

【炭素繊維強化樹脂（CFRTP・CFRP〈長繊維〉）使用分野】

分野	用途	物性
スポーツ レジャー 	ゴルフクラブ、釣竿	軽量化・比強度・比剛性
	テニス等ラケット、アーチェリー	軽量化・振動減衰性・比剛性
	自転車、バイク部品	耐食性・成形性
	オーディオ部品	振動減衰性・比剛性
医療機器 	X線装置関係	X線透過性・形態安定性
	骨材料、筋肉補強材	生体適合性・形態安定性
	車椅子、補装具	軽量化・耐疲労性
	電動車椅子、電動ベッド	低騒音・振動減衰性
自動車 	パーツ全体	軽量化・低騒音・耐疲労性・比強度
	ドライブシャフト	形態安定性・耐震性・高速安定性
	エンジンパーツ	耐薬品性・耐震性
	シャーシ、ホイール、スポイラー	形態安定性・耐震性
	ボディー関連	耐食性・比剛性・成形性
産業機械 	ボディー、フレーム	軽量化・耐食性・耐薬品性・成形性
	振動部、回転部	振動減衰性・高速安定性・比強度
	摺動部品	低騒音・低摩擦・耐摩耗性・耐疲労性
	ロボットアーム部・稼働部	軽量化・低慣性
	アーム先端部	耐薬品性・耐摩耗性
	電子電気部品	導電性・剛性
	他機械部品	軽量化・振動減衰性・耐疲労性
OA機器 家電 	機器全般	軽量化・低騒音
	フレーム	成形性・形態安定性
	電子電気部品	導電性・比剛性
	シャフト等高速回転部品	耐疲労性・耐震性・高速安定性
	ギア等摺動部品	低摩擦・耐摩耗性・耐疲労性
通信機器 ゲーム機 	携帯電話・モバイル端末	軽量化・導電性・比剛性
	携帯ゲーム機	軽量化
	アンテナ	導電性・比剛性・振動減衰性
航空 宇宙 	構造材	軽量化・耐疲労性・耐熱性・耐食性
	ロケット部品・噴射ノズル	耐疲労性・耐熱性・比強度
	精密電子部品	耐熱性・寸法安定性・導電性
	アンテナ、太陽電池パネル	軽量化・寸法安定性・導電性
海洋 プラント 	船舶	軽量化・比剛性・振動減衰性
	圧力容器	軽量化・比強度
	化学装置	耐食性・耐薬品性・比強度
	エネルギー関連設備	耐食性・耐薬品性・比剛性
	外壁等補強部材	耐食性・耐薬品性・電磁遮蔽・比強度・耐熱性



株式会社 **サカイ産業**
株式会社 **サカイフアスニカ**

お電話でのお問い合わせはこちら（受付時間 平日:9:00~18:00）

TEL 0561-65-0541 FAX 0561-65-0543

愛知県長久手市蟹原2104番地