

炭 素 繊 維

表1 PAN系炭素繊維各社の供給能力（年末）

フィラメントタイプ(24K以下)		(単位:t/年)		
メーカー名	メーカー(国)	2004年	2005年	2006年
東レグループ	東レ	4400	4400	4400
	CFA(米)	1800	1800	3600
	SOFICAR(仏)	2600	2600	2600
	小計	8800	8800	10600
東邦テナックスグループ	東邦テナックス	3700	3700	3700
	TENAX(独)	1900	1900	3400
	小計	5600	5600	7800
三菱レイヨングループ	三菱レイヨン	3200	3200	3200
	GRAFIL(米)	1500	1500	2000
	小計	4700	4700	5700
サイテックス社(米)		1800	1800	2150
ヘキセル社(米)		2300	2300	2000
台湾プラスチック社(台湾)		1850	1850	1750
合計		25050	25050	30000

ラージトウタイプ(48K以上)		(単位:t/年)		
メーカー(国)	2004年	2005年	2006年	
TTA社(米)	3500	2600	1300	
東レ(日)	300	300	300	
CFT(米)	1000	1000	1000	
その他	3750	4750	6400	
合計	8550	8650	9000	

表2 ピッチ系炭素繊維の生産能力(2006年)
(単位:t/年)

メーカー	公称生産能力
連続繊維	
三菱化学産資(株)	600
日本グラファイトファイバー(株)	120
小計	720
短繊維	
(株)クレハ	1000
大阪ガスケミカル(株)	300
小計	1300
合計	2250

※出典「複合材料セミナーテキスト」2007.3.

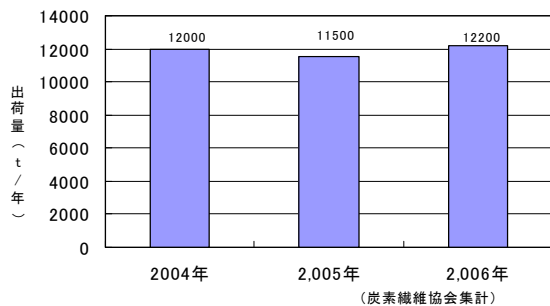


図1 日本の炭素繊維出荷状況

(炭素繊維協会 事務局 野原誠一郎)