

1. 企業概要

会社名	(株)グラファイトデザイン		代表者名	代表取締役社長 山田 拓郎	
事業内容	ゴルフクラブシャフトの製造・販売		窓口担当	営業部 越家・越澤	
主要製品	CFRP製ゴルフクラブシャフト(自社ブランド、OEMシャフト)、各種複合材料製パイプ成形品		U R L	http://www.gd-inc.co.jp/	
所在地	〒368-0065 埼玉県秩父市太田2474-1				
国内事業所	-				
海外事業所	-				
電話/FAX番号	0494-62-2800/0494-62-5212		E-mail	graphite@gd-inc.co.jp	
資本金(万円)	58,961	設立年月	1989年8月	売上(万円)	254,291
主要取引先	ブリヂストンスポーツ(株)、住友ゴム工業(株)、Callaway Golf Company、TAYLORMADE GOLF CO.,LTD			従業員数(人)	124
国際規格	-				

2. PR事項

複合材料の可能性を成形加工技術で広げ「新たな領域へ」

ゴルフシャフトで培った複合材料積層設計技術・パイプ成形加工技術を応用し、新たな切り口による革新技术を創造することで高付加価値な製品や技術をお客様に提供することを目指します。

コンポジット事業

高強度から高弾性率まで幅広い炭素繊維材料を所有し、CFRP（炭素繊維強化プラスチック）パイプに関するノウハウを持つ当社の特徴を活かし、カーボン繊維の可能性を広げています。

積層設計技術
成形加工技術

豊富な知識

高度な手業

ゴルフシャフト事業

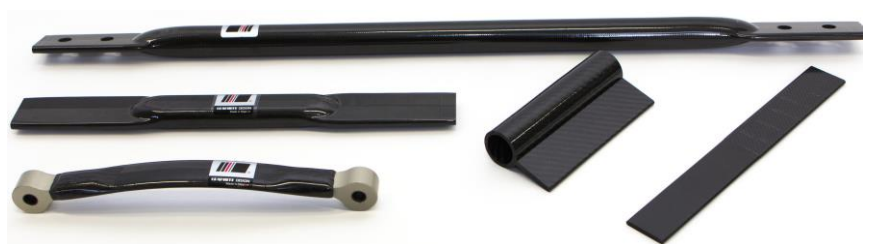
カーボン製ゴルフシャフトの製造・販売は、創業の原点であり、主力事業です。2002年には自社ブランド「Tour AD」を発売。市場で確かなブランドを築いています。



熱硬化性樹脂複合材料によるシートワインディング（S/W）成形体の新価値提案

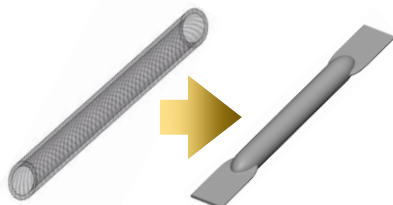
【成形加工技術の特徴】

円形パイプの塑性加工による多角形、板形状など複合形状構造体（PAT 取得）



【期待される効果】

- ・曲げ、ねじり、疲労強度の向上
- ⇒積層板構造特有の端面剥離による強度低下の抑制
- ⇒分裂破壊の抑制
- ・成形品品質の安定性
- ・生産性



3. 特記事項

- 試作開発から量産まで。高精度、多品種、小ロットにも対応
-