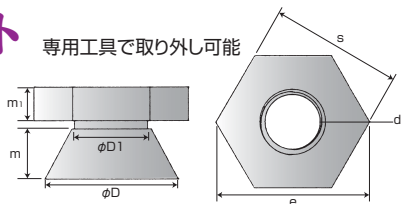
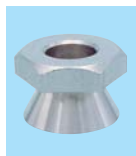


NEW 大切なパーツを守る 盗難防止・いたずら防止用ナット・ボルト

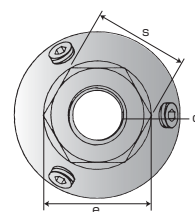
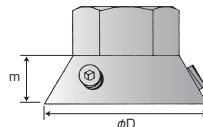
用途 いたずら防止用、盗難対策、警備・セキュリティ対策、公共施設、公衆電話、高速道路、電車、バス、バイク、公園のいす・遊具、信号機、照明機器、学校、駅構内、トイレ、スタジアム、自動販売機、ビル内の設備など。

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



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	12.8	7.2	5	4	13	15	6	5.5 N・m
M8	1.25	17	9.8	6.5	4	17	19.6	8	13.2 N・m
M10	1.5	21	12.1	8	5	21	24.2	10	26.4 N・m
M12	1.75	24	14.4	9	6	24	27.7	12	47.3 N・m
M16	2.0	31.7	19.5	13	7.5	32	41.6	16	116.6 N・m

標準SUS304製

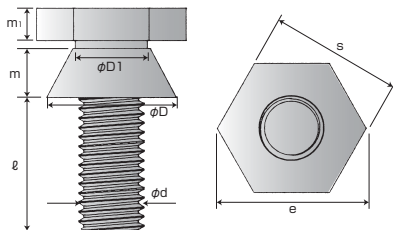
六角棒レンチ付き

サイズ	φD(mm)	m(mm)	s(mm)	e(mm)	d(mm)
M6用	21	5	13	15	6
M8用	23.3	6.5	13	15	8
M10用	29	8	17	19.6	10
M12用	32	10	19	21.9	12
M16用	42	13	24	27.7	16

*審査の上登録販売

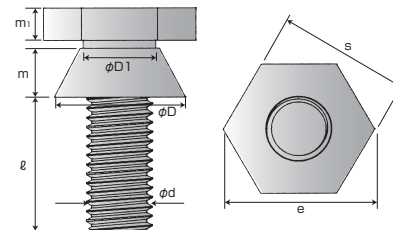
シャールボルト

専用工具で取り外し可能



シャールボルトFixタイプ

取り外し不可



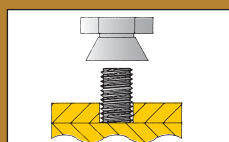
サイズφd×ℓ(mm)	ピッチ(mm)	φD(mm)	φD1(mm)	m(mm)	m1(mm)	s(mm)	e(mm)	締め付けトルク
M6×任意(10mm以上5mm単位)	1.0	12.8	7.2	5	4	13	15	5.5 N・m
M8×任意(10mm以上5mm単位)	1.25	17	9.8	6.5	4	17	19.6	13.2 N・m
M10×任意(10mm以上5mm単位)	1.5	21	12.1	8	5	21	24.2	26.4 N・m
M12×任意(15mm以上5mm単位)	1.75	24	14.4	9	6	24	27.7	47.3 N・m
M16×任意(20mm以上5mm単位)	2.0	31.7	19.5	13	7.5	32	41.6	116.6 N・m

受注生産品(SUS304製)

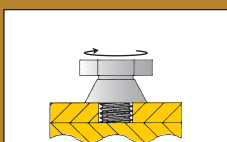
サイズφd×ℓ(mm)	ピッチ(mm)	φD(mm)	φD1(mm)	m(mm)	m1(mm)	s(mm)	e(mm)	締め付けトルク
M6×任意(10mm以上5mm単位)	1.0	12.8	7.2	5	4	13	15	5.5 N・m
M8×任意(10mm以上5mm単位)	1.25	17	9.8	6.5	4	17	19.6	13.2 N・m
M10×任意(10mm以上5mm単位)	1.5	21	12.1	8	5	21	24.2	26.4 N・m
M12×任意(15mm以上5mm単位)	1.75	24	14.4	9	6	24	27.7	47.3 N・m
M16×任意(20mm以上5mm単位)	2.0	31.7	19.5	13	7.5	32	41.6	116.6 N・m

受注生産品(SUS304製)

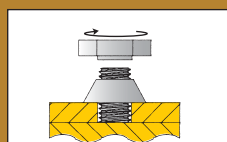
施工方法



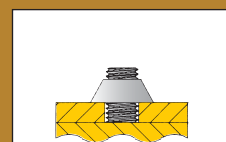
シャーナットを取り付ける。



締め付ける。

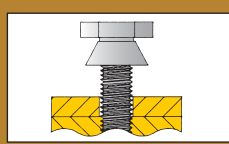


締め付けると所定トルクに達し六角部分が
ちぎれる。

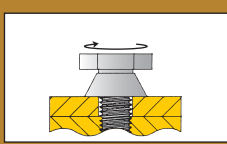


完了。

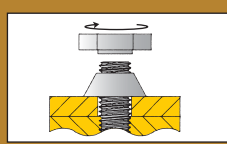
施工方法



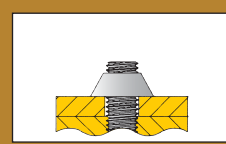
シャールボルトを取り付ける。



締め付ける。

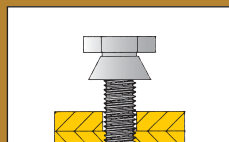


締め付けると所定トルクに達し六角部分が
ちぎれる。

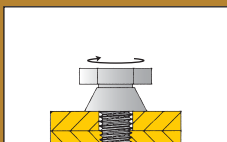


完了。

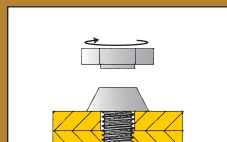
施工方法



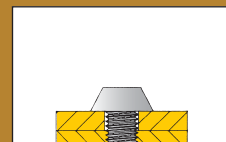
シャールボルトFixを取り付ける。



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から販売は需要家(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。

●製品は改良の為、予告なく変更することがありますのでご了承ください。



ファスニングエンジニアリング - 締結部品開発製造

光洋器材株式会社

本社 〒007-0803 札幌市東区東苗穂3条3丁目1番81号 TEL(011)782-3041 FAX(011)782-3138
大阪物流センター 〒557-0063 大阪市西成区南津守7丁目9番16号 TEL(06)6652-6001 FAX(06)6652-6188
受注センター：フリーダイヤル 0120-60-4919 フリー-FAX 0120-20-4969

ホームページ www.koyokizai.co.jp E-mail sales@koyokizai.co.jp