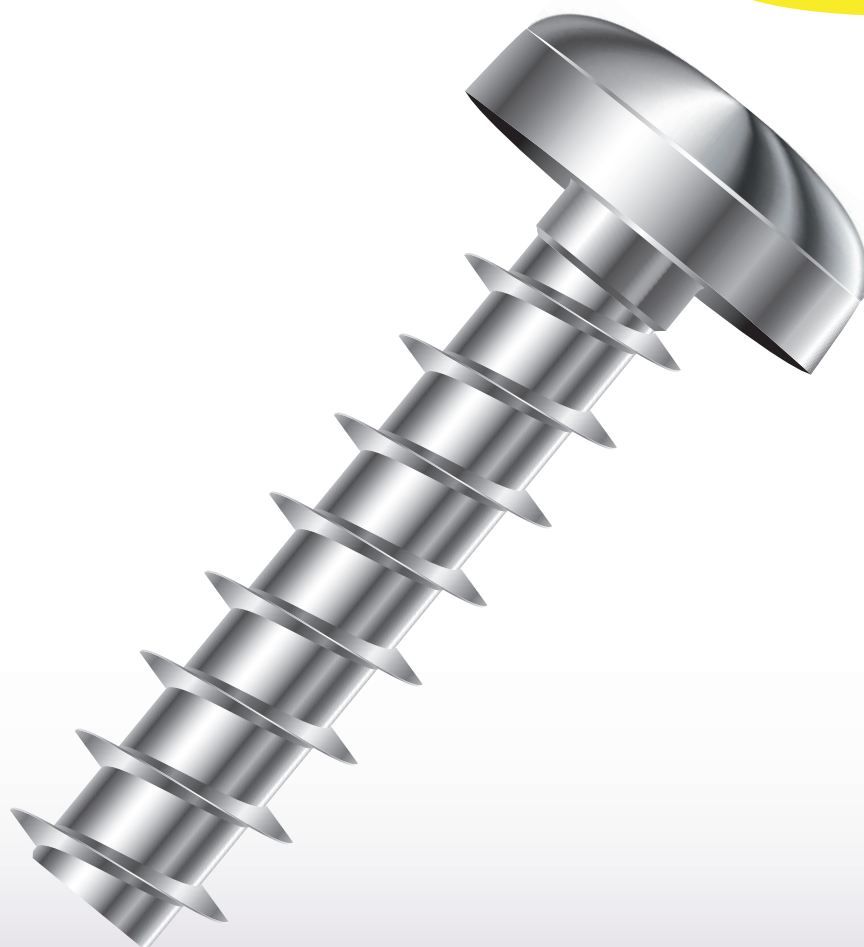


樹脂のリサイクルを促進する環境にやさしいねじ！！

ノンサート®  
**nonsert**®

金属インサート不要の樹脂用タッピンねじ

RoHS 指令適合!



- 樹脂に鋭く切れ込む30度のねじ山！！
- 繰り返しねじの使用可能！！
- 低ねじ込みトルク・高破壊トルク！！
- 環境にやさしい「RoHS 指令」適合！！

ver2



**池田金属工業株式会社**

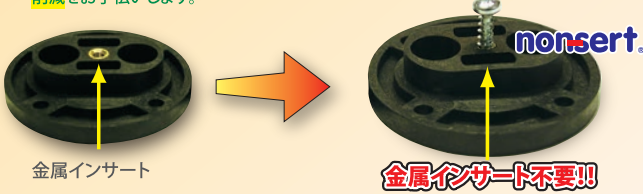
〒550-0013 大阪府大阪市西区新町 4-7-11

TEL 06-6538-2672 MAIL [sales@ikekin.co.jp](mailto:sales@ikekin.co.jp)

# nonsert® の特徴

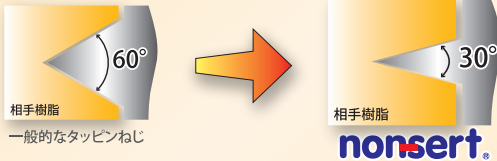
## 1 POINT nonsert® は 金属インサート不要!!

