

NTE ECO CHIP®



貼るだけで
電気のサブリ。

マイナスイオン内蔵製品
特許第 3085182 号

電磁波吸収熱変換
特願 2013-121480

インターネットでの販売はお断りしています。

製品情報		
材 質	特殊磁性体	
サイ ズ	縦) 24mm、横) 47.5mm 厚さ) 2.5mm、重さ) 15g	
価 格	オープン価格	

MADE IN JAPAN

NTE ECO CHIP®は 貼るだけ・簡単・電気のサブリ®

工事不要

電源不要

—— 日刊工業新聞、山梨日日新聞などなど、メディアに多数掲載!! ——

独自開発によるソフトフェライトの電磁波吸収 熱変換機能で省電力を実現

ご家庭のブレーカー等に貼るだけで、電磁波を吸収熱変換し、電気の流れる際の電磁波の干渉を減少させ、消費電力を減らす事により、省エネ効果が期待できます。

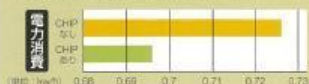
マイナスイオン内蔵製品

チップの主成分である特殊フェライトに天然鉱石を混合し、マイナスイオンを発生させ、快適な環境を提供します。

電力消費低減試験

NTE ECO CHIP を配電盤に貼り付け使用することで平均値で 4.08% の節電効果が得られた。

試験日時：平成 25 年 5 月 11 日
測定機：サンワサプライ (株) 製ワットチェッカー TST5 型
使用家電：ハロゲンランプ消費電力 800W
(一般財団法人日本規格協会品質技術センター調べ)



私たちは毎月
¥20,000 の
電気代を
支払っているよ!

例えば、そんなご家庭で 4.08% といえ
1 ヶ月 約 820 円お得!
1 年 約 9,840 円お得!

1.5 年目から節約できる計算に!

※ご使用環境により削減効果は異なります。また、発生する電磁波を全て吸収・消費することはありません。

お客様の声



中村デンタルクリニック様 (東京都練馬区)

歯医者では結構電気を使うので、「試しに!」と思い付けてみました。こういった節電用品は昔からあって、使用が高額に効果がないものが多いですが、エコチップは昨年対比 10% 程度は下がっています。



ヤマモト酒販店様 (大阪市東成区)

取付けてから半年経ちましたが、前年同月と比較すると平均して 15% 以上電気使用量が減ってビックリしております。前年の平均気温も調べましたが、今年の方が気温が高く、電気料が減った理由が他に思い当たりません。



ヘアス(サロン RIMS)様 (山梨県南アルプス市)

200V (動力) に 1 枚、100V のブレーカーに 1 枚、合計 2 枚貼付けました。すると、前年と比較して動力が約 30%、100V が約 20% 電力使用量が下がりました。大変驚いており、これだとすぐに元が取れると思います。



斉藤水産様 (宮崎県延岡市)

さすがに最初は半信半疑でした。今年は新しい機械 (フライヤー 2 基と冷凍庫 1 基) を入れたのですが、それでも電気使用量は前年より数%下がっております。

【その他導入実績】

コンビニ、介護施設、飲食店、ホテル、ドラッグストア、商工会、一般家庭ほか

全国累計販売数 15 万個突破!!

(H28 年 6 月現在)



実際のデータ
や最新情報は
こちら
<https://nteaqua.com/ecochip/>

よくあるご質問

Q 本日に電気代が下がるのですか?

A ご使用環境により削減効果は異なります。公的機関の実証データでは 4.08% の節電効果が出ておりますが、実際に効果があつたと言う多くのお客様の明細を検証したところ、最大 45%、平均で 30% といった削減データも出ております。

Q どういう原理で節電になるのですか?

A ブレーカーや電化製品等、電磁波が多く発生している箇所に貼る事によって、その電磁波を吸収・熱変換 (特許出願済) することで、ムダな電力を減らすと考えられます。現在、より詳しい原理について工業系大学と共同研究中です。

Q 電化製品に悪影響を与えたりしませんか?

A 電磁波を吸収熱変換するだけなので、精密機械にも一切影響ございません。また、ブレーカー等に貼付けることも違法ではありません。

Q 似たような商品が販売されていますが?

