

ファンタロックス™

(商標登録申請済)

『耐候性・耐摩耗性・耐洗濯性』 に優れた導電性繊維

■特徴

- ・ 低抵抗値を長期間維持できます。
- ・ 耐候性、耐摩耗堅牢度、耐洗濯性に優れます。
- ・ 各種繊維素材に導電加工できます。糸、綿、布等種々形態の繊維製品にも対応可能です。
- ・ 黒色以外も対応可能です。

■用途例

インソール、集塵バッグフィルター、手袋、絨毯、静電ローラー、スマホ画面スクロールペン

■物性



試験項目	単位	評価	試験方法
初期抵抗値	Ω	3.0×10^1	JIS L-0842
耐候性 ^{※1}	Ω	400Hr外側 : 8.4×10^5	
		400Hr内側 : 5.6×10^3	
耐摩擦堅牢度 ^{※2}	級	乾式 : 4	JIS L-0849
		湿式 : 3	
	Ω	100回摺動 : 8.0×10^2	
汗での色落ち ^{※2}	級	5	JIS L-0848
耐洗濯性 ^{※2}	級	5	JIS L-0844

※1 使用状況にもよりますが、当社規定では400Hrが4年に相当します。

※2 「1級、1-2級、2級、2-3級、3級、3-4級、4級、4-5級、5級」の9段階で最も良いのが5級です。

〈お問い合わせ〉

鳥貿易株式会社

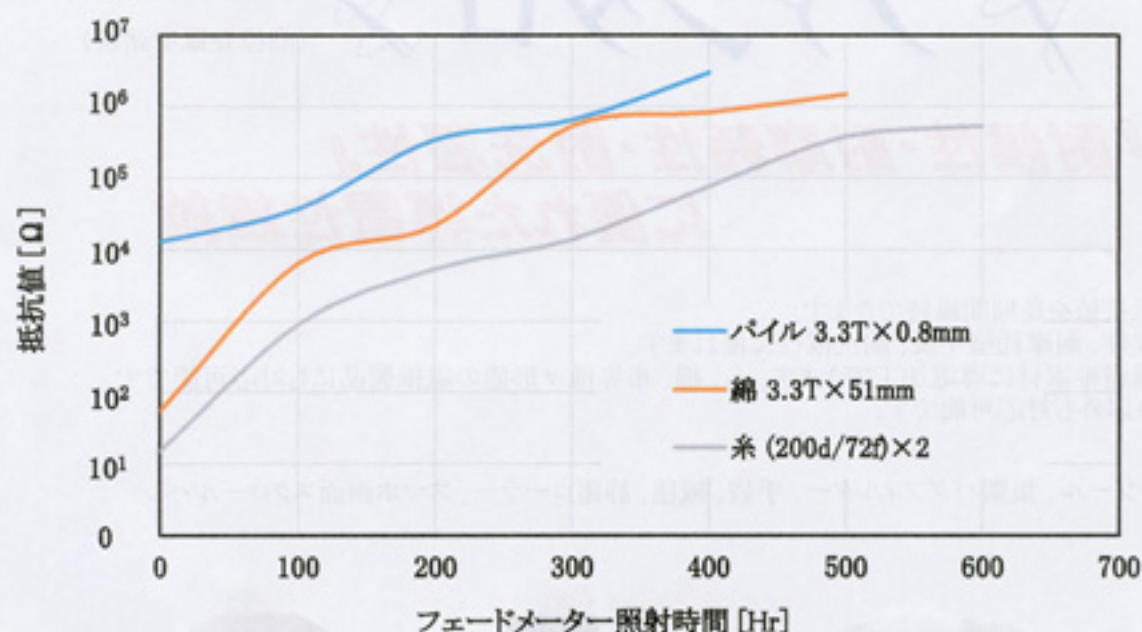
大阪市中央区北浜3丁目1番18号

TEL:06-6208-0213 FAX:06-6208-0219

この資料に記載している数値は当社における代表的な測定値であり、保証値ではありません。

また、開発品のため物性値は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

■耐候性試験



■耐摩擦堅牢度試験

ポリエステル糸 (200d/72f)×2



■引張試験

試料	最大点荷重	最大点荷重	最大点伸び	最大点伸び
	N	kgf	%GL	mm
加工糸原糸	19.889	2.0281	30.447	60.893
加工糸CP	19.915	2.0308	29.394	58.789

(試験条件)

試験速度: 200 mm/min 初期試料長 チェック間距離: 200mm 伸び原点 初荷重点: 0.12N

〈お問い合わせ〉

島貿易株式会社

大阪府中央区北浜3丁目1番18号

TEL: 06-6208-0213 FAX: 06-6208-0219

この資料に記載している数値は当社における代表的な測定値であり、保証値ではありません。

また、開発品のため物性値は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。