

シャーナット・ボルト

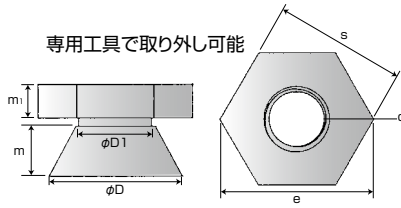
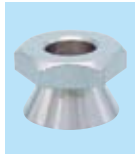
特殊ナット・特殊ボルト

盗難防止・いたずら防止用

用途

いたずら防止用、盗難対策、警備・セキュリティ対策、公共施設、公衆電話、高速道路、電車、バス、バイク、公園のいす・遊具、信号機、照明機器、学校、駅構内、トイレ、スタジアム、自動販売機、ビル内の設備など。

シャーナット



専用工具で取り外し可能

ナット・ボルト取り外し工具

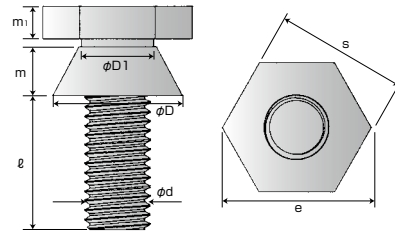
審査の上、登録限定販売

M6用	高さ:11mm	外径:21mm	工具六角対辺:13mm
M8用	高さ:14mm	外径:23mm	工具六角対辺:13mm
M10用	高さ:17mm	外径:29mm	工具六角対辺:17mm
M12用	高さ:20mm	外径:32mm	工具六角対辺:19mm
M14用	高さ:23mm	外径:37mm	工具六角対辺:22mm
M16用	高さ:27mm	外径:42mm	工具六角対辺:24mm
M18用	高さ:31mm	外径:46mm	工具六角対辺:27mm
M20用	高さ:33mm	外径:53mm	工具六角対辺:30mm
M22用	高さ:37mm	外径:75mm	工具六角対辺:46mm
M24用	高さ:39mm	外径:65mm	工具六角対辺:36mm
M30用	高さ:49mm	外径:80mm	工具六角対辺:46mm

サイズ	ピッチ(mm)	φD(mm)	φD1(mm)	m(mm)	m1(mm)	s(mm)	e(mm)	d(mm)	締め付けトルク
M6	1.0	13	7.2	5	4	13	15	6	6 N・m
M8	1.25	17	9.5	6.5	4.5	17	19.6	8	13 N・m
M10	1.5	21	12	8	5	21	24.2	10	26 N・m
M12	1.75	24	14	9	6	24	27.7	12	47 N・m
M14	2.0	27	16	11	7	27	31.2	14	75 N・m
M16	2.0	32	19.5	13	7.5	32	37	16	117 N・m
M18	2.5	36	21	15	8	36	41.6	18	161 N・m
M20	2.5	41	24	16	10	41	47.3	20	227 N・m
M22	2.5	46	25	18	9	46	53.1	22	309 N・m
M24	3.0	50	28	19	12	50	57.7	24	393 N・m
M30	3.5	60	35	24	15	60	69.3	30	780 N・m