A エコチップは、弊社が 1991 年より電磁波対策商品を開発・販売する中で生まれたオンリーワンの商品です。弊社は他社にはない公的機関による実証データもご用意しています。効果のない商品、高額すぎる商品などの類似品にはくれぐれもご注意ください。

※弊社 OEM 商品を除く

代理店

商品についてのご相談は、購入頂いた販売代理店までお問い合わせください。

NTE ECO CHIP って？

「電磁波吸収熱変換チップ」

- ◆電磁波を吸収する素材を利用して作られた消費電力削減チップです。
- ◆元々は、パチンコ店の【ゴト師】対策用として開発されました。
- ◆ブレーカーやコンセントに貼る事により、電流が流れる時に発生する電磁波を吸収して熱エネルギーに変換します。



材質：特殊磁性体(ソフトフェライト)
サイズ：縦 24mm x 横 47.5mm x 厚さ 2.5mm
重量：15g

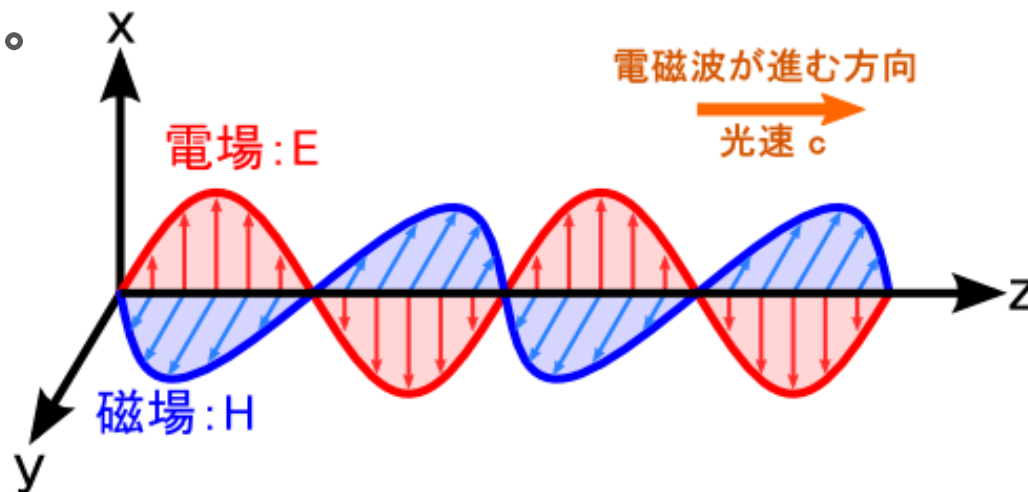
価格 オープン価格

ECO CHIP 電力削減の原理

キーワードは「電磁波」

【電界】の周りに【磁界】が発生し、電流の向きが交互に変わる（＝交流）と【磁界】の強さが変わります。

それにより、新たな【電界】が発生し、更に新たな【磁界】が発生し… と、交互に発生しながら空間を伝わって行く波のことを【電磁波】といいます。



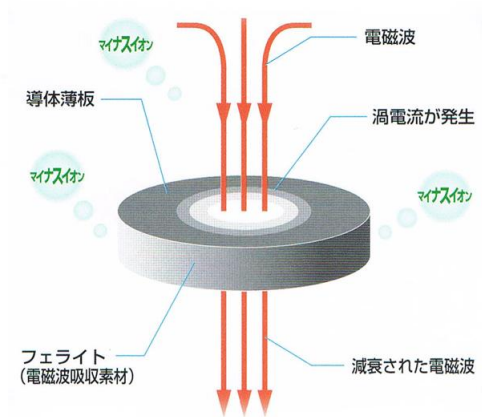
★ 電磁波はノイズとして電気の流れに影響を与えます。

ECO CHIP 電力削減の原理

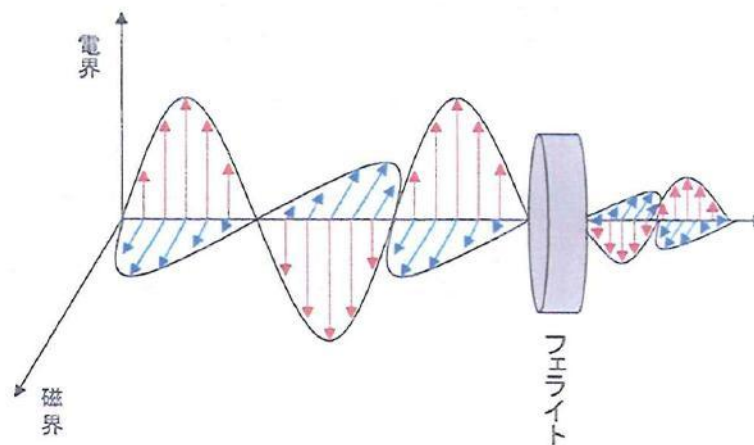
チップの素材は「ソフトフェライト」

酸化鉄を主成分とするセラミック素材で、電磁波を吸収し熱エネルギーに変換する特性があります。

フェライトはテレビ放送や無線などの通信、電気・電子機器のノイズ対策にも使用されています。



フェライトが電磁波を吸収するイメージ



ECO CHIPの特長は？

確かな結果・簡単・便利・半永久的

- ◆取り付け ⇒ ブレーカーに貼るだけ
- ◆効力期間 ⇒ 半永久的（フェライトなので）
- ◆有効範囲 ⇒ 直径60cmの範囲内
- ◆納品実績 ⇒ 美容室・クリーニング店
大手コンビニ・飲食店
その他多数店舗
- ◆試験データ ⇒ 検査機関のエビデンス付
- ◆使用結果 ⇒ 前年比 7~19%ダウン
【30%以上の結果も！】
※ 実験データとも別紙参照
- ◆特記事項 ⇒ 米ステレス機にも使われている素材



試験成績証明書

試験成績証明書

依頼者名 日本アクアライフ 株式会社 殿

品 名 NTEエコチップ 1点

試験項目 電力消費低減試験

