

# PETI プレート

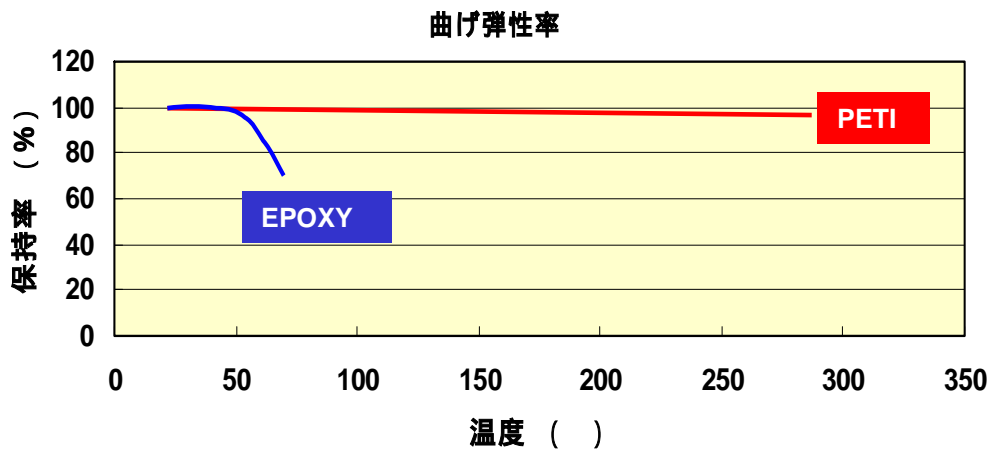
ポリイミド CFRP

- ◆ Tg 330°C
- ◆ 強靱, 耐マイクロクラック性
- ◆ 高耐熱性
- ◆ 低アウトガス
- ◆ 機械加工が容易

使用温度  
300°C



項目	単位	測定温度	測定値	測定方法
引張り強度	MPa	23°C	558	ASTM D 3039
引張り弾性率	GPa	23°C	64	ASTM D 3039
曲げ強度	MPa	23°C	752	ASTM D 790
曲げ弾性率	GPa	23°C	59	ASTM D 790
層間剥離強度	MPa	23°C	72	ASTM D 2344
密度	g/cm <sup>3</sup>	23°C	1.5	ASTM D 792
ガラス転移点 (Tg)	°C	—	328	ASTM E 1640
吸水率	%	23°C	1.5	ASTM D 570



グレード	サイズ (mm)	厚さ (mm)	炭素繊維
HA-10	220 x 220	2	平織 : 10 ply

お問合せ先

宇部興産株式会社 航空宇宙材料開発室

〒105-8449 東京都港区芝浦1-2-1 シーバンスN館

Tel : 03-5419-6182 Fax : 03-5419-6260

e-mail: info@upilex.jp

URL: http://www.ube.co.jp

www.upilex.jp