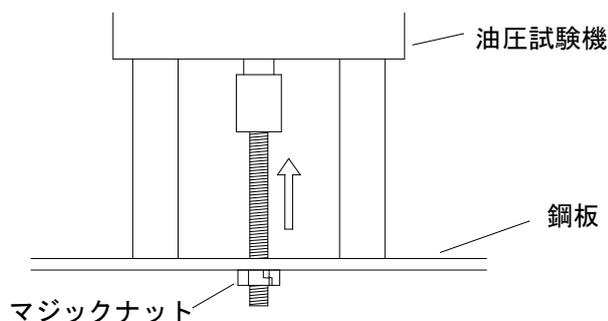


# マジックナット引張試験成績書

試験サイズ	最大引張強度	状態
M6 P1.0	7,200N(734kgf)	ネジ部破損
M8 P1.25	13,100N(1,340kgf)	ネジ部破損
M10 P1.5	22,100N(2,250kgf)	本体破損
M12 P1.75	33,000N(3,370kgf)	本体破損
M16 P2.0	27,950N(2,850kgf)	本体破損
M18 P2.5	52,400N(5,340kgf)	本体破損
M20 P2.5	61,800N(6,300kgf)	本体破損
M22 P2.5	63,800N(6,510kgf)	ネジ部破損
M24 P3.0	68,000N(6,930kgf)	ネジ部破損
W1/4-20	9,100N(928kgf)	ネジ部破損
W5/16-18	13,200N(1,350kgf)	ネジ部破損
W3/8-16	17,800N(1,820kgf)	本体破損
W1/2-12	37,500N(3,820kgf)	本体破損
W5/8-11	29,800N(3,040kgf)	本体破損

## ■試験状態

鋼板にマジックナットを取り付け、油圧試験機で引張試験をし最大平均値を計測。



- \*製品が亜鉛合金ダイキャスト製の為、鋼製ナットと同様に使用すると問題が生じます。
- \*鋼製ナット同様に締め付けますと締め付けるだけで破断する場合があります。
- \*施工条件や座面状態と製品材質(亜鉛合金ダイキャスト製の為)で最大引張強度にバラツキが生じますので十分に考慮してご使用下さい。
- \*安全率を十分に考慮してご使用下さい。

令和元年5月1日

イファス株式会社 / (株)シグテックファスナー  
詳しい情報はこちらから <http://www.iifas.jp> Email:sales@iifas.jp

