

インフォメーション

先端材料技術展 2018 にアルアーマナット、GIGAFIT などを出展します。

2018年10月17日から10月19日まで東京ビッグサイトで開催される先端材料技術展 2018に出展します。

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

当展示会は先端材料技術協会(SAMPE Japan)と日刊工業新聞社が主催するものです。

当社は、CFRP や超ハイテン材などの先端材料の締結を可能にし、樹脂化や薄板化など、ものづくりの軽量化などに貢献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」

世界初の、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、部品の電食を防止し、軽量化を促進します。

超ハイテン材用タッピンねじ「GIGAFIT」

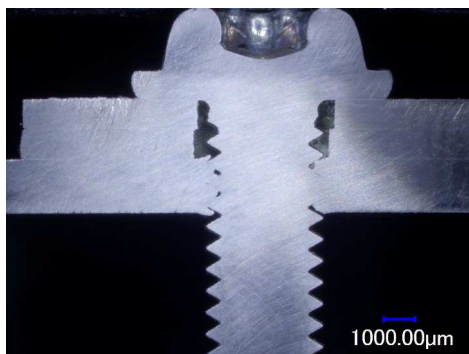
1180Mpa の高張力鋼板(超ハイテン材)にねじ山のつぶれなくねじ込めるタッピンねじです。部品の薄板化を促進し、ものづくりの総コスト低減と軽量化に貢献します。

再使用性の非常に高い樹脂用タッピンボルト「デルタ PT®」

樹脂に繰り返し使用しても雌ねじが非常に壊れにくいタッピンボルトです。高い締結力で自動車のインテークマニホールドなどに使用され、ガラス繊維が70%程度含有された樹脂にも使用可能です。

その他にも様々な特殊ファスナーを展示します。

写真 GIGAFIT を 1180Mpa の超ハイテン材にねじ込んだ様子。ねじ山のつぶれは見られない。



以上