

NEWフリップボルト®

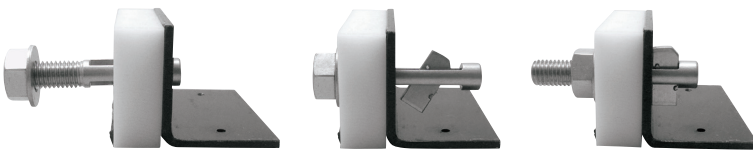
閉鎖箇所締結用 ブラインドボルトS45C製

世界初の優れた機能と高強度、中空部及び閉鎖箇所へ片側操作だけで締結が可能です。 特許第6405491号

ステンメッキ品

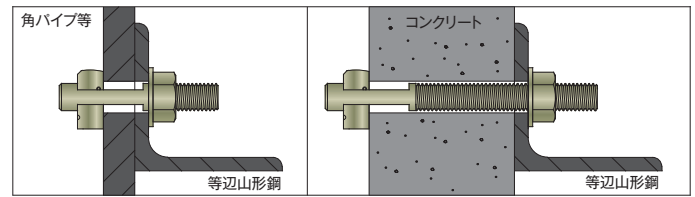


クロメートメッキ品

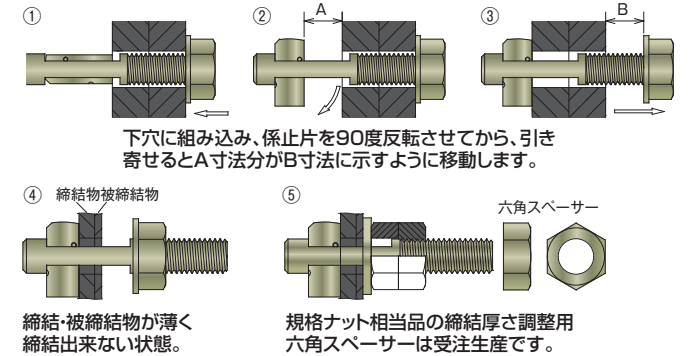


① ② ③
本体・係止片 (S45C)、ナット・ワッシャー (SS400)、表明処理:クロメートメッキとステンメッキ加工 (シンロイ+三価+ZEC)

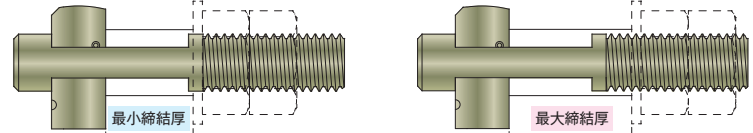
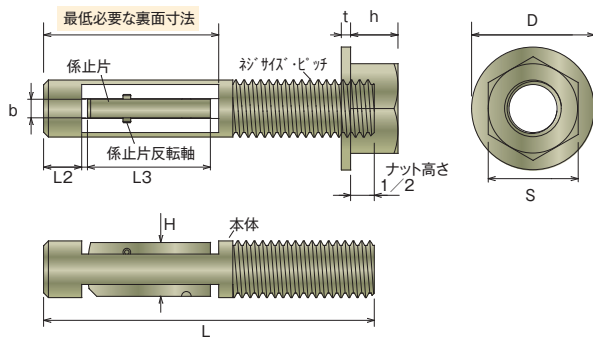
■施工例



■正しい締結状態



■寸法図(縮尺5/8) NFB-M12×70



※必要に応じて市販の緩み止めナットの併用をして下さい。

品番	最小締結厚 (mm)	最大締結厚 (mm)	最低必要な 裏面寸法(mm)	品番	最小締結厚 (mm)	最大締結厚 (mm)	最低必要な 裏面寸法(mm)
NFB-M8×50	11.5	20.5	25.0	NFB-M12×170	18.5	126.0	37.0
NFB-M8×100	11.5	70.5	25.0	NFB-M16×95	25.5	37.0	49.5
NFB-M8×150	11.5	120.5	25.0	NFB-M16×130	25.5	72.0	49.5
NFB-M10×60	16.0	23.0	31.5	NFB-M16×180	25.5	122.0	49.5
NFB-M10×110	16.0	73.0	31.5	NFB-M20×120	32.0	46.0	63.0
NFB-M10×160	16.0	123.0	31.5	NFB-M20×150	32.0	76.0	63.0
NFB-M12×70	18.5	26.0	37.0	NFB-M20×200	32.0	126.0	63.0
NFB-M12×120	18.5	76.0	37.0				