樹脂のリサイクル時に金属インサートを取り除く工程が非常に高コストです。ノンサートの採用で材料リサイクルまで含めたトータルプロダクションコストの削減をお手伝いします。



## 2 POINT nonsert® は 樹脂に鋭く切れ込む 30度のねじ山

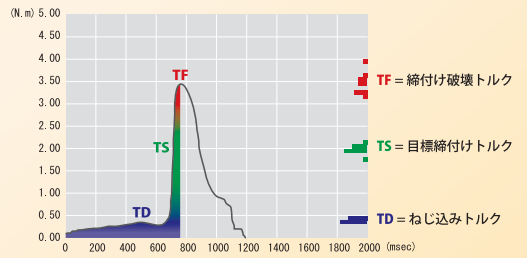
相手樹脂に負荷を与えず、繰り返しの使用が可能です。



繰り返しのねじ使用可能!!

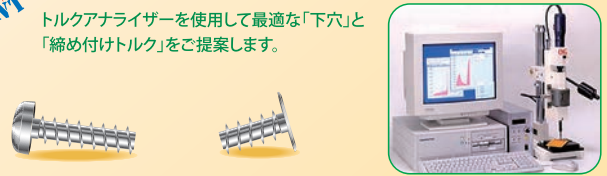
## 3 POINT nonsert® は 低ねじ込みトルク・高破壊トルク

特殊な30度ねじ山で、低ねじ込みトルク・高破壊トルクを実現!!



## 4 POINT nonsert® 使用の際は 最適な下穴と締め付けトルクをご提案!

トルクアナライザーを使用して最適な「下穴」と「締め付けトルク」をご提案します。



## ノンサート 在庫サイズ一覧

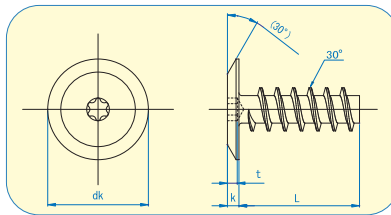
◆◆◆ 十字なべノンサート 在庫サイズ ◆◆◆

材質/表面処理	サイズ	
	呼び径 d	L寸
鉄/黒Ni	1.4	3/4/5/6
	1.6	4/5/6/8
鉄/三価クロメート	2	5/6/8/10
	2.5	6/8/10/12/14
	3	6/8/10/12/14/16/20
	4	8/10/12/14/16/20/25
	5	10/12/14/16/20/25
	6	12/14/16/20
ステンレスA2	3	6/8/10/12/14/16
	4	8/10/12/14/16/20

nonsert® は、様々な頭部形状で製造が可能です。ご希望がございましたらお気軽にご相談ください。



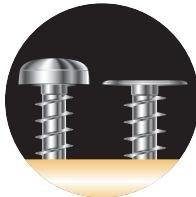
## 310Slim® nonsert®



- 材質 鉄
- 表面処理 三価クロメート  
黒色三価クロメート



ねじ呼び径	3	4	5
頭部外形 dk	7	8	9
頭部高さ k	0.8	0.9	1.0
リセス深さ t(min)	0.5	0.5	0.6
TRXドライブサイズ	T6	T8	T10



## 採用事例

<パチンコ用台車>



<プラズマテレビ台>  
黒色三価クロメート



サイズ	製品コード		梱包	小箱入数		
	呼び径 d	長さ L			三価クロメート	黒色三価クロメート
3	6		NS010306SH	NS010306SHBK	100	5,000
	8		NS010308SH	NS010308SHBK	100	4,000
	10		NS010310SH	NS010310SHBK	100	3,000
4	8		NS010408SH	NS010408SHBK	100	2,500
	10		NS010410SH	NS010410SHBK	100	2,000
	12		NS010412SH	NS010412SHBK	100	1,900
5	10		NS010510SH	NS010510SHBK	100	1,700
	12		NS010512SH	NS010512SHBK	100	1,400

- 頭部がフラットになり、製品の小型化・薄型化が実現できます。
- 頭の出っ張りをなくすための座ぐり加工などが不要のため、製造コスト・工程数の削減が可能です。
- 頭部リセスはヘキサロピュラ®形状を採用しており、見た目もスッキリ!! ※ヘキサロピュラは JIS B 1015 による。



# 池田金属工業株式会社

〒550-0013 大阪府大阪市西区新町 4-7-11

TEL 06-6538-2672

MAIL sales@ikekin.co.jp