

シャワー派
の人
必見!!

シャワーを取り換えるだけで
シャワー代が



約 **半額** に!!

約1年間ず〜っと!!
**楽天市場で
第1位!!**

節水シャワーヘッド
アリアミスト ボリーナ
(株式会社 中金属製作所)

TV番組

日経スペシャル
ガイアの夜明け
で紹介されました

取り付け簡単!!

取り付けできない場合は
返品対応いたします!!*1



秘密は、マイクロナノバブル!!



小さな水の泡は、肌の細かいところまでしっかり入り込み、
汚れを落とします!だから、少しの水の量で汚れが落ちる!!

4人家族で、1年間約 **20,000円** 節約!!*2

節水だけじゃない!!こんな効果もあるよ!!

①美肌効果

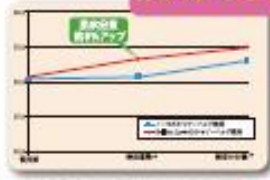
ファンデーションを付けたまま洗うと・・・
通常シャワー ボリーナシャワー



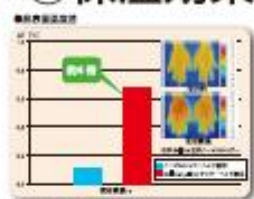
キメが
はつきり

②保湿効果

約8%アップ!!



③保温効果



いつでも
ぽっかぽか

*1:一部のメーカー (E・I・NAX (フランス製)) には取り付けができない場合があります。また、取り付けできない場合の返品送料や引当金決済手数料はお客様にご負担いただきます。

*2:4人家族で1日、7分使用。流量14Lを50%節水した場合、2Lペットボトルを年間27000本分節水節約になります。(東京水道局の公式データの割合シミュレーションからの引用)

20年前の
トイレを
使っている
方に!!

今までのトイレから

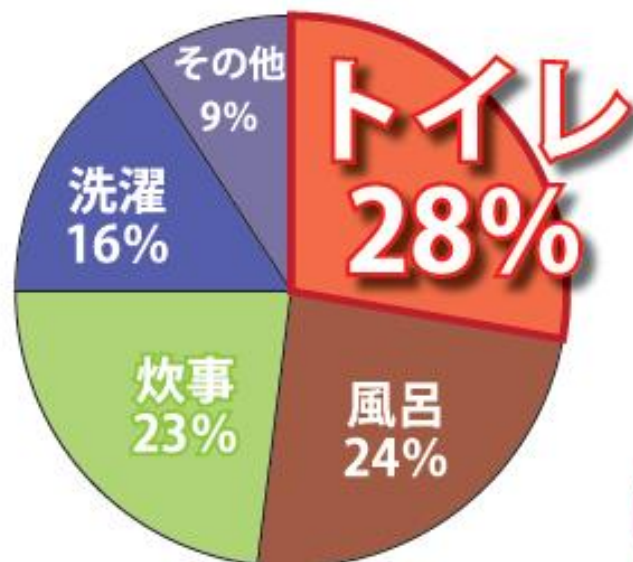
節水型トイレに取り換えると



トイレの
水道代が
約

70% オフ *1

家庭での水の使用量は… **トイレが一番多い!!**



東京都水道局 平成18年度一般家庭水使用目的別実態調査

TOTO
NEOREST



×329本/年
節水

節水型トイレに取り換えると、

4人家族で、1年間約 **15,000円** 節約!!*1

さらに 最新トイレは **節水だけじゃない!!**

汚れにくい+お掃除しやすい!!

掃除できない隙間をカット!!



お掃除リフトアップ



キレイ便座 LIXIL サティス

きれいな除菌水が
見えない菌を
分解・除菌!!



TOTO
ネオレスト

泡で受け止め、
トビハネヨゴレをおさえる



パナソニック アラウーノ

*1: 床排水の場合 (カタログ値より)

電気代を
節約したい方
必見!!

今までの電気から

LEDに取り換えると



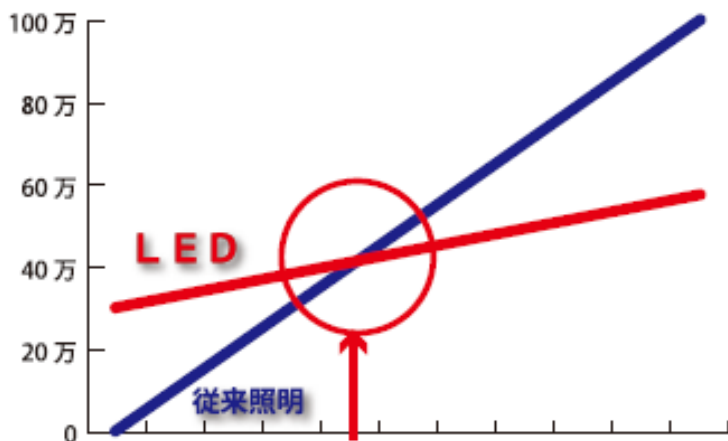
照明代が
約

75% オフ

* 1

LEDもだいぶ安くなりました!!

