

超

テラヘルツ節電テープ

to reduce your use of electricity in order to save money

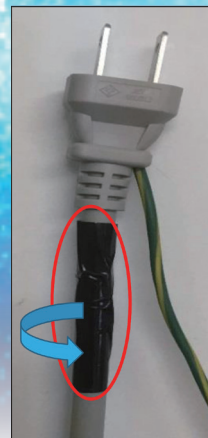
パワーセーブ

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

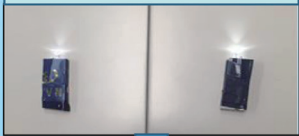


5x10cm アルミ製 TB-EPS 転写テープ

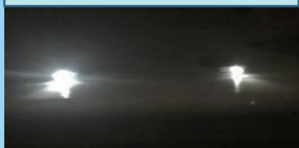
カンタン巻くだけ！コンセントやブレーカーに巻いて効果抜群

LED ランプの節電試験

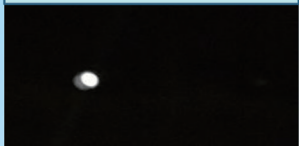
Mg電池による節電検証初日
左がテープ有り、右が無し。



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）