

# LOCK-N-STITCH JAPAN News Letter(vol.4)



LOCK-N-STITCH JAPAN News Letter

July 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。

さて、前号でもお知らせ致しましたが、2006年6月21日～23日に東京ビックサイトで開催されました「第10回機械要素技術展」に出展を致しました。期間中、多くの方々に来場頂き有難う御座いました。

また、10月11日～13日に関西での機械要素技術展に出展を決定いたしましたので関西方面の方でご興味がある方は、招待券をお送り致しますので是非ご連絡ください。

今回、遠方につきご来場出来なかった方は、どうぞこの機会をご利用下さいませ様宜しくお願い致します。

詳細について決まりましたら、本メールマガジンにてご連絡致します。



弊社ブースの様子

### Full-Torque インサートのラインナップについて

今回、日本での販売を開始しました、インサートキットのサイズバリエーションなどについて、ご説明させていただきます。

6mm～24mmの各サイズを揃えた総合インサートキットと、各サイズ毎のキットがございます。キットをご購入されますと、ご自身で簡単にボルトホール補修等が行えますのでどうぞご購入をご検討ください。

目次:

LOCK-N-STITCH 機械要素技術展 ご来場有難う御座いました	1
Full-Torqueインサートの 商品ラインナップ	2
Full-Torqueインサートの 使用事例 ついて	3

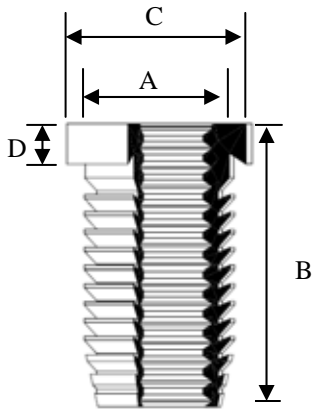
### ハイライト:

- 第10回機械要素技術展  
会場の様子
- Full-Torqueインサート  
商品ラインナップ
- Full-Torqueインサート  
使用例



The Art of Crack Repair  
& Thread Inserts

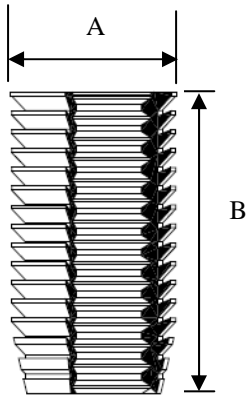
Full-Torque インサートキットについて



FSTスタイルの特徴  
 外周部のネジ山がマイナスの角度を持つため、締め付けると、周囲に牽引力を発生する構造を持っています。  
 さらに、ショルダー部にSPOTFACEと呼ばれるマイナス30度の角度を持つ部分があり、FFTスタイルに比べ、周囲への牽引力が大きく、ボルトホール周辺にクラックがある箇所の補修に適しています。

品番	内ネジ		寸法A 外ネジ径 [mm]	寸法B ネジ長 [mm]	寸法C SPOT FACE 直径[mm]	寸法D SPOT FACE 高さ[mm]	同梱ドリル サイズ	
	ネジ径 [mm]	ネジ ピッチ [mm]					[inch]	[mm]
FST410150K	10	1.5	15.11(C4)	19.05	18.57	3.81	33/64	13.10
FST514200K	14	2	18.67(C5)	28.45	21.64	3.81	21/32	16.67
FST616200K	16	2	21.84(C6)	39.75	25.17	5.72	51/64	20.24
FST718250K	18	2.5	24.64(C7)	44.98	29.67	6.35	57/64	22.62
FST820250K	20	2.5	27.81(C8)	47.63	31.19	6.99	1-1/64	25.80
FST924300K	24	3	30.99(C9)	60.33	34.42	7.62	1-9/64	28.97

外ネジ径欄( )は弊社特殊ネジ径の品番です。



FFTスタイルの特徴  
 外周部のネジ山がマイナスの角度を持つため、締め付けると、周囲に牽引力を発生する構造を持っています。  
 こちらは、SPOTFACEのないタイプで、周囲にクラックのない箇所のネジ山の補修やクラックがあっても周辺の肉厚が充分ある場合に適しています。

品番	内ネジ		寸法A 外ネジ径 [mm]	寸法B ネジ長 [mm]	同梱ドリル サイズ	
	ネジ径 [mm]	ネジ ピッチ [mm]			[inch]	[mm]
FFT38125K	8	1.25	11.81(C3)	19.81	27/64	10.72
FFT410150K	10	1.5	15.11(C4)	25.02	33/64	13.10
FFT512175K	12	1.75	18.67(C5)	30.23	21/32	16.67
FFT514200K	14	2	18.67(C5)	28.45	21/32	16.67
FFT616200K	16	2	21.84(C6)	39.75	51/64	20.24
FFT718250K	18	2.5	24.64(C7)	44.98	57/64	22.62
FFT820250K	20	2.5	27.81(C8)	47.63	1-1/64	25.80
FFT924300K	24	3	30.99(C9)	60.33	1-9/64	28.97

外ネジ径欄( )は弊社特殊ネジ径の品番です。

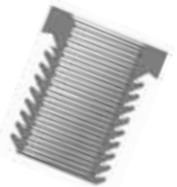
上記以外のネジサイズについても対応可能ですので、必要なネジサイズをご連絡頂ければ、必要な工具一式のキットとしてご用意することができます



Full-Torque インサートのパッケージ

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

