

# TECHNICAL DATA

JPF用ジャケット 材質証明書

提出書類管理 No. 37,610

1995年 9月12日

株式会社 ジョイント工業 御中

## 試験報告書

株式会社 長野三洋化成  
技術開発部

題目 軟質塩化ビニルコンパウンド検査表  
品種及び色 EE-6682FR-F BLACK  
種類 105℃耐熱 難燃性 低発煙 耐放射線対応  
耐放射線用

検印	主要	報告	報告	報告

試験項目	単位	試験値		試験条件		
		照射前	照射後			
外觀	色相	-	合格	SANTO METHOD		
	外観	-	合格			
	異物	-	合格			
引張試験	引張強さ	kgf/mm <sup>2</sup>	1.49	1.26 (86.6%)	JIS-K6723	
	伸び	%	305	300 (98.4%)		
	100%伸び強さ	kgf/mm <sup>2</sup>	0.80	0.85 (107.5%)		
加熱後引張試験	引張強さ残率	%	88	99	136℃	
	伸びの残率	%	83	62		×
	100%伸び強さ	kgf/mm <sup>2</sup>	0.98	1.08		158 hr
耐油性	引張強さ残率	%	100	86	JIS-C2320	
	伸びの残率	%	64	67		70℃×4hr
	100%伸び強さ	kgf/mm <sup>2</sup>	0.99	0.93		
体積抵抗試験	常温	Q cm	2.9×10 <sup>-13</sup>	6.6×10 <sup>-13</sup>	30℃	
	中温	Q cm	1.0×10 <sup>-12</sup>	1.4×10 <sup>-12</sup>	60℃	
	高温	Q cm	2.1×10 <sup>-11</sup>	1.7×10 <sup>-11</sup>	75℃	
加熱変形率	%	7.0	5.0	JIS-K6723		
耐寒性	℃	-22.0	-16.4			
熱安定性	時間	8:00以上	6:10	180℃		
揮発減量試験	%	2.15	3.12	136℃×168hr		
硬さ	単位	88	90	JIS-A (0)		
比重	-	1.466	1.468	JIS-K7112		
炭素指数	-	27.6	27.2	JIS-K7201		
片C1発生量	mg/g	70	56	JCS C第53号		
発煙量	D s	95	97	NBS法 最大値		

ガンマ線照射: 100KGY 照射線量率: 1.04×10<sup>-6</sup>R/hr  
照射時間: 9.7hr 照射線量: 10.88×10<sup>-8</sup>=1×10<sup>-7</sup>R

題目 軟質塩化ビニルコンパウンド検査表  
品種 EE-6682FR-F  
色 BLACK  
種類 105℃耐熱 難燃性 低発煙 耐放射線対応  
製造 長野三洋化成 株式会社

γ線照射試験 100kgy



管理フィルム No. G026-20021211-L123

**JOINT** 株式会社ジョイント工業

品質保証課

