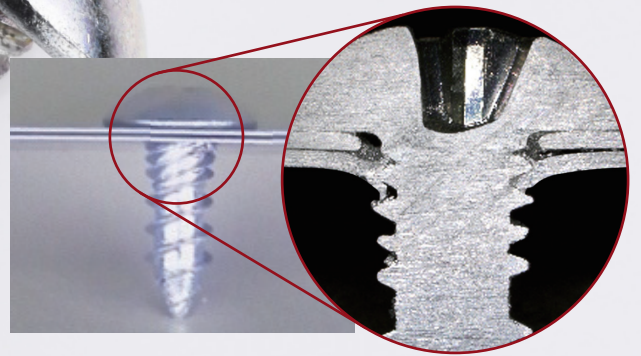


シンカ[®] THINCA[®]

究極の薄板用 タツピンねじ



薄板 (厚0.3~0.6 mm) へ
強力に締結!
バーリング加工不要



軽量化を目指すあらゆる業界で利用でき
ものづくりの競争力向上に
大きく貢献します。

空転しにくい

破壊トルク値が大きく
安全かつ強力に
締結が可能。

ゆるみにくい

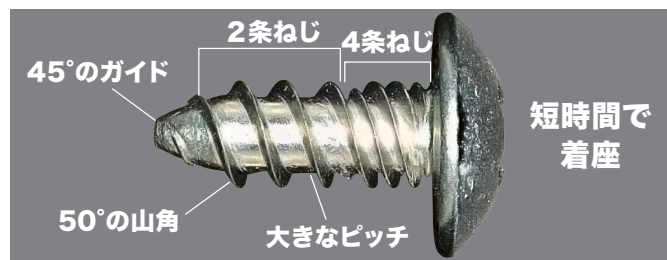
戻しトルク値も
従来品の約2倍。
ゆるみにくさにおいても
高い性能を発揮。

作業性向上

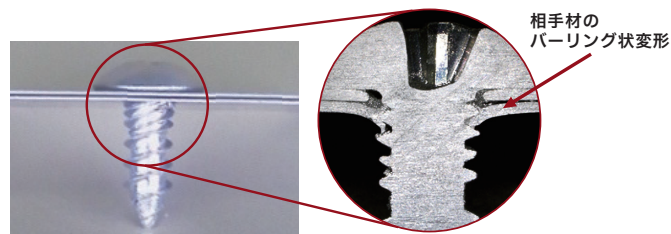
大きなピッチの二条ねじで
締結時間が従来品の1/2。
作業性も抜群!

製造元：株式会社 ヤマシナ

1. シンカ®の特長

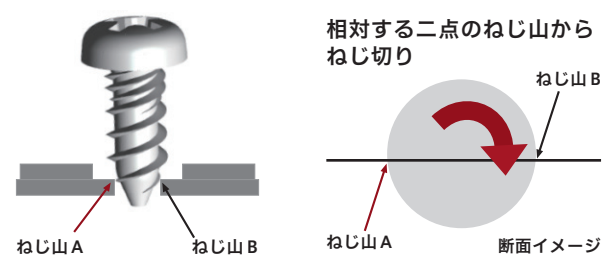


①首下は四条ねじで、強力締結



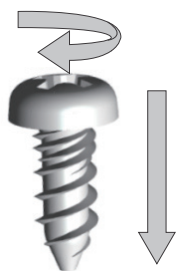
相手材を四つのねじ山が保持し、優れた締結性能を発揮。荷重が分散するため、空転も防止します。

②先端は二条ねじで、真っ直ぐ締結



相手材に二つのねじ山が同時に接触。軸アラインメントが向上し、真っ直ぐに締結できます。

③大きなピッチで、スピード締結



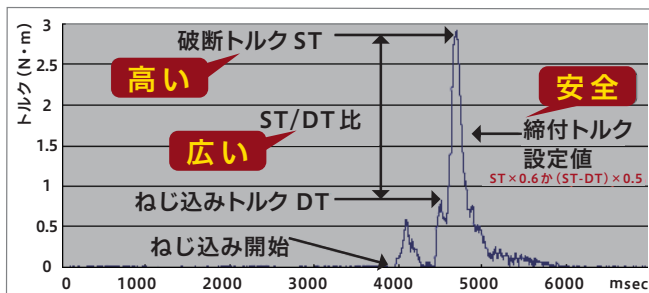
大きなピッチの二条ねじ山により、ねじ締め時間を短縮(従来品の約1/2)。

2. ラインナップ

- ・ねじ径：3mm、4mm、5mm
- ・頭部形状：トラス、なべ、皿、六角座付、その他
- ・材質：SWCH16A~18A、SUS410

3. 試験実績

締付破壊トルク試験結果

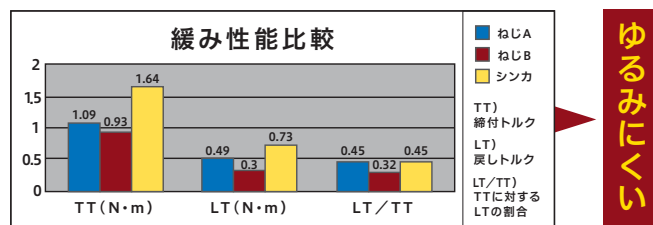


破断トルク：2.79Nm
ねじ込みトルク：0.82Nm
ST/DT比：3.4倍

- 相手材：SPCC 0.4t・下穴：φ2.7
- 被締結物：SPCC0.4t・下穴φ4.5 + シンカ：4×10 亜鉛メッキ2級

トルク比(ST/DT)が大きいため、締め過ぎによる空転のリスクが低く、安全に締結が可能。

ゆるみ性能比較結果

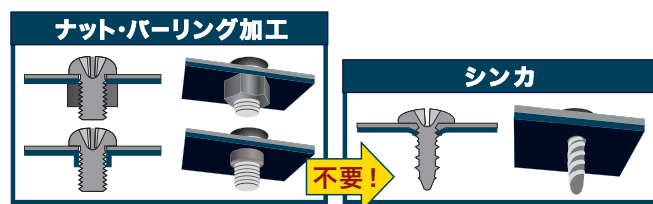


ねじA・タッピングねじ3種 / ねじB・タッピングねじ2種 / 相手材・鉄板0.6t

戻しトルク値も大きく、ゆるみにくさにおいても高い性能を発揮します。

4. 提案と採用事例

プレス穴のみで締結可能であるため、ナット、バーリング加工が不要です。



【用途業種例】

照明機器、冷暖房空調機、住宅設備機器、OA機器、自動車部品、厨房機器 他

お気軽にお問い合わせください。

- 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 兵庫県姫路市御園野町御着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 Delatamas 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區海浩路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
高雄市岡山區岡北路2巷101-1號
Tel.886-7-622-8178
Fax.886-7-622-8802