平成 25 年 5 月 7 日提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

平成 25 年 5 月 14 日

一般財団法人

言己

○試験結果

測定結果(消費電力: KWHr)

試料名		測定回数				
		1	2	3	4	5
NTE ECO CHIP	有り	0.697	0.698	0.704	0.694	0.701
	無し	0.724	0.726	0.723	0.721	0.725

測定回数					平均	節電率
6	7	8	9	10		
0.700	0.693	0.689	0.695	0.690	0.6961	4.08%
0.727	0.728	0.726	0.728	0.729	0.7257	

○試験方法

ハロゲンランプを使用し、点灯1時間毎の消費電力をワットチェッカーにて測定した。
NTE ECO CHIP をコンセントに1個貼り付け前、貼り付け後を10回繰り返し、その消費電力平均値を算出し、比較した。

○備考

- ・試験条件 1) 試験日時 平成 25 年 5 月 11 日
2) 試験環境 温度 22℃ 湿度 41%
3) 測定機器 サンワサプライ製 ワットチェッカー TST5 型
4) 使用家電 ハロゲンランプ 消費電力 800W

・NTE ECO CHIP をコンセントに貼り付け使用することで、10 回の平均値で 4.08% の節電効果が得られた。約 4.1% の省エネになることが判明した。(100V)
なお、CHIP を3個貼り付けた状態でも同様の試験を実施したが、殆ど差異がないため、報告は1個の場合のみとした。

試験結果及び試験方法は QTEC 業務委託先の遠赤外線応用研究会の試験結果
(H.25.5.1.3 発行 No.213S-602) による。

○提出資料

[様式 H110F30]

13QS5065D(1/1)

試験成績証明書

依頼者名 日本アクアライフ 株式会社 殿

品 名 NTEエコチップ 1点

試験項目 電力消費低減試験

平成 25 年 11 月 12 日提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

平成 25 年 11 月 15 日

一般財団法人

言己

○試験結果

測定結果(消費電力: KWHr)

試料名	測定結果
NTE ECO CHIP	使用 1.1385
	未使用 1.1835

○試験方法

IH ヒーター (200V 単相) を使用し、一定の負荷にて 60 分間の消費電力を家庭用積算電力計にて測定した。次に NTE ECO CHIP を配電盤の 200V スイッチ上部に取り付け、同様に一定の負荷にて 60 分間の消費電力を測定した。

