

依頼No.UN002、コートNo.TY614

Human Chemistry, Human Solutions **TEIJIN**

作成日2006.1/30

帝人ファイバー(株) テキスタイル技術開発課
茨木技術開発チーム 消費科学・防塵・制電担当**製品表面抵抗値測定(トレック)**

No.		1	2	3	4
品名		80400	80405	80401	80406
サイズ		L	M	L	M
色		サックス	グレー	グレー	グレー
表面抵抗 [Ω /sq.] ・トレックジャパン製	生地上 30cm間	9.8E+06	5.9E+07	7.4E+07	4.5E+07
	生地上 軸違い	1.3E+07	4.4E+07	1.1E+08	1.0E+08
	製品 縫目間	5.4E+07	7.0E+07	1.9E+09	3.1E+08
	製品 腕~腕 裾~裾	5.1E+07	1.3E+08	7.2E+08	4.2E+08
	試料台	2.0E+13			

※この数値は測定値であり保証値ではありません

試験写真

試験台



【ジャケット】 生地上30cm間

生地上軸違い

製品縫目間

製品腕~腕



【スラックス】 生地上30cm間

生地上軸違い

製品縫目間

製品裾~裾



夏物

2015/1/22

依頼No.UN002、コードNo.TY614

Human Chemistry, Human Solutions **TEIJIN**

作成日2006.1/30

帝人ファイバー(株) テキスタイル技術開発課
茨木技術開発チーム 消費科学・防塵・制電担当

製品表面抵抗値測定(トレック)

No.		1	2	3	4
品名		84400	84425	84401	84406
サイズ		L	M	L	M
色		サックス	シルバー	シルバー	シルバー
表面抵抗 [Ω /sq] ・トレックジャパン製	生地上 30cm間	9.5E+06	5.6E+07	7.3E+07	5.1E+07
	生地上 軸違い	1.5E+07	4.4E+07	1.1E+08	1.2E+09
	製品 縫目間	6.1E+07	7.7E+07	2.1E+09	3.0E+08
	製品 腕~腕 裾~裾	5.0E+07	1.9E+08	7.3E+08	4.9E+08
	試料台	2.0E+13			

※この数値は測定値であり保証値ではありません

試験写真

試験台



【ジャケット】 生地上30cm間

生地上軸違い

製品縫目間

製品腕~腕



【スラックス】 生地上30cm間

生地上軸違い

製品縫目間

製品裾~裾



80400S表面抵抗値表面抵抗

高制電ユニフォームに関して

ユニフォームの分類	静電気に係る規格	数値基準	目的別着用
高制電	IEC規格 ※ 1	表面抵抗値 10×10の12乗(Ω)以下	ESDS ※ 2 を保護する必要がある電子部品製造環境
帯電防止	JIS規格	摩擦帯電電荷量	静電気放電による引火・爆発の可能性のある製造環境
一般	規格外	—	通常の製造環境

※ - 1 **IEC**とは 国際電気標準会議 (International Electrotechnical Commission) のこと。

※ - 2 **ESDS**とは Electro Static Discharge Sensitiveの略で、“内部の電子部品が静電気ですぐにダメージを受けやすい部品取扱注意”のこと。

高制電ユニフォーム着用

