

製造 ダイカスト
鍛造 プレス
材料
機械加工
樹脂加工 樹脂成形
工具刃具
表面処理 表面加工 熱処理
電子部品 実装
金型 治工具
装置 自動機
研究 開発
ソフトウェア システム
巻線 電工
製缶 溶接
食材生産
食材加工
食品加工
食品販売
その他

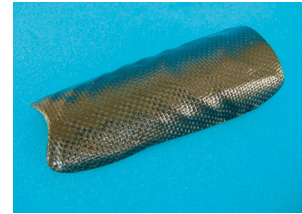
株式会社ウイット

小さくても小回りの効く、プリプレグメーカーとして業務協力を広めます。

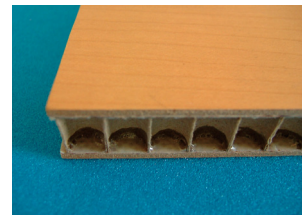
事業概要

A. カーボンFRP(炭素繊維強化プラスチック)の製品例: 熱可塑性の特性を付加したエポキシ樹脂を使用する事で、一次加熱で金型等を利用した簡単に良好な賦型性が得られます。
 B. ペーパーハニカムをベニヤ板で挟んだ強化複合板: 特殊接着シートの採用により異種材料の表面材(アルミ、SUS等)とP.P.ハニカム等の接着も可能です。
 C. CF面状ヒーターの耐熱(中・高温域約200℃)タイプ。遠赤外線素早い昇温性が特長です。その他、低温タイプで天然石を暖め、その上に足を置いて使用する簡易岩盤浴足温器「足だけ岩盤浴」を商品化しました。

この他、関連会社の射出成型・インサート成型設備を利用した、金型～成型～アッセンブリーまでの一貫生産も対応出来ます。新製品の企画・商品化、販売までのワンストップサービスを目指します。



A. 熱可塑エポキシ真空成型品(形状サンプル)



B. 特殊接着シートを使用したハニカム合板(軽量・高強度普及タイプ)



C. フェノール基材の中高温(約200℃)対応CF面状ヒーター

優位技術など

高強度化・軽量化及び高靱性化が必要とされるカーボンFRPまたはガラスFRP等の製品・部品に最適な樹脂(熱硬化・熱可塑エポキシ、フェノール、ビスマレイミド、ポリイミド等)の選定相談から、試作品の製作、強度試験、及び量産化まで細やかに対応致します。
 特に、カーボンUDプリプレグシート及び積層試験片の短期作製は、機械的強度の測定に欠かせない大切なプロセスです。お客様の開発した樹脂の機能評価にもご利用いただけます。
 プリプレグの樹脂安定性に欠かせない、樹脂フィルムの量産体制も整いましたので、樹脂フィルム/プリプレグとも大量供給に対応致します。
 ※プリプレグ基材の例: 各種繊維及びクロス(カーボン、ガラス、アラミド等)

企業概要

代表者: 千田健人
 資本金: 1000万円
 従業員: 4名
 設立: 平成元年2月

主要製品

工業用ろ過器筐体・CF面状ヒーター・各種FRP向けプリプレグシート・樹脂フィルム・住宅乾式外断熱用樹脂プラケット・天然石遠赤足温器他

主要取引先

3Mジャパン(株)・サンワレーディング(株)・各民間及び公立研究機関様他

各種認証, 認定, 資格等

・JANコード登録事業
 ・JASTPRO登録事業者
 ・平成25年茨城県経営革新計画事業認定

主要設備

設備名	能力	台数
多段式ホット・コールドプレス機	500t:1200x1200mm 5段	1
ドラムワインダー	500x1000mm	1
高温プレス機	400℃昇温 300x300mm	1
恒温器(小型真空含む)	250℃	4
大型冷凍庫	~-25℃	4

設備名	能力	台数
塗工機	w500mm/w1000mm	2
電気炉	~1250℃	1
ラミネーター(大/小)	w1100mm/w600mm	2
連続プリプレグラミネーター	w600mm	1
真空プラネタリミキサー	3kg	1



お問い合わせ

◆連絡担当者: 千田健人
 ◆TEL: 029-295-4248 ◆FAX: 029-295-7576 ◆E-mail: info@w-i-t.co.jp
 ◆URL: www.w-i-t.co.jp
 ◆住所: 〒311-0102 茨城県那珂市向山808-6