

超

テラヘルツ節電テープ

to reduce your use of electricity in order to save money

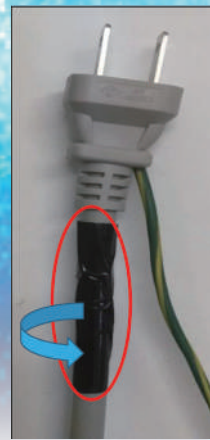
パワーセーブ

TB-EPS テープ

電線内の電子の乱れ・
細かいノイズを調整

電線や導体の結晶構造
の整列化

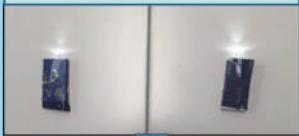
導電体の抵抗値を減少
発熱によるロスを減少



カンタン巻くだけ！コンセントやブレーカーに巻いて効果抜群

LED ランプの節電試験

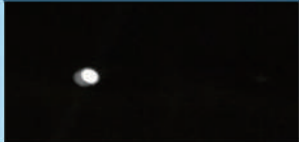
Mg電池による節電検証初日
左がテープ有り、右が無し。



2日目、左の方が明るい。



4日目、左だけが光っている。



TB-Tech 加工したパワーセーブテープを
4層（4周）コンセントに対し右回りに
巻くだけ。
電線内のノイズと発熱によるロスを減少
し、顕著な節電効果を実現します。



ブレーカーに巻けばさらに効果的
(電気工事有資格者に依頼してください)

モーターの導線にパワーセーブテープを巻き付ける前と、4層巻き付けた後の
電圧・電流・消費電力・回転数を、無負荷と 300W 負荷で測定した。

| 無負荷 | 電圧 (V) | 電流 (A) | 消費電力(W) | 回転数(rpm) |
|--------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Tape 無 | 101.09 | 5.91 | 120 | 1495 |
| Tape 有 | 100.51 | 5.88 | 110 | 1496 |
| 節電率 | | | 8.3% | |

| 300W負荷 | 電圧 (V) | 電流 (A) | 消費電力(W) | 回転数(rpm) |
|--------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Tape 無 | 99.89 | 6.79 | 400 | 1459 |
| Tape 有 | 99.01 | 6.58 | 340 | 1459 |
| 節電率 | | | 15.0% | |

(メーカーによる試験データ)

超

Wave Noise

電磁波ノイズカット

Electromagnetic wave noise canceller

ウェーブ ノイズ TB-EPS テープ



強力なスマートフォンの
電磁波をカット

内蔵バッテリーの性能と
充電速度を向上

データ受信速度が安定し
音声通話品質が良好に

スマートフォンの
ウラ面に貼るだけ



5x10cm アルミ製 TB-EPS 転写テープ

スマートフォン通話実験

| ORP voltage (mV) | 体調度 Physical condition | 酸化と還元の状態 State of Oxidation/Reduction |
|------------------|---|--|
| +200 | 酸化 体調不良群 Outside of healthy level group | 酸化力非常に強い Extremely Oxidative |
| +180 | | |
| +160 | | |
| +140 | 酸化還元境界 Borderline | 酸化力やや強い Oxidative |
| +120 | | |
| +100 | 体調半不良群 Bordering healthy level group | 還元力弱い Fairly Reductive |
| +80 | | |
| +60 | 体調良好群 Fully Healthy level group | 還元力やや強い Reductive |
| +50 | | |
| +40 | | 還元力強い Very Reductive |
| +30 | | |
| ±0 | | |
| -20 | 還元力非常に強い Extremely Reductive | |
| -40 | | |
| -60 | | |
| -80 | | |
| -100 | | |
| -120 | | |
| -140 | | |
| -160 | | |
| -180 | | |
| -200 | | |

右の表は、唾液 ORP の測定値による の測定値による体調度を表しています。
 +40 ~ +50mv は酸化還元の間接点となり、この値よりも高ければ体調不良（酸化が強い）、低ければ 体調良好（還元が強い）となります。
 テープ無で通話した場合、確実に酸化方向なるので、脳に対して何らかの悪影響が考えられます。
 テープ有で通話した場合、明らかに還元方向なるので、脳に対する悪影響を防御していると考えられます。

| 時刻 | 内 容 | 唾液ORP値 | 備 考 |
|-------|-----------|--------|----------|
| 10:15 | 通話前直前 | +8 | |
| 10:30 | テープ無 通話直後 | +14 | 通話時間約5分 |
| 10:50 | テープ無 通話直後 | +51 | 通話時間約15分 |
| 11:50 | テープ有 通話直後 | -13 | 通話時間約5分 |
| 12:50 | 昼食50分後 | +19 | |
| 14:00 | テープ有 通話直後 | -50 | 通話時間約10分 |
| 14:30 | テープ有 通話直後 | -29 | 通話時間約5分 |
| 15:30 | テープ有 通話直後 | -41 | 通話時間約5分 |

(メーカーによる試験データ)

貼るだけで性能アップ！ お問い合わせは



株式会社 ゼニス・アドバン

<http://www.zenith-advan.com>

東京都千代田区神田佐久間町 3-33 ヒラマビル 3F Tel : 03(5822)7377

