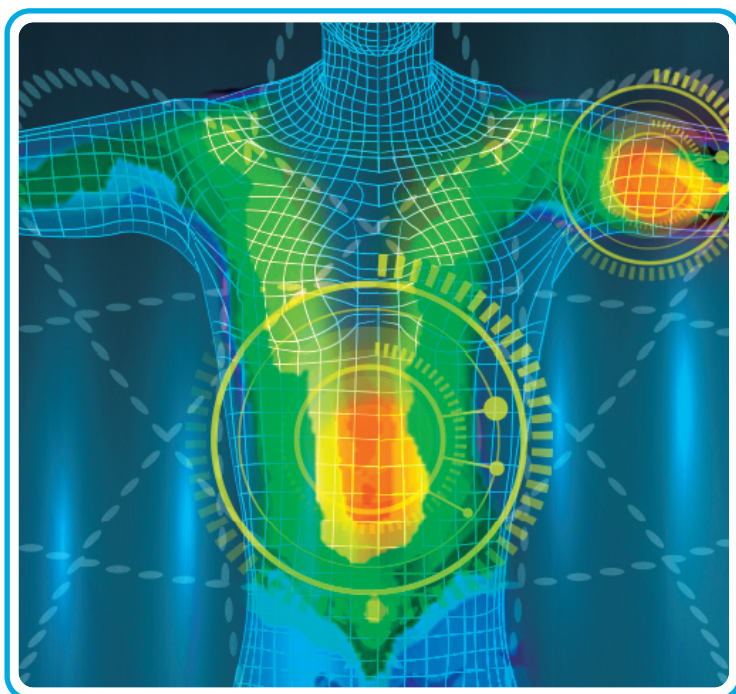




EMS用ドライゴム電極

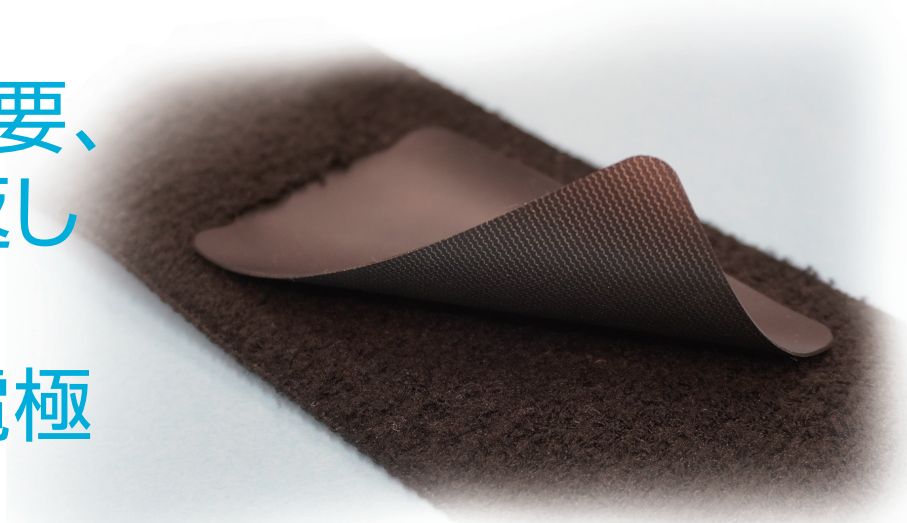
# Sotto ファブリック+



Sotto そと

NOK株式会社

# ゲルシート不要、 ドライで繰り返し 使える EMS用ゴム電極



## 特徴

### ◎柔軟で取扱いが容易

- ・ウレタン系導電性ゴムと、ニッケルメッキPET繊維によるゴム引き電極
- ・インナーウェア、サポーター等、衣類への縫製、接着による取付けが可能
- ・しなやかに密着し、体の動きに追従します
- ・スナップボタンをかしめることで容易に配線できます

