

LOCK-N-STITCH JAPAN News Letter(vol.5)



LOCK-N-STITCH JAPAN News Letter(vol.5)

August-2006

LOCK-N-STITCH JAPAN NEWS へようこそ

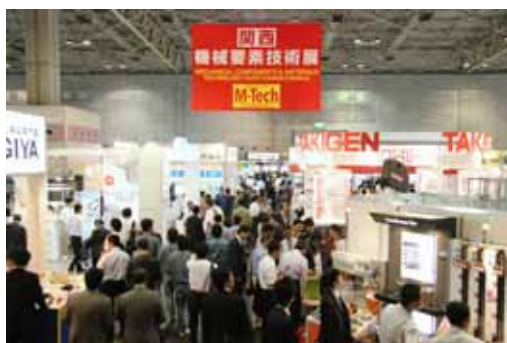
はじめに

弊社は、特殊ネジを使用して、金属に発生したクラックの修理を行うエンジニアリング企業です。

先日は、東京での機械要素技術展に出展を致しましたが、この度、2006年10月11日～13日にインテックス大阪にて開催されます、第9回関西機械要素技術展に出展を決定いたしました。東京での開催の際は、日程の都合が付かなかった方、また遠方の為、来場出来なかったという方は、この機会に来場をご検討下さい。ご希望の方には、弊社より招待券をお送り致します。なお、招待券がない場合は、入場料¥5,000-が必要となりますので、ご注意下さい。

出展ブースの場所などの詳細が決まりましたら、本メールマガジンにてご連絡致します。

M-Tech 第9回 関西機械要素技術展 9th MECHANICAL COMPONENTS & MATERIALS TECHNOLOGY EXPO KANSAI OCTOBER 2006



昨年の会場の様子

LNS インサートキットについて

前号では、ボルトホール補修用のインサートキットについてご紹介しましたが、今回は、さらにインサートキットに含まれる工具の内容について、ご紹介致します。

なお、今回は実際にインサートキットをご購入頂きましたお客様から提供して頂いた施工写真をご紹介したいと思います。

目次:

LOCK-N-STITCH 1
関西機械要素技術展
出展のご案内

Full-Torqueインサート 2
キットの内容について

Full-Torqueインサート 3
の使用事例について

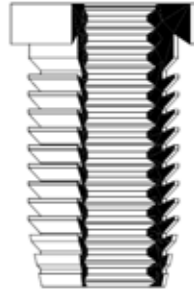
ハイライト:

- 第9回関西機械要素技術展出展のご案内
- Full-Torqueインサート使用例



The Art of Crack Repair
& Thread Inserts

Full-Torque インサートキットの内容について



FST Style インサート



Full-Torque インサートの
パッケージ



特殊ネジ用ドリル



シーラント
(ネジ用接着材)



特殊ネジ用タップ



Tapping Fluid
(ドリル工程,
タップ工程用の
切削油です。)



FST Style
インサートSpotfacer

FFT Styleには不要
な為付属しておりま
せん。



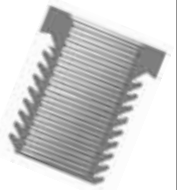
インサート
締付治具 &
固定pin &
固定pin用ドリル



FST Style インサート
(5個入り)

上記以外のネジサイズについても対応可能ですので、必要なネジサイズをご連絡頂ければ、ネジサイズに応じた工具一式のキットをご用意致します。

Full-Torque Insert
ボルトホールの補修に使用されるものです。従来品に比べ、母材の周囲に拡散力を生じない為、補修する部品の母材強度を低下させることなく補修できます。



The Art of Crack Repair
& Thread Inserts

Full-Torque インサートの使用例について

弊社のインサートキットをご購入頂いたお客様より施工写真を提供頂きましたのでご紹介させていただきます。



使用されたインサート
FFT820250K

CASTMASTER™

特殊ネジ
(Cシリーズステッチングピン)の特徴
ねじを締め込むことで牽引力が発生します。
施工箇所には耐圧力性能を持たせることが可能です。
(200kgf/cm²以上)



発電機排気ポート状況



インサート施工(タップ作業)



ネジ山損傷部拡大



インサート締付状況



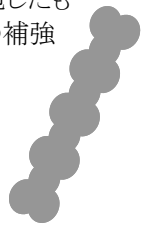
インサート施工(ドリル工程)



インサート施工完了

LNS LOCK

クロムモリブデン鋼SCM430に焼き入れ処理を施したもので、クラック部の補強に使用されます。



〒950-1184
新潟市北場1087番地9

電話 025(370)6622

FAX 025(377)0033

Email: info@lnsjapan.com

www.lnsjapan.com

金属クラック修理の革新!!



The Art of Crack Repair
& Thread Inserts

解説

ネジ山の復元であれば、ドリルさえあれば補修していただくことができます。もちろん、ご要望であれば、弊社エンジニアを派遣しての作業も承ります。

あとがき

この度は、本ニュースレターを最後までご覧頂きありがとうございました。

今後も、弊社の活動の内容や施工実績など、皆様にお知らせして行きたいと考えております。