

インフォメーション

電食を予防する CFRP 用インサートナットなど、
新素材の使用を可能にする特殊ファスナーを先端材料技術展に出展

2017 年 11 月 29 日から 12 月 1 日まで東京ビッグサイトで開催される第 15 回 SAMPE JAPAN 先端材料技術展 2017 に出展します。

<http://biz.nikkan.co.jp/eve/sampe/>

先端材料技術協会(SAMPE JAPAN)は、隔年ごとに SAMPE 先端材料技術国際会議を開催しており、今年は 15 回目になります。この国際会議はシンポジウムと展示会から構成されており、展示会は先端材料とその加工技術を主体にしたものです。

当社は CFRP 等の先端材料の締結を可能にし、これら材料の使用を促進する以下の特殊ファスナーを中心に展示いたします。

電食を防止する CFRP 用インサートナット「アルアーマ®ナット」

世界に比類ない、CFRP に使用するアルミ合金製のインサートナットです。高強度アルミ合金製で、電気絶縁性の高い特殊な皮膜「アルアーマ®」を有し、軽量化を実現し、電食を防止します。

2017 年 6 月から量産体制も整った商品です。

樹脂用タッピンアルミボルト「アルアーマ®PT」

最新の樹脂材にはガラス繊維が 50%程度含まれた強く硬いものがありますが、これを相手材としてタッピン締結できる高強度アルミボルトです。温度変化の激しい環境でも緩みが少なく、軽量化にも貢献します。

その他にも様々な特殊ファスナーを展示します。

写真 アルアーマ®ナット



以上