

MITSUKAWA SEIKI

The total planning that utilized a rivet

ミツカワ精機株式会社は
日東精工株式会社の販売代理店です。

M ミツカワ精機株式会社

■ 大阪本社 〒536-0022 大阪市城東区永田3丁目7番24号
■ 名古屋支社 〒462-0862 名古屋市北区真畔町56号

TEL (06) 6969-2371 FAX (06) 6961-9444
TEL (052) 914-0320 FAX (052) 916-1476



このボデイを見よ!

振動や温度変化など
過酷な使用条件下で実力を発揮

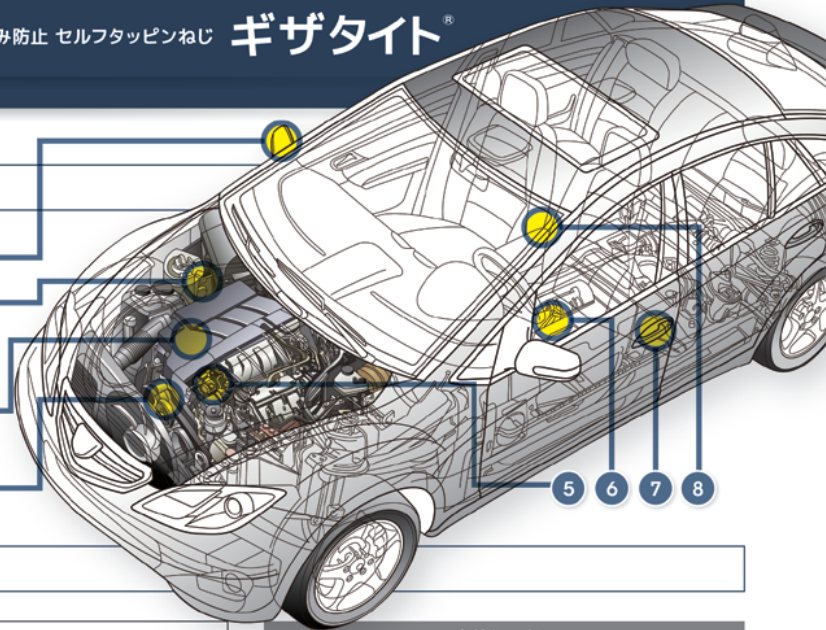
樹脂用ゆるみ防止
セルフタッピンねじ

ギザタイト®

- ✓ 振動や温度変化によるゆるみを防止
- ✓ 鋭角なねじ山がねじ込み時の応力を緩和しボス割れ防止
- ✓ 軽量化に貢献するアルミ製ギザタイトの製造も可能

Fastening Solution. モノづくりの新しい未来へ

NITTO SEIKO



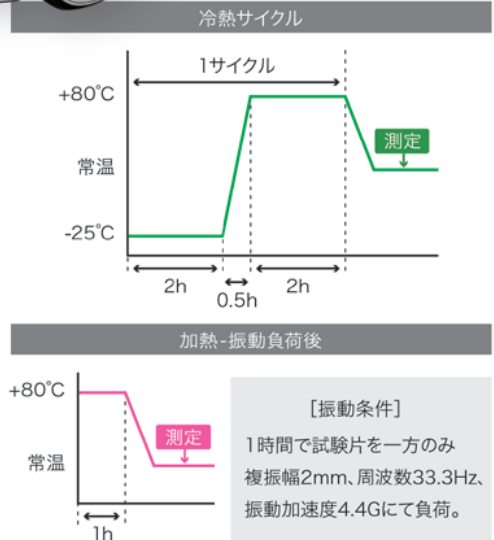
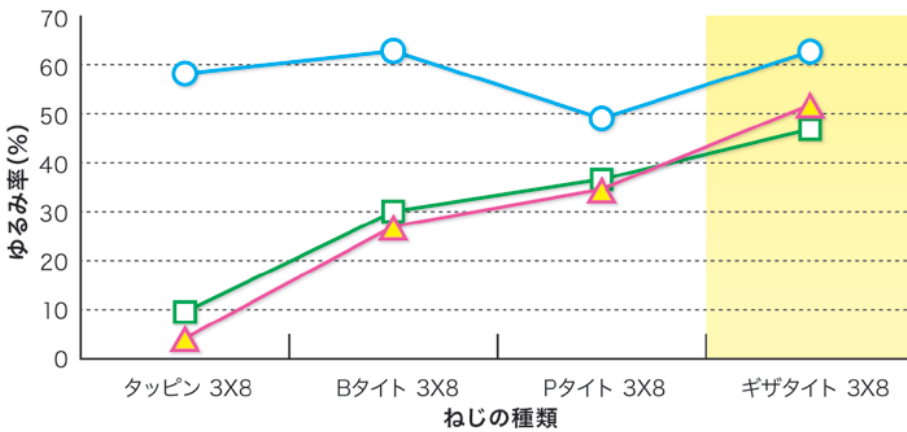
TECHNICAL REPORT 01 自動車での代表的な使用例

- ① ドアミラー
- ② エアフローセンサー
- ③ インマニ
- ④ ADD
(オートマチック・
ディスコネクティング・
ディファレンシャル)
- ⑤ 電動ウォーターポンプ
- ⑥ ウィンドウレギュレーター
- ⑦ ドアラッチ
- ⑧ トランスファ
アクチュエータ

TECHNICAL REPORT 02 性能比較

ABS材に対するねじ戻しトルク比較

※ゆるみ率：瞬間戻しトルク／締付けトルク
※締付けトルク=0.8N・m



TECHNICAL REPORT 03 繰り返し戻しトルク性能 (常温下)

■ ね じ：GTP3×12 三価クロメート ■ 相手材：PBT+GF55% 下穴径 2.60 ■ 被締結物：SPCC t=3.6 [N・m]

	繰り返し回数										平均
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目	
締付けトルク	0.71	0.84	0.77	0.76	0.86	0.92	0.90	0.87	0.81	0.87	0.831
瞬間戻しトルク	0.58	0.57	0.57	0.60	0.63	0.62	0.65	0.65	0.69	0.65	0.621
ゆるみ率	82%	68%	74%	79%	73%	67%	72%	75%	85%	75%	74.7%

日東精工株式会社 ファスナー事業部

ファスナー事業部 本社工場 〒623-0054 京都府綾部市井倉町梅ヶ畑20番地
 ファスナー事業部 八田工場 〒623-0116 京都府綾部市下八田町菩提10番地
 東京支店 〒223-0052 神奈川県横浜市港北区綱島東6丁目2番21号
 大阪支店 〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西1丁目6番4号
 名古屋支店 〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社5丁目405番
 広島営業所 〒732-0052 広島県広島市東区光町1丁目12番20号 もみじ広島光町ビル2階

TEL 0773-42-8020 FAX 0773-42-2550
 TEL 0773-42-3125 FAX 0773-42-0609
 TEL 045-545-3315 FAX 045-545-6935
 TEL 06-6745-8360 FAX 06-6745-8372
 TEL 052-709-5062 FAX 052-709-5065
 TEL 082-207-0622 FAX 082-207-0623



技術相談・お問い合わせはフリーダイヤル
 またはホームページをご利用ください

☎ 0120-210-437 FAX 0773-42-2551
 🌐 <https://www.nittoseiko.co.jp/>

※性能向上のため、予告なく仕様などの変更をさせていただく場合があります。