標準SUS304製

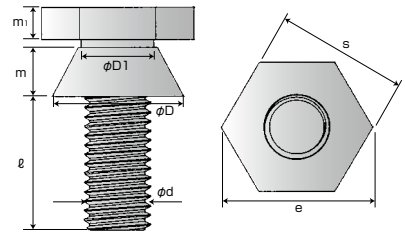
シャーボルト



専用工具で取り外し可能

シャーボルトFixタイプ

取り外し不可



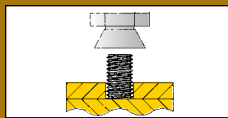
サイズφd×ℓ(mm)	ピッチ(mm)	φD(mm)	φD1(mm)	m(mm)	m1(mm)	s(mm)	e(mm)	締め付けトルク
M6×任意(10mm以上5mm単位)	1.0	13	7.2	5	4	13	15	6 N・m
M8×任意(10mm以上5mm単位)	1.25	17	9.5	6.5	4.5	17	19.6	13 N・m
M10×任意(10mm以上5mm単位)	1.5	21	12	8	5	21	24.2	26 N・m
M12×任意(15mm以上5mm単位)	1.75	24	14	9	6	24	27.7	47 N・m
M14×任意(20mm以上5mm単位)	2.0	27	16	11	7	27	31.2	75 N・m
M16×任意(20mm以上5mm単位)	2.0	32	19.5	13	7.5	32	37	117 N・m
M18×任意(20mm以上5mm単位)	2.5	36	21	15	8	36	41.6	161 N・m
M20×任意(20mm以上5mm単位)	2.5	41	24	16	10	41	47.3	227 N・m
M22×任意(20mm以上5mm単位)	2.5	46	25	18	9	46	53.1	309 N・m
M24×任意(20mm以上5mm単位)	3.0	50	28	19	12	50	57.7	393 N・m
M30×任意(20mm以上5mm単位)	3.5	60	35	24	15	60	69.3	780 N・m

受注生産品(SUS304製)

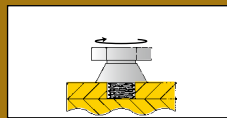
サイズφd×ℓ(mm)	ピッチ(mm)	φD(mm)	φD1(mm)	m(mm)	m1(mm)	s(mm)	e(mm)	締め付けトルク
M6×任意(10mm以上5mm単位)	1.0	13	7.2	5	4	13	15	6 N・m
M8×任意(10mm以上5mm単位)	1.25	17	9.5	6.5	4.5	17	19.6	13 N・m
M10×任意(10mm以上5mm単位)	1.5	21	12	8	5	21	24.2	26 N・m
M12×任意(15mm以上5mm単位)	1.75	24	14	9	6	24	27.7	47 N・m
M14×任意(20mm以上5mm単位)	2.0	27	16	11	7	27	31.2	75 N・m
M16×任意(20mm以上5mm単位)	2.0	32	19.5	13	7.5	32	37	117 N・m
M18×任意(20mm以上5mm単位)	2.5	36	21	15	8	36	41.6	161 N・m
M20×任意(20mm以上5mm単位)	2.5	41	24	16	10	41	47.3	227 N・m
M22×任意(20mm以上5mm単位)	2.5	46	25	18	9	46	53.1	309 N・m
M24×任意(20mm以上5mm単位)	3.0	50	28	19	12	50	57.7	393 N・m
M30×任意(20mm以上5mm単位)	3.5	60	35	24	15	60	69.3	780 N・m

受注生産品(SUS304製)

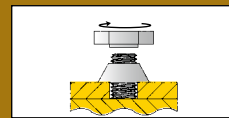
シャーナット 施工方法



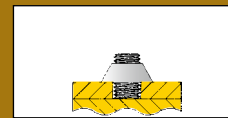
シャーナットを取り付ける。



締め付ける。

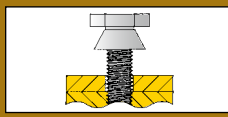


締め付けると所定トルクに達し六角部分が
ちぎれる。

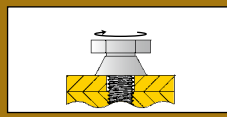


完了。

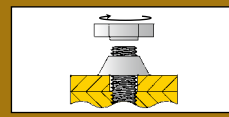
シャーボルト 施工方法



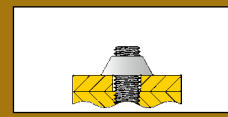
シャーボルトを取り付ける。



締め付ける。

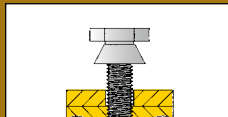


締め付けると所定トルクに達し六角部分
がちぎれる。

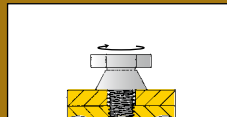


完了。

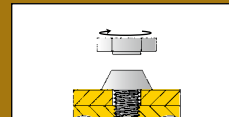
シャーボルトFix 施工方法



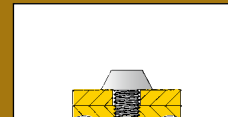
シャーボルトFixを取り付ける。



締め付ける。



締め付けると所定トルクに達し六角部分
がちぎれる。



完了。

*セキュリティの観点上販売は需要家(施工業者等)に対し直接納入される商社に限ります。
*取り外し工具の販売は需要家の登録が必要となり登録確認後の商品発送となります。