*印はステンメッキ品です。

品番	下穴 (mm)	L (mm)	L2 (mm)	b (mm)	H (mm)	L3 (mm)	h (mm)	S (mm)	t (mm)	D (mm)	ケース入数	商品コード J A N コード
* NFB-M8×50 P1.25	10	50	5.5	2.6	8.0	17.5	6.5	13.0	1.6	18	900(150本×6)	000700 4582537313380
NFB-M8×100 P1.25	10	100	5.5	2.6	8.0	17.5	6.5	13.0	1.6	18	600(100本×6)	000701 4582537313403
NFB-M8×150 P1.25	10	150	5.5	2.6	8.0	17.5	6.5	13.0	1.6	18	300(50本×6)	000702 4582537313427
* NFB-M10×60 P1.5	12	60	7.0	3.2	9.5	22.0	8.0	17.0	1.6	22	480(80本×6)	000705 4582537313441
NFB-M10×110 P1.5	12	110	7.0	3.2	9.5	22.0	8.0	17.0	1.6	22	360(60本×6)	000706 4582537313465
NFB-M10×160 P1.5	12	160	7.0	3.2	9.5	22.0	8.0	17.0	1.6	22	240(40本×6)	000707 4582537313489
* NFB-M12×70 P1.75	14	70	8.0	3.9	11.4	26.0	10.0	19.0	2.3	26	240(40本×6)	000710 4582537313502
NFB-M12×120 P1.75	14	120	8.0	3.9	11.4	26.0	10.0	19.0	2.3	26	180(30本×6)	000711 4582537313526
NFB-M12×170 P1.75	14	170	8.0	3.9	11.4	26.0	10.0	19.0	2.3	26	120(20本×6)	000712 4582537313540
* NFB-M16×95 P2.0	18	95	11.0	5.5	15.0	35.0	13.0	24.0	2.6	32	120(20本×6)	000715 4582537313564
NFB-M16×130 P2.0	18	130	11.0	5.5	15.0	35.0	13.0	24.0	2.6	32	108(18本×6)	000716 4582537313588
NFB-M16×180 P2.0	18	180	11.0	5.5	15.0	35.0	13.0	24.0	2.6	32	96(16本×6)	000717 4582537313601
* NFB-M20×120 P2.5	22	120	14.0	7.0	18.8	44.0	16.0	30.0	3.2	40	60(10本×6)	000720 4582537313625
NFB-M20×150 P2.5	22	150	14.0	7.0	18.8	44.0	16.0	30.0	3.2	40	48(8本×6)	000721 4582537313649
NFB-M20×200 P2.5	22	200	14.0	7.0	18.8	44.0	16.0	30.0	3.2	40	36(6本×6)	000722 4582537313663

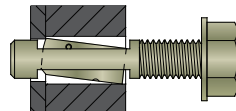
■最大引張強度N(kgf)

M8	M10	M12	M16	M20
14,400N(1,468kgf)	20,500N(2,090kgf)	28,200N(2,876kgf)	51,700N(5,272kgf)	75,070N(7,655kgf)
締め付けトルク目安 9N・m(92kgf・cm)	締め付けトルク目安 18N・m(184kgf・cm)	締め付けトルク目安 31N・m(316kgf・cm)	締め付けトルク目安 77N・m(785kgf・cm)	締め付けトルク目安 150N・m(1,530kgf・cm)

■使用上の注意

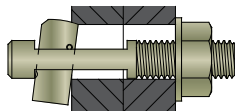
△製品は改良の為
予告なく変更することが
ありますのでご了承下さい。

下穴が異なる場合



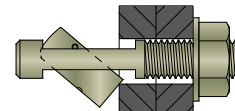
締結物・被締結物の下穴が異なる場合は、締結不良が生じます。

下穴が大き過ぎる場合



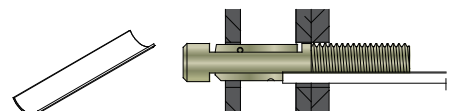
下穴が大き過ぎる場合は、締結不良が生じます。

係止片が確実に反転しない状態



係止片が確実に反転しない状態では、締結不良が生じます。

締結物が中空状態のトラブル対応策



補助具は、本体に添えて下穴に差し込み施工する案内の板で受注生産です。

取り扱い商社

イイファス株式会社

北海道北広島市大曲工業団地1丁目2番地6 <http://www.iifas.jp>
TEL(011)377-8481 FAX(011)377-8592 Email: sales@iifas.jp