



# ハードグリップ インサートナット

太鼓形状による強力な引抜強度と  
2種類の突起形状による  
強力な耐トルクを実現！！

**高性能**

引抜・回転トルク  
強度の大幅UP

**トータル  
コストダウン**

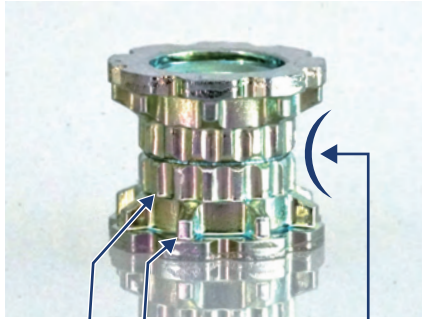
ナット相手材の  
樹脂の厚みを薄くできる

**品質安定**

ねじ底の錆を抑制できる

# 1. ハードグリップインサートナットとは

## ■ 特徴



2種類の突起形状により、強力な耐トルクを実現

太鼓形状にすることで強力な引抜強度を実現

## 従来のインサートナット



・不完全ねじ部があるので全長が長くなる

## ハードグリップインサートナット

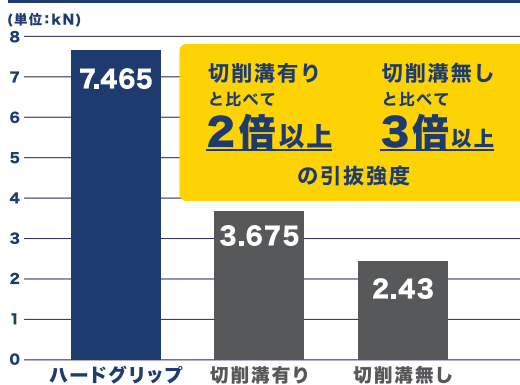


・不完全ねじ部がないため全長を短くすることが可能  
・タップ加工、めっき処理後に蓋をつけるため内部のめっき未着不良が発生しない

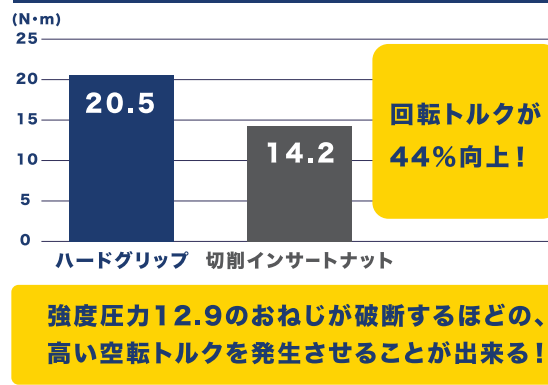
・ナット相手材の樹脂の厚みを薄くできる  
・ねじ底の錆を無くすることができる

# 2. 試験結果

## 引抜試験



## 空転トルク試験



引抜強度  
2~3倍  
空転トルク  
44%以上向上  
強力であることを確認!!

# 3. サイズラインナップ

|         | M4×P0.7              | M5×P0.8 | M6×P1.0 |
|---------|----------------------|---------|---------|
| 製品単重    | 1.35g                | 2.25g   | 3.75g   |
| 材質      | SPCC                 |         |         |
| 表面処理    | 三価クロメート(ご要望に応じて変更可能) |         |         |
| インサート方法 | 先入れ                  |         |         |

貫通・非貫通式選択可能

蓋無し



蓋付き



製造元  
株式会社タンゲ製作所

お気軽にお問い合わせください。

株式会社 八幡ねじ [fn.yht.co.jp](http://fn.yht.co.jp)

■ 本社  
481-8555 愛知県北名古屋市山之腰天神東18  
第一営業部 Tel.0568-22-1151 Fax.0120-23-7351  
第二営業部 Tel.0568-23-3020 Fax.0568-23-0450

■ 刈谷営業所  
448-0004 愛知県刈谷市泉田町五月折戸30  
Tel.0566-23-7788(代表) Fax.0566-25-9111

■ 東京支店  
343-0023 埼玉県越谷市東越谷5-11-1  
Tel.048-969-8128(代表) Fax.048-969-8138

■ 南関東営業所  
243-0016 神奈川県厚木市田村町8-8柳田ビル  
Tel.048-969-8128 Fax.048-969-8138

■ 松本営業所  
390-0851 長野県松本市大字島内5162-3  
Tel.0263-48-0006(代表) Fax.0263-48-0560

■ 九州支店  
841-0011 佐賀県鳥栖市永吉町673-1  
Tel.0942-83-8175(代表) Fax.0942-83-8177

■ 姫路営業所  
671-0232 兵庫県姫路市御国野町御着1179  
Tel.0568-23-3020 Fax.0568-23-0450

■ YAHATA FASTENER THAI CO., LTD.  
Well Grow Industrial 127 Moo 9, Tambol Bang-wua,  
Bangpakhong, Chachoengsao 24180, THAILAND  
Tel.66-038-989-004 Fax.66-038-989-013

■ PT.YAHATA FASTENER INDONESIA  
Greenland International Industrial Center Delatamas  
Jl.Tol Jakarta-Cikampek KM37 Block AA No.2A,  
Kota Deltamas Sukamahi Cikarang Pusat, Bekasi,  
Jawa Barat 17530,Indonesia  
Tel.62-021-5055-4661 Fax.62-021-5055-4665

■ 上海八幡五金有限公司  
201605 上海市松江区新浜鎮工業園区浩海路318号11, 12  
Tel.86-021-5789-1688  
Fax.86-21-5789-3703

■ 台日部品工業股份有限公司  
高雄市岡山区岡山路2巷101-1號  
Tel.886-7-622-8178  
Fax.886-7-622-8802