○備考

- ・試験条件 1) 試験日時 平成 25 年 11 月 13 日
2) 試験環境 温度 20℃ 湿度 41%
3) 測定機器 関東芝製 積算電力計 S73 型
4) 使用家電 関東芝製 IH ヒーター BHP-M46S 型

・NTE ECO CHIP を配電盤 (200V 単相) に取り付けて使用した場合、消費電力計で 0.046KWHr の省エネ効果が得られた。省エネ率にして 3.8% の効果があった。

※試験結果及び試験方法は QTEC 業務委託先の遠赤外線応用研究会の試験結果
(H.25.1.1.3 発行 No.213S-627) による。

○提出資料

＝省略＝

- ※ この証明書は、提出の試料に対する試験結果であり、ロット全体の品質を保証するものではありません。
- ※ 本財団委の全部又は一部の風評利用を固くお断りします。

OEM導入実績

大手電材メーカーも認めた製品！

OEM先	供給量
関西大手電材会社	20,000個
準大手化粧品会社	20,000個
美容関係商社	20,000個
自然食品・健康関係商社（3社）	6,000個
製薬会社	2,000個
美容関係製造会社	2,000個
通信関連会社	2,000個
その他供給多数！！ 総出荷数は20万個オーバー！！	

※OEM供給は、2,000個から可能。これまでの販売累計は20万個を超える

使用後実績【店舗】

検査機関結果よりも凄い結果が！

らーめん花月(嵐)ハンビー店(沖縄県中頭郡北谷町美浜3-1-9)

	低圧電力	従量電力	合 計	低圧電力	従量電力	合 計	低圧電力	従量電力	合 計	前年対比	
	25年			26			27				
1				3898	2689	6587	3340	2296	5636	85.56%	-14.44%
2				3345	2184	5529	2597	1868	4465	80.75%	-19.25%
3				3398	2210	5608	2839	1874	4713	84.04%	-15.96%
4				3548	2376	5924					
5				4093	2766	6859					
6				5627	3231	8858					
7				6448	3011	9459					
8	7707	3508	11215	7807	3209	11016				98.22%	
9	8067	3587	11654	8022	2980	11002				94.40%	
10	6404	3080	9484	9067	2750	11817				124.59%	
11	5834	2981	8815	6082	2784	8866				100.57%	
12	4029	2449	6478	3826	1875	5701				88.00%	-12%