### ◎EMS専用グレードのSottoファブリック+を追加

- ・ゲルシートと比べて耐久性が高くランニングコストを抑制
- ・アルコールで表面を拭くだけで電極を衛生的に管理

### ◎応答性の高いドライ電極

- ・EMSだけでなく、心電・筋電等のセンシング電極としても使えます

### ◎繰り返し使用可能

- ・衣類等に取付けた状態で洗濯可能で、繰り返し使えます
- ・柔軟剤、漂白剤を使用した洗濯も問題ありません

### ◎ご希望の長さで購入可能

- ・幅30cm、1m単位でご希望にあわせて長尺品で購入可能です
- ・ハサミ、カッター等で容易にカットでき、任意の形状に加工可能です



●EMSバンド適用イメージ

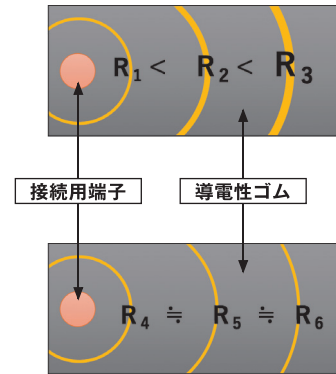
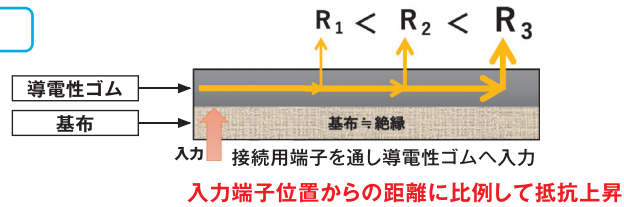


●汎用スナップボタンを用いた端子接続イメージ

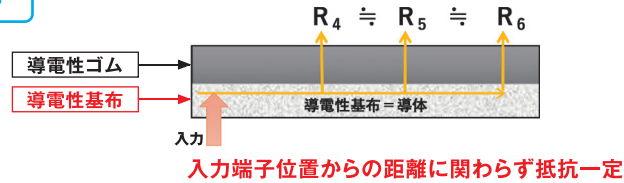


## ■ Sottoファブリックとの抵抗特性比較イメージ

### Sotto ファブリック



### Sotto ファブリック+



## ■ 代表特性など

材質	ウレタンゴム (布:PET+Niメッキ)	
物性値(参考)	硬さ(デュロメータA)	76
	引張強さ(MPa)	18
	伸び(%)	420
	引裂き強度(N/mm)	54
	表面抵抗値(Ω)	<1
生体適合性	皮内反応試験	刺激性を有する ※Niメッキに由来
	皮膚感作性試験	感作性を有さないと考えられる
	皮膚一次刺激性試験	無刺激性
耐薬品性	水	○
	塩水(汗想定)	○(布が変色する可能性あり)
	オレイン酸(皮脂想定)	△
	ハンドクリーム	○
	エタノール	○
	洗濯用洗剤/柔軟剤/漂白剤	○(布が変色する可能性あり)

※物性値はウレタンゴム単体の参考値です ※RoHS、REACHは評価確認中

## ■ 販売形態

### 販売単位

30cm幅×1m単位(整数)  
棒巻き、エアクッション包装

### ●包装仕様イメージ



※予告なく変更となる場合があります

### ●素材状態イメージ



### ●製品取り扱い上の注意点

- ・人体・動物の眼・粘膜への接触および、傷口への長時間接触は避けてください。
- ・人体・動物用の医療用具用途には使用しないでください。
- ・食品ではありませんので、口に入れたり飲み込んだりしないでください。
- ・製品を強く擦ると色移りする可能性があります。
- ・製品を廃棄する場合には、国および各自治体の法令に従って廃棄してください。
- ・海外への転売は不可です。
- ・記載された情報およびデータは、規格値及び保証値ではありません。
- ・本カタログの記載内容は断りなく変更することがあります。



<https://www.nok.co.jp/>

---

Sotto ファブリック+ についてのお問合せは

---

【販売元】

**関西NOK販売株式会社 営業部 営業1課**

〒564-0052 大阪府吹田市広芝町10番8号 江坂董友ビル8階

TEL.06-7632-6601

【製造元】

**NOK株式会社**

〒105-8585 東京都港区芝大門1-12-15

---

新商品の情報については

---



<https://www.nok-newbusiness.com/>

- 免責事項** 本製品のご使用においてはいかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。  
当製品のご使用により生じた事故および損害について当社は一切の責任を負わないものとし、賠償の義務も負わないものとします。  
使用者が当製品のご使用により、第三者に対して損害を与えた場合も当社は一切の責任を負わないものとし、賠償の義務も負わないものとします。
- 注意事項** 本カタログ記載内容を転載する時は事前に当社の承認を必要とします。