

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

ねじも商品のデザインだ。
ねじ締付け時の塗装剥がれを防ぎ、商品を、より美しく。

塗装剥がれ防止駆動部ねじ

特許出願中

ペイントクロス®



NITTO SEIKO

ペイントクロス特長..... 特許出願中

●商品的美観を保護

ねじも商品のデザインの一部です。塗装剥がれを防ぎ貴社商品のイメージ向上に寄与します。



●作業性を向上

塗装剥がれが激減し、ねじを取り換えての締め直しを大幅に減らします。剥がれを気にするあまりのドライバの回転数ダウンも必要なく、作業性を大幅に高めます。

●低コストのモノづくりを支援

エコファスニング宣言!
締結技術でエコサポート

商品やねじの仕損じをなくすとともに外観検査の負担も軽減できます。また塗装剥がれを防ぐための高価なニッケル下地めっきも必要なく、製造コストダウンを支援します。

十字穴

ペイントクロス

■塗装剥がれ発生試験

剥がれ発生率	剥がれ発生率
50%	0%

従来品：精密0番十字穴
 ・ねじ：Bタイプ φ1.7×3.5
 ・被締結材：SPCC 平座金 t=0.5×1枚
 ・相手材：SPCC バンチ穴 板厚 t=1.2 下穴径 φ1.55
 ・締付けトルク：0.20N・m

新製品：ペイントクロス

従来、頭部塗装を施したねじを電動ドライバで締結する際、ねじの着座の衝撃で頭部の塗装が剥がれる場合があります。商品価値を損なったり、ねじを交換し締付けのリトライを余儀なくされるケースがありました。ペイントクロスは十字穴の形状を特殊にすることで締付けの衝撃による塗装剥がれを防止。商品的美観を守り、かつ組立の生産性を高めコストダウンを支援いたします。



適用サイズ：φ1.7、φ2.0 (これ以外のサイズはご相談下さい)

日東精工だからできる！
ねじ締めを
トータルソリューション

ねじだけでなく、ねじ締め機も手がける日東精工。
ねじ締めのお悩みにはねじと機械の両面で解決策をご提供します。

ねじ単体でゆるみを防止

- ・精度の粗いめねじにも安定したゆるみ止め
- ・座金や接着剤を使わずエコロジー
- ・締結のコストダウンを支援

めねじ干渉型ゆるみ防止ねじ
アプスロック®

ねじ締めを高速・高品質化

- ・ねじ締め過程で推力を切り替え
- ・設置スペースをとらないYθモデル
- ・高精度ねじ締めドライバを搭載

高精度ねじ締めロボット
NITOMAN® アドバンスねじロボ
SR566Yθ-Z

日東精工株式会社 <http://www.nittoseiko.co.jp/>
ファスナー事業部

ファスナー事業部 〒623-0054 京都府綾部市井倉町梅ヶ畑2-0 (0773)42-8020(代) Fax (0773) 42-2550
 東京支店 〒223-0052 横浜市港北区綱島東6-2-21 (045)545-3315(代) Fax (045) 545-6935
 大阪支店 〒578-0965 東大阪市本庄西1-6-4 (06)6745-8360(代) Fax (06)6745-8372
 名古屋支店 〒465-0025 名古屋市名東区上社5-4-05 (052)709-5062(代) Fax (052) 709-5065
 海外販売課 〒623-0054 京都府綾部市井倉町梅ヶ畑2-0 (0773)42-8180(代) Fax (0773) 42-8185

技術相談は ☎ **0120-210-437** ・FAX (0773) 42-2551

