

これさえ有れば直ぐ実験が始められる！

「VaRTM 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の一つ VaRTM 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し販売しています。

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。

VaRTM 成形スターターキットは多くの企業や研究所様からご好評を戴いています。



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 30品目以上あり

- ・カーボン生クロス 3K平織 200g/m² 目付け 帝人 1m幅×3m×1枚
- ・ガラス生クロス ユニチカ M155×104H)180g/m² 1m幅×3m×1枚
- ・GFマット #450 1m×1m 1枚
- ・ピールプライ PEEL/1150 薄手 3m
- ・メディア AT/RF60 1枚 約1m×1.5m×1枚
- ・ブリーザークロス OSE-135 1.2m×2m 1枚
- ・ナイロンチューブΦ6 ニッタ N2-4-8×6 乳白 約5m
- ・ナイロンチューブΦ8 ニッタ N2-4-10×8 乳白 約5m
- ・スパイラルチューブ ヘラマンタイトン TS-9N 6ナイロン製 約5m
- ・バッグフィルム SL800 3m×1.4m 1枚
- ・リリースフィルム X44B 光沢 2m
- ・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" FB17OGR1 1巻
- ・エポキシ樹脂 AXSON EPOLAM 5015主剤4kg / 5014硬化剤1.3kg
- ・デジタルはかり (高儀 デジタル2000g)
- ・真空ポンプ (TASCO TA150SW 他) ・真空ホース ・アナログ真空計付き
- ・樹脂トラップ (アズワン アクリル小型真空容器 200型 一部改造)
- ・簡易治具 (A3サイズ アルミ5000系板 4~5mm厚) 1枚
- ・定規・はさみ・チューブカッター・黒ペン、白ペン・手袋(綿手袋とビニール手袋)
- ・安全めがね ・専用透明プラスチックケース 3箱 ・説明用資料 (PPT) 約110頁

注) 資材類は仕入状況により都度変更する場合があります事があります。

別売り VaRTM 成形 解説ビデオ <DVD2巻>

【MPEG4形式】 各約55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。また、材料の追加購入も可能です。

定価 (税別) VaRTM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 ダイアフラム式)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 VaRTM 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 深川仁

TEL/FAX 0575-24-2046 E-MAIL: info@sengiken.jp URL: <https://sengiken.jp/>