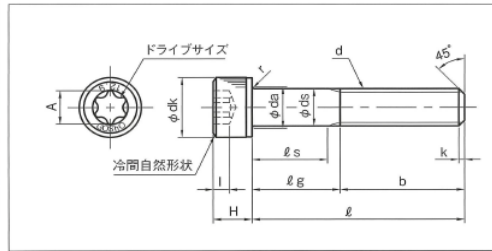
トルクス®穴付きボルト

TORX Socket Head Cap Screws

【受注生産】



TMJ 1165-1



- 材 料 : 構造用合金鋼
- 強度区分 : 8.8 , 10.9 , 12.9
- 硬 さ : 39~44HRC(12.9)
32~39HRC(10.9)
22~32HRC(8.8)
- 表面処理 : 黒色酸化被膜
- ね じ : JIS B 0205 (メートル並目)
- 等 級 : JIS B 0209-3 5g6g (12.9)
JIS B 0209-2 6g (8.8, 10.9)

- Material : Special Alloy Steel
- Strength Grade : 8.8 , 10.9 , 12.9
- Hardness : 39~44HRC(12.9)
: 32~39HRC(10.9)
: 22~32HRC(8.8)
- Surface Treatment : Black Oxide
- Screw Threads : JIS B 0205(Coarse)
- Class of Thread : JIS B 0209-3 5g6g(12.9)
: JIS B 0209-2 6g(8.8 , 10.9)

呼び Nom-Size d	ピッチ Pitch P	ねじ部長さ Thread Length b	ドライブ サイズ Drive Size	A	ds		dk		H		l		r	da	k
				参考 ref	最大 max	最小 min	最大 max	最小 min	最大 max	最小 min	最大 max	最小 min	最小 min	最大 max	約 approx
M1.6	0.35	15	T7	2.05	1.6	1.46	3.14	2.86	1.6	1.46	0.9	0.75	0.1	2	0.4
M2	0.4	16	T7	2.05	2	1.86	3.98	3.62	2	1.86	0.97	0.83	0.1	2.6	0.5
M2.5	0.45	17	T8	2.39	2.5	2.36	4.68	4.32	2.5	2.36	1.2	1.0	0.1	3.1	0.5
M3	0.5	18	T10	2.82	3	2.86	5.68	5.32	3	2.86	1.4	1.2	0.1	3.6	0.6
M4	0.7	20	T25	4.52	4	3.82	7.22	6.78	4	3.82	2.4	2.0	0.2	4.7	0.8
M5	0.8	22	T27	5.08	5	4.82	8.72	8.28	5	4.82	2.8	2.4	0.2	5.7	0.9
M6	1	24	T30	5.61	6	5.82	10.22	9.78	6	5.7	3.3	2.9	0.25	6.8	1
M8	1.25	28	T45	7.92	8	7.78	13.27	12.73	8	7.64	3.8	3.4	0.4	9.2	1.2
M10	1.5	32	T50	8.94	10	9.78	16.27	15.73	10	9.64	4.6	4.2	0.4	11.2	1.5
M12	1.75	36	T55	11.33	12	11.73	18.27	17.73	12	11.57	5.3	4.9	0.6	13.7	2
(M14)	2	40	T60	13.44	14	13.73	21.33	20.67	14	13.57	6.4	6.0	0.6	15.7	2
M16	2	44	T70	15.72	16	15.73	24.33	23.67	16	15.57	8.3	7.8	0.6	17.7	2
(M18)	2.5	48	T70	15.72	18	17.73	27.33	26.67	18	17.57	8.3	7.8	0.6	20.2	2.5
M20	2.5	52	T90	20.19	20	19.67	30.33	29.67	20	18.48	9.3	8.8	0.8	22.4	2.5

③ ℓ はトルクス®T型のゲージ沈みの深さを示す。

※トルクス®穴形状以外の寸法は、JIS B 1176 六角穴付きボルトに準ずる。