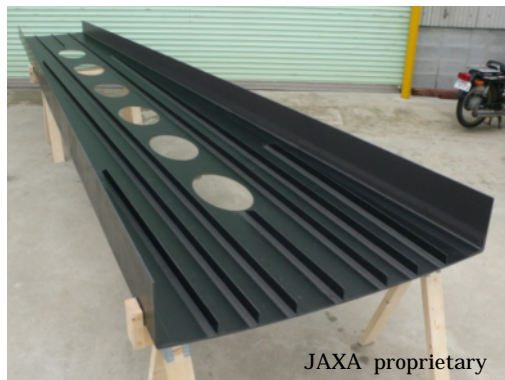
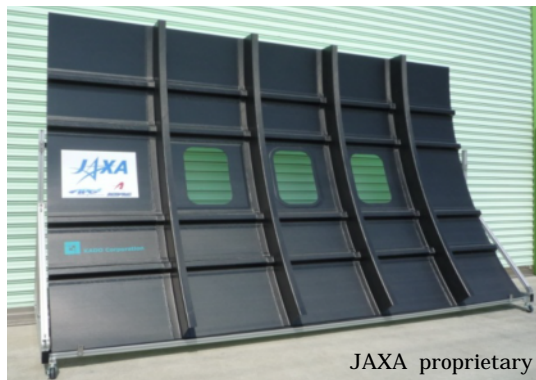


ヨットで培った技術が発展 航空機分野で先端複合材開発



[6M 主翼構造供試体 VaRTM成型]



[胴体模擬部分構造 ハイブリット成型]

株式会社カドコーポレーション

(先端複合材の開発・製造・販売、ヨット等の建造・修理・販売)

部品・部材

事業概要と躍進の契機

ヨットの建造から航空機分野へ

代表者はアメリカズカップ2000年大会でニッポンチャレンジビルディングチーム・ショアチームの一員として参加。終了後にヨット等の建造・修理・販売を目的に創業((有)カドマリン)。品質・成形環境改善のために新FRP成形

Turning Points

技術 VaRTM(真空樹脂含浸製造法)の開発に着手。独自にノウハウを積み上げた結果、2005年にはJAXA(宇宙航空研究開発機構)のプログラムに採用され、航空機分野に進出。

会社の強み・主力商品など

VaRTM成形法で複合材開発をリード

セーリングヨット、パワーボートの建造・修理・販売が基盤事業であるが、複合材の成形において、繊維を立体で形成した後、樹脂を均一に含浸させ、一体で形成する点で優れた独自のノウハウを有しており、国内でも“VaRTM成形法で複合材を高品質で作り上げることが

Strength

できる企業”として注目されている。航空機分野では、JAXAをはじめ、東京大学等とも連携し、航空機構造適用を目指したVaRTM成形法で複合材開発をリードしており、日本航空宇宙学会、日本複合材料学会及び先端材料技術協会の技術賞を受賞。

今後の事業展開

あらゆる産業に適応した先端複合材の開発

低コスト・高品質・高機能化を目指して、新しい材料の組合せ、新しい成形法にも挑戦し、航空機・自動車・建築・宇宙など、あらゆる産業に適応した先端複合材の開発

Vision

を進める。例えば、高齢者や要介護者向けの器具などを軽量の素材で提供するなど、社会に求められる複合材の開発も進めている。

企業データ

所在地：〒679-4169 兵庫県たつの市龍野町大道343-1

TEL：0791-64-6500 FAX：0791-64-6501

URL：<http://www.kado-corporation.com>

設立：2000年(平成12年)

代表者：代表取締役 倉谷泰成

従業員：6名

資本金：3000万円

