

- 第19回 関西機械要素技術展 - に出展します。

「ねじ、ねじ締め機、検査・洗浄装置」のソリューション事例をご紹介します。

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。

平素より弊社製品には格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社では、広く皆様に製品のご案内を申し上げるべく、西日本最大の展示会

『第19回関西機械要素技術展』に出展の運びとなりました。

当ブースでは、単にねじの展示に留まらず、製品の特性に合わせた各種セルフタッピンねじのほか、ねじ締め機、検査・洗浄装置のソリューション事例をご紹介するべく実演・体験コーナーをご用意しております。

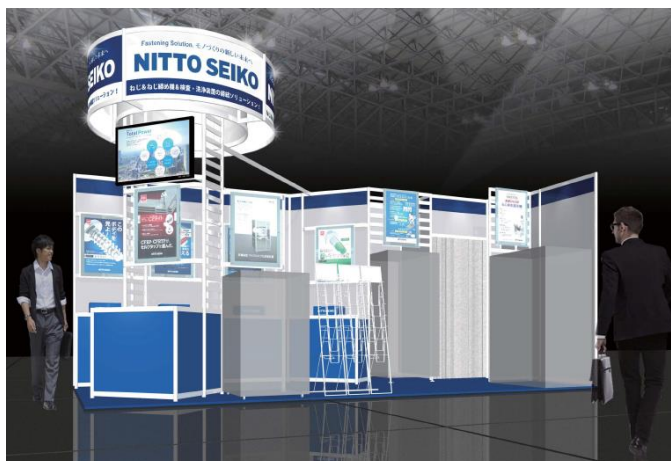
つきましては、設計、開発、試作、製造、生産技術、メンテナンス・保守、購買、品質部門に従事される皆さまのご来場を心よりお待ちしております。

ご多用の折、恐縮ではございますが、本展示会無料招待券を同封させていただきましたので、弊社製品・技術をご高閲賜りたくご案内申し上げます。

敬 具

— 記 —

- 会 期：2016年10月5日(水)～7日(金) 10:00～18:00 (最終日は17:00 終了)
- 会 場：インテックス大阪 3号館
- 小間番号：13-41 (ねじ・締結技術ゾーン)
- 出展品目：
 - ① 炭素繊維強化プラスチック用ねじ【CFタイト™】
 - ② 新世代セルフタッピンねじ【タッタイト®2000】 + 摩擦係数安定剤【フリックス®009】
 - ③ アルミ製締結部品【アルミボルト、エステルファ®Z、アルミ製ギザタイト、特殊冷間圧造部品】
 - ④ 短納期試作システム【PROTOPRO®(プロトプロ)】
 - ⑤ 樹脂用ゆるみ防止セルフタッピンねじ【ギザタイト®】
 - ⑥ ねじ締めロボット(ねじロボ®)【SR566Yθ-Z】(使用ねじ:樹脂用ゆるみ止めねじ【ギザタイト®】)
 - ⑦ 小型アーム式NXドライバ【NX008T2】
 - ⑧ ハンディ式NXドライバ【NX100T2】
 - ⑨ マイクロバブル洗浄装置【バブ・リモ®】一槽型
 - ⑩ ねじ検査選別機【MISTOL®】シンプルタイプ(使用ねじ:樹脂用ゆるみ止めねじ【ギザタイト®】)
 - ⑪ 振動検査装置【KizMIL®】
 - ⑫ 振動検査装置 及び 耐熱 AE センサ (参考出展)



【実演・体験コーナー】

● CF タイムTM & NXドライバ（上記①⑦）

炭素繊維強化プラスチック CFRP の薄板 t1.2 に対し、CF タイムφ4 を設定トルク 0.5N・m でセルフタッピングが可能です。CF タイムのねじ込み特性と低トルク域における NXドライバの高精度締結をご確認いただけます。

● タップタイト[®]2000 +フリックス[®]009 & NXドライバ（上記②⑧）

高張力ボルト(強度区分 10.9)仕様のタップタイト 2000 によるアルミダイキャストへのセルフタッピング締結と独自のなねじ山形状が生み出す斜め締め矯正能力をご確認いただけます。

● ねじロボ[®] SR566Y θ-Z & 振動検査装置 KizMIL[®] & ギザタイト[®]（上記⑤⑥⑩）

頭部高さ管理ねじ(ギザタイト)と専用ビットにより、従来のねじ締め工程では実現できなかった 0.2mm の高精度ねじ浮き検出と樹脂締結時のボス割れ[※]検出をご覧いただけます。 [※]意図的に割れが発生するテストピースを製作

● マイクロバブル洗浄装置 バブ・リモ[®] 一槽型（上記⑨）

油分洗浄[※]の実演を行い、その洗浄能力をご覧いただけます。 [※]弊社テストピースによる実演

● ねじ検査選別機 MISTOL[®] シンプルタイプ & ギザタイト[®]（上記⑤⑩）

弊社製ギザタイトを使用し、画像カメラによる良否[※]選別の検査能力をご覧いただけます。 [※]意図的に不良品を混入

● 振動検査装置 及び 耐熱 AE センサ（上記⑫）

従来品 KizMIL の高機能版を参考出展。本装置にグラフ表示をして振動波形をご覧いただけます。



※当日は同封の招待券がお一人様 1 枚ずつ必要です。追加でご入用の場合はお気軽に弊社までご連絡ください。

(公式ホームページ【<http://www.mtech-kansai.jp/>】より招待券の請求(無料)も可能です。)

【営業窓口】

□ファスナー事業部	大阪販売課 担当:松井(まつい)	日東精工株式会社 大阪支店	TEL 06-6745-8360
□産機事業部	本社販売課 担当:稲次(いなじ)	日東精工株式会社 城山工場	TEL 0773-42-1290
□制御システム事業部	大阪販売課 担当:濱側(はまがわ)	日東精工株式会社 大阪支店	TEL 06-6745-8361

【総合窓口】

日東精工株式会社 東京支店
 〒224-0014 神奈川県横浜市港北区綱島東 6-2-21
 TEL 045-545-3313(代) FAX 045-545-6935 E-mail:mk@nittoseiko.com
 企画室 マーケティング課 高見(たかみ)