



# アースコットン™

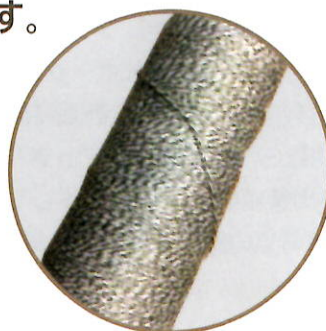


## 4兄弟!

ガーゼタオルケット、バスタオル、スポーツタオル、ハンカチ



特殊繊維サンダーロン®製の、最も安全かつ効果的にアースできるガーゼタオルケット、バスタオル、スポーツタオル。今治タオルとコラボレーションした身体に溜まった静電気を抜くための必需品です。



サンダーロン®

「眠る=身体を休める」大切な時間です。  
アースコットンシリーズは、快適な睡眠環境を整えるために、

静電気



電磁波  
(電場)環境



肌ざわり

に、こだわりました。

販売  
価格

- ガーゼタオルケット 28,000円(税別) (1,400×2,000mm)
- バスタオル 8,000円(税別) (700×1,300mm)
- スポーツタオル 4,000円(税別) (330×1,100mm)
- ハンカチ(大) 2,800円(税別) (450×450mm)
- ハンカチ(小) 800円(税別) (220×220mm)

※電場対策としてご使用する場合は、必ず当社プラグインアースと一緒に使用してください。



# 「アースコットン™」6つの特徴

アーシング用  
タオルケット

光・電波・体熱  
を吸収して  
蓄熱・保温

摩擦による  
静電気が  
起こりにくい

洗濯OK  
乾燥機OK

今治タオル製

防菌防臭  
消臭

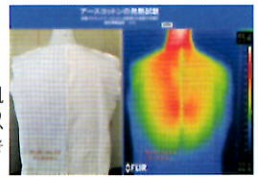
注) 洗剤は中性洗剤をご利用ください。  
家庭用電子レンジの使用はお避けください。発熱して焼失します。

## アースコットン™って何？

アースコットン™は、日本有数のタオル産地である今治でつくられた、日本初の「アーシング用ガーゼタオル」です。電磁波(電場)はアースで逃がすことができますが、繊維にはアースが効きません。そのために特殊な導電性を持つ繊維を織り込むことで、プラグインアース®と接続するとアースが出来る特別なガーゼタオル生地ができました。一日の疲れを癒す大切な睡眠時間を、今治タオルの心地よい感触とアーシングですっきり快適にお過ごしください。外出時は接続プラグを外してご使用ください。摩擦による静電気の影響を軽減する効果があります。

### ①アースコットンの発熱効果の試験 (日本電毛染色株)

発熱比較試験によりサーモグラフィにより全体的に赤い部分が多く人肌に対して温かく感じると推察され、以上の事から発熱素材として有効と考えられます。



### ②アースコットンの摩擦帯電圧の試験 (一般財団法人ポーケン品質評価機構)

JIS-L-1094摩擦耐電圧測定法に基づき、裏面のバイル地側で試験を実施し、帯電性が他の繊維に比べて、非常に低いという結果になりました。

### ③アースコットンの電磁波(電場)シールド効果(測定値)測定 (地方独立行政法人大阪産業技術研究所)

KEC法により100 kHz ~ 1GHzまでの周波数帯について周波数特性を調べた結果、低周波についてはシールド効果は18.5dB(デシベル)となり、99%のシールド効果が得られました。周波数が上がるにつれて、シールド効果は薄れていきます。

## 接続方法



プラグインアース®をコンセントをさして本体の金属部分にタッチ。ピピッと音が鳴って、ランプが点灯すると準備OK。



ワニ口クリップタイプの付属コードを使用します。プラグインアースとアースコットン™をつなぎます。  
\*写真は別売レーザーコード。



クリップ部分をアースコットン™のグレー部分に挟みます。グレー部分に導電性繊維が織り込まれており、クリップを接続することでアースができます。

電磁波(電場)対策には、プラグインアース®エルマククリーンII電磁波(電場)防止器に接続してご使用ください。

プラグインアース®エルマククリーンII  
設置前後の数値比較

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 接続前数値<br>300V/m | 接続後数値<br>19V/m以下 |
|-----------------|------------------|

EMFAセーフティガイドライン25V/m以下(日本電磁波協会)

## アースコットン™ ガーゼタオルケット \*プラグインアース®エルマククリーンIIはついていません。

- 電磁波減衰率：電場 約90% (プラグインアース®を使用してアースを取った場合) ● 素材：コットン 90% アクリル10% 導電性繊維使用
- サイズ：約1,400×2,000mm 重量：約1000g ● 製造：日本 ● ご使用上の注意：※本製品はアースと接続することにより電場をカットするものです。 ※本製品には温熱機能はありません。 ※本製品には滑り止めがついていませんので、滑りやすい床面でのご使用はご注意ください。 ※洗濯機でお洗濯いただけますが、下記の点にご注意ください。 1) 弱水流(手洗い機能など)でネットに入れてお洗濯してください。 2) 中性洗剤をご使用ください。 3) 柔軟剤はご使用にならないでください。 4) 漂白剤はご使用にならないでください。(使用している糸は塩素系・酸素系の洗剤に影響を受けやすく、電磁波を抑制する機能を損なう可能性があります。) 5) 洗濯後は、陰干ししてください。 6) 高周波乾燥機、家庭用電子レンジ、病院用マイクロ波治療器、家庭用超短波治療器ではご使用にならないでください。

※当資料で定義する電磁波は極低周波電磁波(5Hz ~ 2KHz)の電場(交番電場)を指しています。



タッチしてピピッとアース!

**Plug in Earth**  
(日本電磁波協会認定商品)

販売価格 18,000円(税別)

プラグインアースには、ワニ口コードとUSBコードが付属しています。アースコットンとの接続は、ワニ口コードで可能ですが、小さいお子様やペットがいるご家庭には別売のレーザーコード(プラグインアース専用マグネット式接続ケーブル 長さ1.5m)をお勧めしています。 ■ レザーコード 2,500円(税別)

※サンダーロン®は日本電毛染色株の登録商標です。

商品に関するお問合せは

**株式会社ユニカ** 静岡支店  
http://yunica.info

TEL054-395-7331  
FAX054-395-7332  
shizuoka@yunicadegenki.com

