



2018年2月9日

各 位

三井金属計測機工「新機能性材料展2018」に出展

～手作業プロセスの自動化、異形極小ワーク供給機「フィルム フィーダー」を展示～

三井金属（代表取締役社長：西田計治）の完全子会社である三井金属計測機工株式会社（代表取締役社長：天野啓二）は、株式会社サニー・シーリング（代表取締役社長：窪田祐一）とともに「フィルム フィーダー + 高精度テープ加工技術」を用いた異形極小ワーク貼付けシステムを2018年2月14日（水）～2月16日（金）の3日間、東京ビッグサイト（東京都江東区）にて開催されるコンバーティングテクノロジー総合展「新機能性材料展2018」に下記の通り出展いたします。

新機能性材料展2018は、世の中には無い材料や、それを応用した部材、高付加価値を伴う独創的な発想による、ものづくりのプロセス技術が集積した展示会であり、フレキシブル基板等への貼合作業プロセス「歩留り向上・工数削減・高精度貼付」を目的とした自動化システムをご紹介します。

ご多用のところ誠に恐縮ではございますが、何とぞご光来賜りたくご案内申し上げます。

記

展示会名	コンバーティングテクノロジー総合展「新機能性材料展2018」
開催期間	2018年2月14日（水）～2月16日（金） 10：00～17：00
開催場所	東京ビッグサイト（東京都江東区）
出展ブース番号	東3ホール 3K-22
展示会オフィシャルサイト	http://convertechexpo.com/

以 上

【お問い合わせ先】

三井金属 経営企画本部 広報部 TEL 03-5437-8028 FAX 03-5437-8029

Eメール PR@mitsui-kinzoku.co.jp

【ご参考】

手作業プロセスの自動化について

従来、異形・極小貼合作業は、手貼り・治具貼りが主流であり、大幅な工数増や材料歩留り低下などが問題でした。この問題を解決すべく、当社の「フィルム フィーダー」と株式会社サニー・シーリングの「複合テープ加工技術」によって、最適なソリューションの提案が可能となりました。

新機能性材料展 2018 にてデモンストレーションを行い、多種多様な貼り合わせ技術をご紹介します。ご紹介します。



展示ブースのイメージ



フィルム フィーダー（三井金属計測機工製）



複合テープ加工（株式会社サニー・シーリング）

【三井金属計測機工株式会社の概要】

- (1) 本社 : 愛知県小牧市
- (2) 設立 : 1973 年 12 月
- (3) 資本金／当社保有比率 : 400 百万円／100%
- (4) 従業員数 : 80 名
- (5) 事業内容 : 計測制御機器および産業用精密機械の開発・設計・組立て

【株式会社サニー・シーリングの概要】

- (1) 本社 : 宮崎県都城市
- (2) 設立 : 1982 年 9 月
- (3) 資本金 : 22 百万円
- (4) 従業員数 : 110 名
- (5) 事業内容 : ラベル、シール等粘着製品の製造販売／精密型抜き製品／
光学ユニット関連保護・固定フィルム加工