お店から送られてきた使用後の結果
⇒ 全店舗での採用が決定！！

使用後実績【前年度比較】

確実に電力ダウンが結果に！

使用量のお知らせ

福岡 章 様

〒915 1514 07 2300

12月21日～ 1月23日

25 3月 12月21日～ 1月23日

従量電灯A

ご使用量 314kWh

計器番号 599

当月指示数 3899

前月指示数 3585

（注）本表により請求することはありません

月ご使用量（期間12/21～1/23）

388kWh

対前年同月比 -32.9%

7,428 円

早収期限日 2月13日

320.25 2,000.25 1,357.80 357.70 81.00 238.00 353.00

2月22日 中村 智恵子

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

使用量のお知らせ

けんこう広場 福岡 章 様

〒915 1514 07 2300

1月21日～ 2月21日

25 3月 1月21日～ 2月21日

従量電灯A

ご使用量 346kWh

計器番号 599

当月指示数 4245

前月指示数 3899

（注）本表により請求することはありません

ご参考：前年同月ご使用量（期間1/24～2/20）

411kWh

対前年同月比 -15.8%

8,005 円

早収期限日 3月14日

320.25 2,000.25 1,357.80 357.70 81.00 238.00 353.00

3月22日 中村 智恵子

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

使用量のお知らせ

けんこう広場 福岡 章 様

〒915 1514 07 2300

2月22日～ 3月21日

25 3月 2月22日～ 3月21日

従量電灯A

ご使用量 332kWh

計器番号 599

当月指示数 4577

前月指示数 4245

（注）本表により請求することはありません

ご参考：前年同月ご使用量（期間2/21～3/21）

438kWh

対前年同月比 -24.2%

7,644 円

早収期限日 4月11日

320.25 2,000.25 1,357.80 357.70 81.00 238.00 353.00

4月19日 中村 智恵子

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

使用量のお知らせ

けんこう広場 福岡 章 様

〒915 1514 07 2300

3月22日～ 4月18日

25 4月 3月22日～ 4月18日

従量電灯A

ご使用量 329kWh

計器番号 599

当月指示数 4906

前月指示数 4577

（注）本表により請求することはありません

ご参考：前年同月ご使用量（期間3/22～4/19）

354kWh

対前年同月比 -7%

7,622 円

早収期限日 5月9日

320.25 2,000.25 1,357.80 357.70 81.00 238.00 353.00

5月24日 中村 智恵子

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

0800-777-8015

使用後実績【前年度比較】

低圧電力でも高い威力！

電気に使用量のお知らせ

ご使用場所 中尾原町 昭和町押越

26年9月分 使用期間 3月29日～3月17日 (19日間)

ご使用量 300kWh

請求予定金額 18,582円
(うち消費税等相当額) 1,376円

基本料金 12,553円24銭
電力立降金 5,091円00銭
夏季料金 0円00銭
冬季料金 0円00銭
燃料費調整額 747円00銭
再エネ発電促進金等 240円
口座振替割当 -54円00銭

上記料金内訳

9月(当月)分 +2円49銭
10月(翌月)分 +2円35銭
翌月分は当月分比 -0円14銭

9月(当月)分 9月30日
次回検針予定日 10月20日

支店番号 17 お客さま番号 77673-20010-3-00

検針月 千野

東京電力株式会社
平井支社(事業所コード304)

お客様番号 12412632 03 1300

供給地点特定番号 06 0124 1263 2031 3001 0000

28年2月分 使用期間 1月18日～2月14日

ご契約内容 従量電灯B 契約容量 8kVA

ご使用量 1,379kWh

計器番号 856

当月指示数 19831
前月指示数 18452

ご参考：前年同月ご使用量(期間1/16～2/15)
1,643kWh
対前年同月比 -16%

ご請求金額 40,202 円

電気料金はカード会社からの請求となります。

支払期限日 3月16日

カード会社の締切日と当社の検針日等の都合により、カード会社から2ヶ月分をまとめて請求がありますのでご容赦ください。

お客様番号 12412632 03 1300

供給地点特定番号 06 0124 1263 2031 3001 0000

28年1月分 使用期間 12月14日～1月17日

ご契約内容 従量電灯B 契約容量 8kVA

ご使用量 1,553kWh

計器番号 856

当月指示数 18452
前月指示数 16899

ご参考：前年同月ご使用量(期間12/12～1/15)
2,144kWh
対前年同月比 -27.5%

ご請求金額 45,518 円

電気料金はカード会社からの請求となります。

支払期限日 2月17日

カード会社の締切日と当社の検針日等の都合により、カード会社から2ヶ月分をまとめて請求がありますのでご容赦ください。

でも…【ちょっと心配】

不安解消 Q & A

Q:ほんとうに電力ダウンするんですか？

⇒ エビデンスの結果のように電力は下がります。
ただし、電力ダウンを保証する製品ではありません。
あくまでも電磁波を吸収する商材です。

Q:他の製品は全く下がらなかったが？

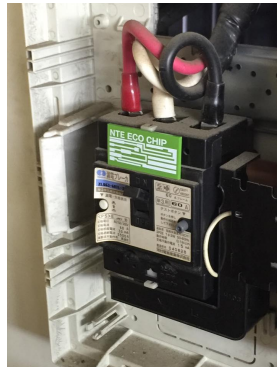
⇒ 確かに詐欺で起訴された製品もあります。
ECO CHIPは、検証結果もありますので、そのようなことはありません。

