

# 通電布・電磁波シールドクロス TW-CFM

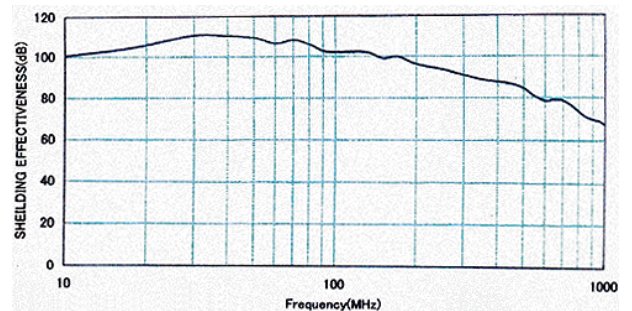
## 静電気対策・クリーンルーム対応の電気が通る布

### 特 徴

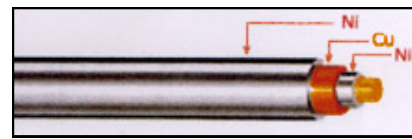
- ポリエステル糸で製作しており粉塵を抑えます。
- 非常に優れた磁波シールド特性があります。
- 表面抵抗値は $5 \times 10^{-2} [\Omega]$ 以下と非常に優れます。
- 通気性・柔軟性があり、断裁や縫製も可能です。

### 用 途

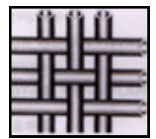
- クリーンルームでの静電気帯電防止用途に。
- 電子機器の電波障害防止や誤動作防止に。
- 電磁波の反射・吸収・遮断・遮蔽に。
- どの部分でも完全に電気が通る布として。



電磁波に対するシールド特性



繊維を3層電解コーティング



織り方

項目	数 値	備 考	
素 材	ポリエステル100%		
厚 さ	0.088±0.005 [mm]		
表面抵抗値	0.05 [ $\Omega$ ]以下	ロレスタ法 (MCP-T350)	
重 量	77±2 [g/m <sup>2</sup> ]	ASTM D3776-96	
フレアー(直線性)	10 [mm]以内	斜行度試験方法	
引張強さ	MD	40 [kgf]以上	JIS1096-1999 A法 ストリップ法
	TD	30 [kgf]以上	
伸 び	MD	15 [%]以上	
	TD	18 [%]以上	
シールド効果	100MHz	80 [dB]以上	KEC法
	500MHz	70 [dB]以上	

お問い合わせは

### タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: [info@tanimura.biz](mailto:info@tanimura.biz)

Copyright tanimura corp. All rights reserved.