

「CFRP/CFRTP 炭素繊維」 出展特集

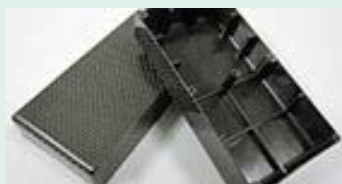
会期：2018年12月5日(水)～7日(金) 会場：幕張メッセ



炭素繊維複合材

繊維と樹脂の最適な組み合わせにより、ゼロ熱線膨張、高剛性、高熱伝導率、振動減衰性、高耐熱性等を実現。

JXTGエネルギー(株)



CFRTP

再賦形が可能であり、粉碎し、ペレット化して、射出成形用材料に再利用する事が可能。

TIPcomposite(株)



Flexcarbon

炭素繊維を開織し熱可塑性樹脂をフル含浸したテープを等方性に積層したCFRTPスタンパブルシート。強度と信頼性を両立。

サンコロナ小田(株)



炭素繊維

独自に特許取得したマイクロ波加熱方式により標準規格の炭素繊維をIM/HMグレードの炭素繊維に改質。

西日本貿易(株)



CFRP

炭素繊維を樹脂で固めた複合材料で、軽量、高強度、高剛性の材料。

(株)エーシーエム



カーボンプリプレグ

エポキシ、フェノールなど、お客様のニーズにあったプリプレグを製造可能。最小ロット50mlにて受注できます。

日本レヂボン(株)



Kyron Max カイトンマックス

従来の炭素繊維強化コンパウンド・LFTを超える高強度・高剛性の射出成形ができる、超高強度のプラスチック材料。

(株)ウエストワン



トップファイン®CF製スピーカーカバー

トップファイン®CF製スピーカー振動板

トップファインCF

比弾性率と内部損失を兼ね揃え、加工性に優れたCFRTP素材。

東レプラスチック精工(株)



CFRP成形

試作や少量生産でも対応可能。様々な成形方法での成形ができる。

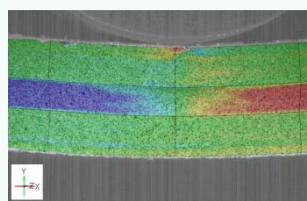
大和樹脂(株)



CFRP専用工具

耐溶着性の高いPVDIによる極薄膜コーティングを採用。

WU CARBIDE CORP.



CFRPの特性評価技術

デジタル画像相関法(DIC: Digital Image Correlation)を適用した、曲げ変形時の積層板断面のひずみ分布解析。

JFEテクノリサーチ(株)



CFRTPの特許成形技術

高周波電流を使った直接通電加熱方式によるハイサイクルなヒート&クール成形方法。材料選定に自由度が増し、コスト削減につながる。

アクスモールディング(株)

※2018年10月18日現在。順不同。出展社名、製品などは当日変更となる可能性がございます。あらかじめご了承ください。

上記以外にも、多数のCFRP/CFRTPが出展！ぜひご来場ください
招待券のお申込みはこちら