

フリップボルト®

中空構造用ブラインドアンカー 片側取付、強力ブラインドボルト

ピン(支持軸)はありません。ピンを用いずに係止片を保持し自由自在に回転、高い締結力を発揮する。更に最小限の下穴径で施工可能。世界初の強力タイプのブラインドボルト。



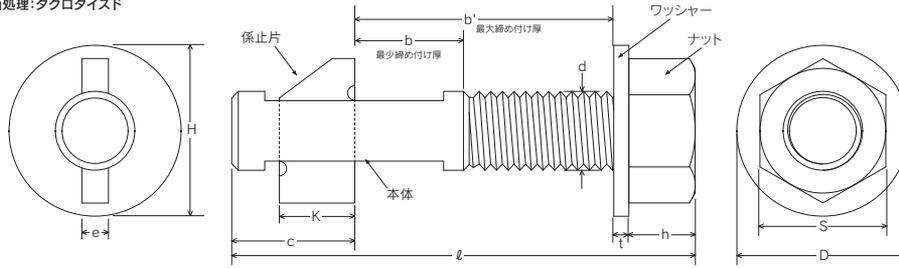
用途：片側からの取り付けに利用できます。例、手の届かない中空構造の鉄骨などへ、片側からの作業のみで、強力なボルトの締結・取り付けが出来ます。建築、橋梁、設備などの他あらゆる機材・器具・部品の取り付けに。

ダクロタイズド

材質：本体・係止片 S45C材相当品 表面処理：ダクロタイズド
ナット SWRM材相当品
ワッシャー SS400材相当品

SUS316ステンレス

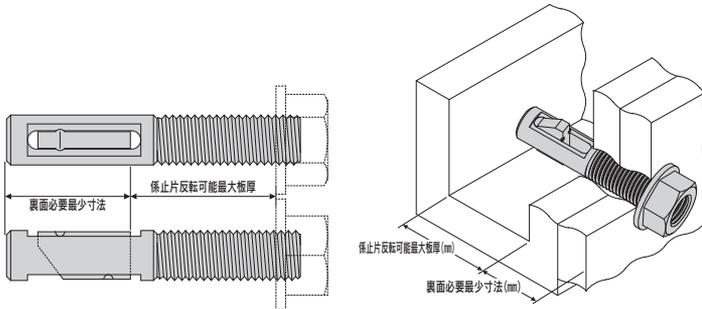
材質：本体・係止片 SUS316材相当品
ナット SUS316材相当品
ワッシャー SUS316材相当品



サイズ d×ℓ (mm)	下穴径 (mm)	b (mm) 最少締め付け厚	b' (mm) 最大締め付け厚	c (mm)	H (mm)	K (mm)	e (mm)	D (mm)	t (mm)	S (mm)	h (mm)
8× 50	8.5	12	28	13	14	7.6	2.6	18	1.6[1.2]	13	6.5
10× 60	10.5	15	34	16	18	9.5	3.3	22	1.6[1.5]	17	8.0
12× 70	12.5	19	39	19	22	11.4	4.0	26	2.3[2.0]	19	10.0
16× 90	16.5	20	50	24	26	15.0	5.3	32	2.6[2.0]	24	13.0
16× 140*	16.5	20	100	24	26	15.0	5.3	32	2.6	24	13.0

※ダクロタイズドのみ

()内はSUS316ステンレスのみ



●ダクロタイズド

サイズ	締付トルク目安	最大引張強度 kN(kgf)
M8	9N・m	12.3(1250)
M10	18N・m	13.7(1400)
M12	31N・m	27.5(2800)
M16	77N・m	30.9(3150)

▲最大引張強度は、金具破断強度です。

●SUS316ステンレス

サイズ	締付トルク目安	最大引張強度 kN(kgf)
M8	9N・m	15.2(1550)
M10	18N・m	16.2(1650)
M12	31N・m	22.3(2270)
M16	77N・m	31.9(3250)

▲最大引張強度は、金具破断強度です。

サイズ	係止片反転可能最大板厚 (mm)	裏面必要最少寸法 (mm)
8× 50	26	19.5
10× 60	30	24.5
12× 70	34	29.5
16× 90	48	35.0
16× 140	98	35.0

係止片反転最大板厚は、左上図の様にナット(2山)及びワッシャーを組み込んだ状態での数値です。

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下さい。



▲携帯からの資料請求はこちら



〒061-1274 北広島市大曲工業団地1丁目2番地6 TEL(011)377-8481 FAX(011)377-8592
フリーダイヤル 0120-60-4919 フリーダイヤルFAX 0120-20-4969
詳しい製品案内はこちらから ホームページ <http://www.iifas.jp>