

## 新しいタイプの緩み止めナットが登場！

### トレス ロック ナット TRES LOCK NUT

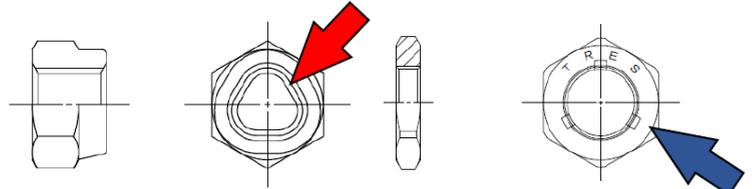


#### トレスロックナットの3つの特徴

1. ナット1個、単体でゆるみ止めが可能
2. 安定したねじ込みトルク性能
3. 高いゆるみ止め性能

TYPE A (受注生産品)

TYPE B (通常在庫品)



ナット上面のボスを横からプレスし、  
○のねじ穴を△に変形させたタイプです。

ナット上面を上からプレスし、  
ねじ山を三点陥没させたタイプです。

- ◆ TRES LOCK NUTは、ナット上面に、見えないフリクションリングをコンセプトにネジのリード角に沿って、ナット上面のねじ部をプレス加工により変形させ、高トルクを発生させています。
- ◆ ねじのリード角に沿って変形させたTRES LOCK部はボルトのねじ山に均一な応力を発生させ、それに対する均一な反力と共にネジ山を強圧させ、安定したプリベリントルク(自由回転を阻止する摩擦トルク)を発生させます。

#### 【NAS式振動試験の結果】

供試ナット	振動数	振動時間
TRES LOCK NUT	30,000サイクル	16分50秒
	異常なし	
Wナット(六角ナットのW止め)	3,850サイクル	2分10秒
	脱落	
一般ナット+スプリングワッシャー	1,185サイクル	40秒
	脱落	

※ 振動試験を各製品毎に10回繰り返し行い、その平均数値を表記しています。

### 「緩み止め」の「こだわり」

「ねじ」の3大悩みは「緩む、錆びる、漏れる」と言われています。その中でも3A(安全、安心、安定)の基礎となる「緩む」は重要な要素です。弊社は、この「緩む」に対応する商品を数多くラインナップしており、皆様のご要望に応じた商品をご提供しております。今回ご紹介しています「トレスロックナット」は昨年開発された物です。TYPE Bは「トレス」の語源通りメーカー様は「ナット上面をプレスし、ねじ山を三点陥没させたタイプです。」と概略説明をしています。シンプルな構造なので、現場での作業性も高く、しかも安定したプリベリントルクを発生する優れ物です。 タイムズ編集員

# オリジナルの半端サイズの取り扱いを開始しました！

10.9六角ボルト(生地)や六角穴付ボルト(生地)で半端サイズの拡充とバラ出荷できるようになりました。



10.9六角ボルト  
(生地)

(L) パッキン入数 小箱入数			(L) パッキン入数 小箱入数					
M8	85	500本	50本	M12	135	160本	40本	
	95	500本	50本		145	160本	40本	
	105	500本	50本	(L) パッキン入数 小箱入数				
	115	500本	50本	M16	135	80本	20本	
	125	420本	70本		145	80本	20本	
	135	360本	90本		(L) パッキン入数 小箱入数			
145	320本	80本	M20		135	60本	15本	
(L) パッキン入数 小箱入数				145	60本	15本		
M10	105	280本		70本	(L) パッキン入数 小箱入数			
	115	280本		70本	M20	135	60本	15本
	125	240本		60本		145	60本	15本
	135	240本	60本	(L) パッキン入数 小箱入数				
	145	200本	50本	M16		185	48本	12本
(L) パッキン入数 小箱入数			195			48本	12本	
M10	155	180本	30本		(L) パッキン入数 小箱入数			
	165	180本	30本		M20	175	24本	6本
	175	120本	30本			(L) パッキン入数 小箱入数		
M12	175	80本	20本	M20		175	24本	6本
	185	80本	20本		(L) パッキン入数 小箱入数			



六角穴付ボルト  
(生地)

(L) パッキン入数 小箱入数			(L) パッキン入数 小箱入数				
M10	155	180本	30本	M16	185	48本	12本
	165	180本	30本		195	48本	12本
	175	120本	30本	(L) パッキン入数 小箱入数			
M12	175	80本	20本	M20	175	24本	6本
	185	80本	20本		(L) パッキン入数 小箱入数		

担当:堀内

## 「旨いもん探訪記」

コムウエルタイムズファンの皆様、新年あけましておめでとうございます！今年もコムウエルタイムズご愛読の程よろしくお願ひ致します。皆様この連休はゆっくり過ごせましたでしょうか？私は執筆段階ではまだ12月ですが、不摂生な生活を送るつもりです。飲みすぎて家に帰れなくなることに、1/5と1/6で通常の生活リズムに戻るかどうか心配です。

さて新年最初のご紹介は画像多めで行きたいと思ひます。場所は兵庫県神戸市西区のお店です。神戸の西区でなぜか『淀川』という名前のお店です。写真で見てくださいわかりますか？少しだけお店が傾いています。こんな佇まいのお店ですが、ここのおすすめはちゃんぽんです。普通のちゃんぽんとはスープが異なりしょうゆベースのあっさりちゃんぽんが出てきます。こちらも写真に載せてありますが、具が多いです！味は優しい味でおいしいですが、具が多すぎて、それでおなか一杯になってしまうほどのボリュームです。

また、ちゃんぽんがあるお店なのでもちろん皿うどんもあります。皿うどんはちゃんぽんの麺を、表面だけ油で揚げたタイプの皿うどんです。こちらも具のボリューム満点で、ちゃんぽんのスープを餡にした感じなので、優しい味、アツアツでおいしいですよ。メニューは他にもギョウザ、カレー、ラーメン、うどん色々ありますのでシェアして色々ためしてみるのもアリです。少し神戸へ遠出したとき覗いてみてはいかがでしょうか？



担当:池添