Q:貼り位置は？

⇒ ブレーカーに貼る事をお勧めいたします。
場所は、メインブレーカーの線(赤・白・黒)近くに貼ってください。

Q:持続性は？ また買い替える必要性は？

⇒ フェライトは半永久的に使用できるので買い替えは必要ありません。お引越しの場合などは、剥がして再度新しいブレーカーにお貼りください。





電磁波対策のバイオニア
日本アクアライフ株式会社 since 1991

NTE ECO CHIP®



実効大

貼るだけで
電気のサブリ。

マイナスイオン内蔵製品
特許第 3085182 号

電磁波吸収熱変換
特願 2013-121480

インターネットでの販売はお断りしています。

MADE IN JAPAN

製品情報		
材 質	特殊磁性体	
サイ ズ	縦) 24mm、横) 47.5mm 厚さ) 2.5mm、重さ) 15g	
価 格	オープン価格	

NTE ECO CHIP®は
貼るだけ・簡単・電気のサブリ®

工事不要

電源不要

—— 日刊工業新聞、山梨日日新聞などなど、メディアに多数掲載!! ——

独自開発によるソフトフェライトの電磁波吸収
熱変換機能で省電力を実現

ご家庭のブレーカー等に貼るだけで、電磁波を吸収熱変換し、電気の流れに対する電磁波の干渉を減少させ、消費電力を減らす事により、省エネ効果が期待できます。

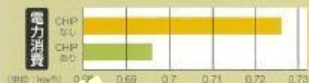
マイナスイオン内蔵製品

チップの主成分である特殊フェライトに天然鉱石を混合し、マイナスイオンを発生させ、快適な環境を提供します。

電力消費低減試験

NTE ECO CHIP を配電盤に貼り付け使用することで平均値で 4.08% の節電効果が得られた。

試験日時：平成 25 年 5 月 11 日
測定機：サンワサプライ (株) 製ワットチェッカー TST5 型
使用家電：ハロゲンランプ消費電力 800W
(一般財団法人日本規格製品品質技術センター調べ)



私たちは毎月
¥20,000 の
電気代を
支払っているよ!

例えば、そんなご家庭で 4.08% といえ

1 ヶ月 約 820 円お得!
1 年 約 9,840 円お得!

1.5 年目から節約できる計算に!

※ご使用環境により削減効果は異なります。また、発生する電磁波を全て吸収・遮断することはありません。

お様の声よくあるご質問

中村デンタルクリニック様 (東京都)

歯医者様は結構電気を使うので、「試しに!」と思い付けてみました。こういった節電用品は昔からあって、値段が高い割に効果がないものが多いですが、エコチップは昨年対比 10% 程度は下がっています。

ヤマモト酒販店様 (大阪市東成区)

取付けてから半年経ちましたが、前年同月と比較すると平均して 15% 以上電気使用量が減ってビックリしております。前年の平均気温も調べましたが、今年の方が気温が高く、電気料が減った理由が他に思い当たりません。

ヘアサロン RIMS 様 (山梨県南アルプス市)

200V (動力) に 1 枚、100V のブレーカーに 1 枚、合計 2 枚貼付けました。すると、前年と比較して動力が約 30%、100V が約 20% 電力使用量が下がりました。大変驚いており、これだとすぐに元が取れると思います。

斉藤水産様 (宮崎県延岡市)

さすがに最初は半信半疑でした。今年は新しい機械 (フライヤー 2 基と冷凍庫 1 基) を入れたのですが、それでも電気使用量は前年より数%下がっております。

【その他導入実績】

コンビニ、介護施設、飲食店、ホテル、ドラッグストア、商工会、一般家庭ほか

全国累計販売数 15 万個突破!!

(H28年6月現在)



実際のデータ
や最新情報は
こちら
<https://nteaqua.com/ecochip/>

① 貼るだけで電気が下がるのですか?

① ご使用環境により削減効果は異なります。公的機関の実証データでは 4.08% の節電効果が出ておりますが、実際に効果があったと言う多くのお客様の明細を検証したところ、最大 45%、平均で 30% といった削減データも出ております。

② どういう原理で節電になるのですか?

② ブレーカーや電化製品等、電磁波が多く発生している箇所に貼る事によって、その電磁波を吸収・熱変換 (特許出願済) することで、ムダな電力を減らすと考えられます。現在、より詳しい原理について工業系大学と共同研究中です。

③ 電化製品に悪影響を与えたりしませんか?

③ 電磁波を吸収熱変換するだけなので、精密機械にも一切影響ございません。また、ブレーカー等に貼付けることも違法ではありません。

④ 似たような商品が販売されていますが?

④ エコチップは、弊社が 1991 年より電磁波対策商品を開発・販売する中で生まれたオンリーワンの商品です。弊社は他社にはない公的機関による実証データもご提供します。効果のない商品、高額すぎる商品などの類似品にはくれぐれもご注意ください。

※弊社 OEM 商品を除く

代理店

商品についてのご相談は、購入頂いた販売代理店までお問い合わせください。