

2024年4月

お客さま各位

鍋屋バイテック会社
営業部



樹脂ねじ 材料変更のご案内

拝啓 貴社益々ご清栄のことと存じお慶び申し上げます。
平素は格別のご愛顧を賜り、厚くお礼申し上げます。

継続的なグリーン調達を目的に、樹脂ねじ（PEEK GF30 / 六角穴付きボルト）SPEG-Cの材料を変更いたします。

何卒ご理解のうえ、今後とも当社商品をご愛顧いただきますようお願い申し上げます。

敬具

記

【対象品番】

- ・ 樹脂ねじ（PEEK GF30 / 六角穴付きボルト）「SPEG-C」シリーズ

【変更時期】

2024年6月3日(月) 出荷分より、変更いたします。

本変更に関連する返品・交換はいたしかねますことをご了承ください。

【変更内容】

材料の変更に伴い、一部物性値を変更します。なお、本変更による本体材質 PEEK GF30（ガラス繊維含有ピーク・うす茶・ガラス繊維30%）の変更はございません。

■物性値

性質	試験方法	測定条件	単位	変更前	変更後
引張強さ	ISO 527	23℃ 50%Rh	N/mm ²	168	165
引張破断伸び	ISO 527	23℃ 50%Rh	%	2.1	2.0
引張弾性率	ISO 527	23℃ 50%Rh	N/mm ²	11	11
曲げ強さ	ISO 527	23℃ 50%Rh	N/mm ²	259	250
曲げ弾性率	ISO 527	23℃ 50%Rh	GPa	11.5	12.2
シャルピー衝撃強度(ノッチ付き)	ISO 179/1Ea	23℃ 50%Rh	kJ/m ²	8C	9C
燃焼性 UL94(1.6mm)	IEC 60695	—	—	V-0	V-0
熱変形温度(1.8N/mm ²)	ISO 75	乾燥	℃	327	323
誘電率(1MHz)	IEC 60250	—	—	3.8	3.3
誘電正接 (1MHz)	IEC 60250	—	—	0.007	0.004
体積抵抗率	IEC 60093	—	Ω・m	10 ¹³	10 ¹³
密度	ISO 1183	—	g/cm ³	1.52	1.5
吸水率 *1	ISO62	変更前 23℃水中×24h 変更後 23℃水中×飽和	%	0.05	0.4
ガラス繊維含有率	-	—	%	30	30

※表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

*1：変更前後で試験時間が異なり、変更前は24時間浸漬時、変更後は飽和時の値となります。

以上