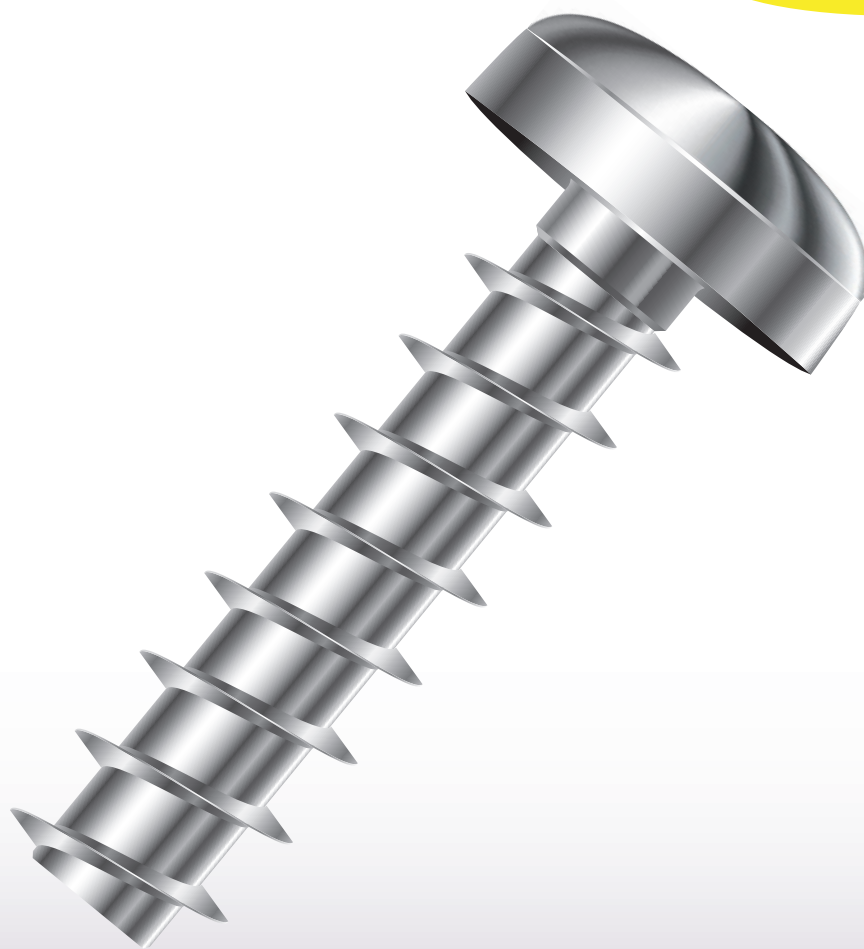


樹脂のリサイクルを促進する環境にやさしいねじ！！

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

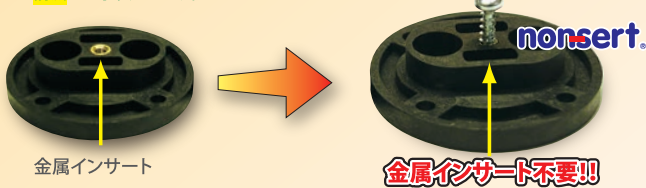
nonsert® の特徴

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マテリアルリサイクルまで含めたトータル生産コストの削減をお手伝いします。



金属インサート不要!!

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。



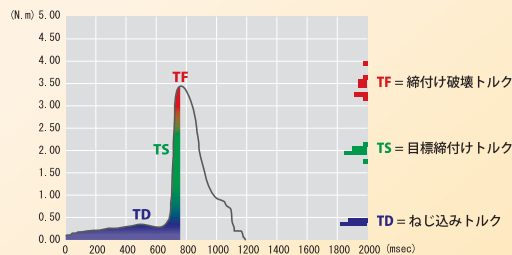
繰り返しの
ねじ使用可能!!

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 ◆◆◆

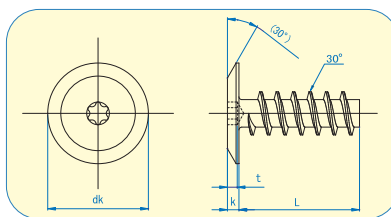
材質/表面処理	サイズ	
	呼び径 d	L寸
鉄/黒Ni	1.4	3/4/5/6
	1.6	4/5/6/8
鉄/三価クロメート	2	5/6/8/10
	2.5	6/8/10/12/14
	3	6/8/10/12/14/16/20
	4	8/10/12/14/16/20/25
	5	10/12/14/16/20/25
	6	12/14/16/20
ステンレスA2	3	6/8/10/12/14/16
	4	8/10/12/14/16/20



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®



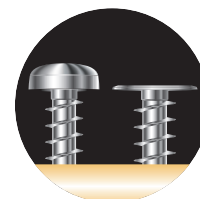
- 材質 鉄
- 表面処理 三価クロメート
黒色三価クロメート



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



RoHS指令適合商品



採用事例

<パチンコ用台車>



<ガス漏れ警報器>



<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ビュラ®形状を採用しており、見た目もスッキリ!! ※ヘキサロビュラは 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