

## ▶ 特 長

- 環境に優しいノンハロゲンであり、改正RoHS指令対応製品です。
- カーボンナノチューブの使用により、従来品とは異なり色移りが少ないです。

## ▶ 仕 様

- 色調は黒色、硬度は70° になります。
- お客様のご要望に合わせて、様々な形状のものを長尺で製作可能です。
- 完成在庫品はなく全て受注生産になります。



(押出見本の一例)

## ▶ 物性データ

試験項目		単位	従来品 カーボンブラック 使用	新製品 カーボンナノチューブ 使用	試験方法 (条件)
常態試験	硬 度 (Asker Type A)	°	70	69	JIS-K6253
	引張強さ	MPa	6. 1	10. 1	JIS-K6251
	伸 び	%	230	520	
	引裂強さ	N/mm	20	37	JIS-K6252
	25%圧縮応力	kPa	2100	1800	JIS-K6254
	50%圧縮応力	kPa	6000	4400	
耐熱試験	硬 度 変 化	Point	±0	+4	JIS-K6257 (200°C×72h)
	引張強さ変化率	%	-14	+1	
	伸び変化率	%	-13	-11	
その他	25%圧縮永久歪み (JIS-K6262)	%	6	12	(23°C×22h)
		%	35	47	(180°C×22h)
	体積抵抗率	Ω・m	$4.0 \times 10^3$	$6.1 \times 10^2$	JIS-K6271

※上記記載数値は測定値であり、規格値ではありません。

※硬度について、JIS-K6253:2006 より3秒後の測定に変更されましたが、一般的に従来の1秒以内の測定が主流のため、1秒以内測定値を掲載します。



大阪事業所 大阪市鶴見区今津中 1-6-44  
 東京営業所 東京都港区浜松町 1-18-13 高桑ビル 7 階  
 本社・和田山工場 兵庫県朝来市和田山町筒江字中山 165-50  
 山東工場 兵庫県朝来市山東町柿坪字十六 83-23  
 (URL) <http://www.sunpoly.co.jp>

TEL 06(6962)5681 FAX 06(6961)6933  
 TEL 03(3432)7880 FAX 03(3432)7884  
 TEL 079(674)1135 FAX 079(674)0343  
 TEL 079(666)8315 FAX 079(666)8316