

これが有れば直ぐ実験スタートできる！

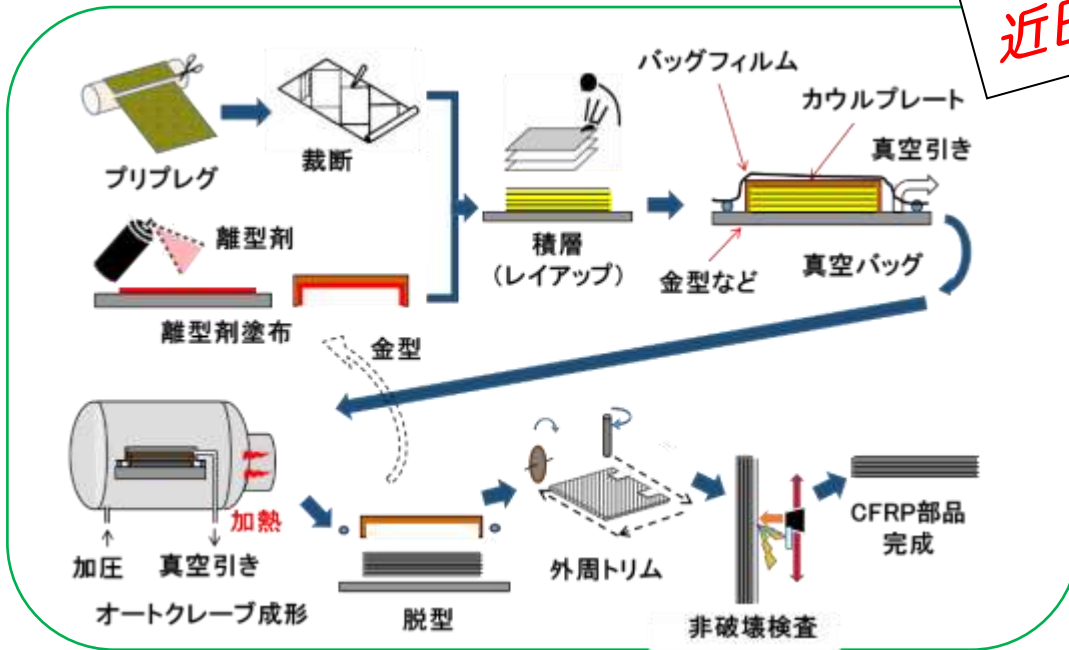
「オートクレーブ成形スターターキット」

先進技術研究所では複合材の主要成形法であるオートクレーブ成形について、長年の研究と実習経験から、小規模な実験や試作に適した機材セットを開発中です。

これは、企業や研究機関や学校の皆様がすぐに成形実験や試作を始められるよう工夫したもので、これさえ有れば皆様の研究や新製品の試作開発がスピーディに低コスト・短期間でスタートできます。

オートクレーブ成形スターターキットはまもなく発売予定です。

近日発売予定



資材コンテナ



樹脂工具コンテナ



機器コンテナ



注) 真空ポンプはオプションで・真空ポンプ無・油圧ポンプ・オイルレスポンプ (高性能タイプ) から選択できます

注) ご要望に応じて資材の量は調整も可能です

キット内容物一覧例 20品目以上あり

- ・カーボンプリプレグ UD 3KUD等 約1m幅×3m×1枚
- ・カーボンプリプレグ クロス 3K平織等 約1m幅×3m×1枚
- ・バッグフィルム SL800 約1.4m×5m×1枚
- ・フリーザークロス OSE-135 1.2m×3m×1枚
- ・リリースフィルム X44B 光沢 2m×1枚
- ・離型剤 ケムリーススプレータイプ AF7EZ 420ml 1本
- ・シーラントテープ AT200 YELLOW 1/8"×1/2"×25' 2巻
- ・フラッシュブレーカーテープ 1" FB170GR1 2巻
- ・真空ポンプ (TASCO TA150SW 他) アナログ真空計付き 1台
- ・真空ホース 2m
- ・デジタル真空計+真空カプラ 1台
- ・真空コネクタ (新型)+真空カプラ オクシオン 2式
- ・真空コネクタ (従来型)+真空カプラ 2式
- ・簡易治具 (A3サイズ アルミ5000系板4~5mm厚) 1枚
- ・立体治具 3Dプリンタ製 (希望形状 オプション) 1台
- ・定規・はさみ・黒ペン、白ペン・手袋(綿手袋とビニール手袋)・裁断マット
- ・安全めがね・専用透明プラスチックケース
- ・取り扱い説明資料 (PPT) 約80頁 (予定)

注1) 資材類は仕入状況により都度変更する場合があります。

注2) プリプレグは実験のご都合に合わせて納入形態 (小分け裁断) や納入時期を調整します。

注3) 冷凍庫・オートクレーブ設備は含んでおりませんので、事前に実験場などを検討ください。
説明書内にお勧めの実験場など記しておきます。

注4) 冷凍庫は-15℃以下になるものをお勧めしております。

別売り オートクレーブ成形 解説ビデオ <DVD2巻>

【MPEG4形式】 各約45分

本体とのセット購入割引有



☆購入者には、1年間質問OKのアフターフォローサービス付き。

出前出張指導サービス(有料)もあります。材料の追加購入も可能です。

定価 予定(税別)	オートクレーブ成形スターターキット 一式
・真空ポンプ無仕様	240,000円
・標準タイプ真空ポンプ(オイルポンプ)仕様	290,000円
・高性能真空ポンプ(オイルレス ダイヤフラム式)仕様	350,000円
・DVD 教育資料 VaRTM 成形特集 上巻/下巻セット	29,800円
・DVD オートクレーブ成形キットとセット購入に限り 特別価格	19,800円

開発製造販売 : (株)先進技術研究所 〒501-3874 岐阜県関市平和通 8-21 深川

TEL/FAX 0575-24-2046 E-MAIL: info@sengiken.jp

URL: https://sengiken.jp/