

- 第9回 クルマの軽量化技術展 - に出展します。 弊社ブースにぜひお立ち寄りください。

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、クルマの軽量化に必要なあらゆる素材・材料、加工技術、軽量部品などが一堂に集まる『第9回 クルマの軽量化技術展』に出展の運びとなりました。

当ブースでは、多様な材料を強固に密着させる新発想の異種金属接合「AKROSE」をはじめ、あらゆる軽量化素材の特性に合わせた各種セルフタッピンねじ、位置補正カメラ搭載ねじ締めロボット、検査選別装置「MISTOL」等を出展し、ファスニング・ソリューションを披露いたします。

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：2019年1月16日(水)～18日(金)
- 会 場：東京ビッグサイト(東7ホール)
- 小間番号：E74-99
- 出展品目：
 - ① 鉄カラー&インサートナット廃止ねじ【カラーレスタイト®】
(12/25時点)
 - ② 異種金属接合【AKROSE™(アクローズ™)】
 - ③ 下穴不要ねじ【ドリリングスクリュー】※参考出展
(相手材:カーボン(CFRP)、ハイテン(高張力鋼板)、アルミニウム)
 - ④ CFRP用セルフタッピンねじ【CFタイツ®】
& 電食防止コーティング/MCシステムズ様提供 ※参考出展
 - ⑤ 位置補正カメラ搭載ねじ締めロボット(ねじロボ®)【SR565Yθ-Z-VR1B】
(NXドライバ SD600T 搭載)
 - ⑥ 高性能検査選別装置【MISTOL®(ミストル)】
 - ⑦ 振動検査装置【KizMIL®(キズミル)Ⅱ】



(左記はイメージ)

【実演コーナー】

● ドリングスクリュー & NXドライバ (表面③)

さらなる軽量化へ向けたマルチマテリアル締結「ドリングスクリュー」を披露します。締結部品だけでなく、締結装置とその高精度締結のノウハウを盛り込んだねじ込み装置までご提案できるのが当社最大の強みです。CFRP、ハイテン材、アルミ材に合わせた形状ならびに締付け方式をご覧ください。

● 位置補正カメラ搭載ねじ締めロボット (表面⑤)

製品の複合化、多様化が進む中、締付け位置の精度が出しづらいワークもカメラで補正します。故意にズラしたワーク(治具)を自動補正する高精度なねじ締め方式をご覧ください。

● 高性能検査選別装置 MISTOL(表面⑥)

不良品混入による生産性低下を防ぐ画像検査選別の様子をご覧ください。

● 振動検査装置 KizMIL II (表面⑦)

振動(AE:アコースティックエミッション)を監視し、外観だけでは見つけにくい破損を検知する様子をご覧ください。

【小間位置】



※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【<https://www.altexpo.jp/ja-jp.html>】より招待券の請求(無料)も可能です。)

日東精工株式会社 東京支店
〒223-0052 神奈川県横浜市港北区綱島東 6-2-21

【総合窓口】

経営企画室 マーケティング課 高見、稲葉
TEL 045-545-3316 FAX 045-545-6935
E-mail: mk@nittoseiko.com

【営業窓口】

□ファスナー(事) 東京販売課 櫻井 TEL 045-545-3315
□産機(事) 東京販売係 鉄尾 TEL 045-546-4744
□制御システム(事) 東京販売課 村上 TEL 045-545-5326

エレクトロニクス業界向け

第9回 微細加工 EXPO

[総称 ネプコン ジャパン 2019]

日東精工グループの『株式会社伸和精工』が出展します。

出展製品 精密プレス部品

東3ホール 小間番号:E21-16 こちらにも是非お立ち寄りください。