従来照明プランとLEDプランの電気料金の比較



* 1 家1棟分の従来の蛍光灯からLEDへの交換を行い、1日5.5時間、年間約2000時間使用した時のシミュレーション結果。取り換え費用は、約30万円。従来照明は年間約10万円・LED照明は年間約2.8万円かかる。

約 5 年で購入費用を賄える!!

長持ちで
取りかえ知らず!!



蛍光灯と比べて長寿命のLED照明!
約10年間暮らしを明るく照らし続け、
面倒なランプ交換の手間も軽減できます。

体内時計の
調整に活用!



太陽の動きに合わせて、
あかりを自動的に変化!!

調色・調光を楽しみながら、人間が本来
持っている、身体のリズムを規則正しく
健康的に導きます。

節電の夏、
我慢しすぎる
方に!!

昔のエアコンから

省エネエアコンに 取り換えると



電気代が 年間約 **11,000** 円 節約 ^{*1}

今年も来ました **節電の夏!!**

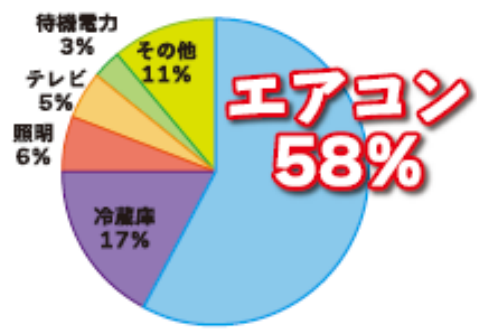
そんな、夏の昼間
一番電力使っているのは、



圧倒的に

エアコン!!

家庭内の節電方法は、この3つ



- | 減らす | ずらす | 替える |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 電化製品の設定変更
など、使い方を工夫
する方法 | 電化製品の使用時間
をシフトする方法
ピークカット | より省エネ性・節電
効果の高い機器に切
り替える方法 |

「資源エネルギー庁推計」
夏の昼間（14時頃）の電気機器の使用例（在宅世帯）

この
会場では!!

最新エアコンへの買い替えを紹介!!



11年前より

約 **28%** も電気を節約!

加湿・除湿・快速気流・お知らせ機能など充実。
新冷媒R32採用「うるさら7」

設定温度 28 度でも、
涼しく・快適に感じる
機能満載!

- | | |
|-----------|-----------|
| さらら
除湿 | ゆらぎ
気流 |
|-----------|-----------|



*1: 2003年度壁掛形エアコンとの比較（12畳目安）、27円/kwh（主要電力会社10社平均単価）で計算。

雨水の有効利用

もったいない!
蛇口ひねって
庭作りしている
方へ

雨水貯留タンクを 取り付けると

水道代が
年間約

1,860

円

節約^{*1}



うすいちよりゆう

雨水貯留タンクって知ってますか？



雨水をガーデニングなどに
使うためのタンクのこと。

環境のことを考えて、お風呂の残り湯を
何往復もして使うより、ラクにエコ生活!!



レインセラ

.....水やり以外にも.....



夏の暑さ対策
打ち水に



愛犬の足洗いに!



お子様の
エコ教育に!!

地域によっては、雨水貯留タンクを購入する時に地方自治体から
補助金がもらえるところもあります。設置前に、ご確認ください!

(例) 岡崎市の場合 *2

- ① 雨水貯留タンクの費用 × 3/5
 - ② 最大9万円
- のどちらか低い金額が
補助金として受け取れます!!

レインセラ 150 を設置する場合!

(定価 54,000 円 (税))

① $54,000 \times 3/5 = 32,400 < ② 90,000$

* 32,400 円が補助金として受け取れる。

54,000 円 - 32,400 円 = 21,600 で設置可能!!

(取り付け費は別途)



*1: カタログ値による (条件: 1日約 20L 使った場合。)

*2: 各種条件がありますので、必ずお問い合わせください。

省エネ

だけじゃなく
創エネも
したい方

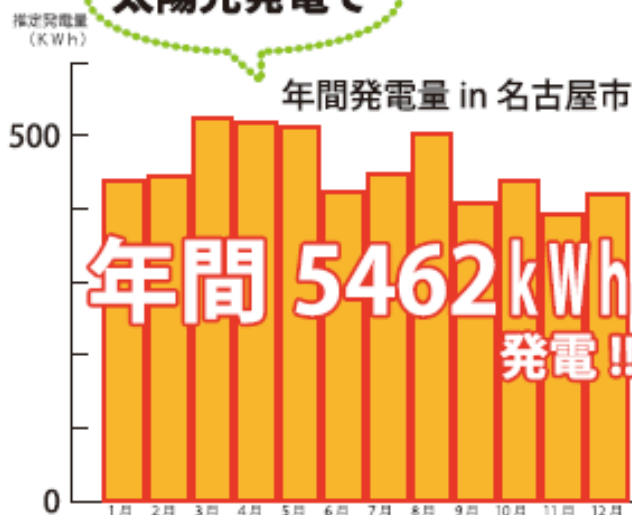
太陽光発電システムを

屋根に乗せると



電気代が年間約 **180,000** 円節約 *1

太陽光発電で



光熱費 (ガス・電気) 比較

設置前

24 万円 / 年 (20,000 円 / 月)



設置後

6 万円 / 年 (5,000 円 / 月)

**18万円分
節約!!**

そんなに節約できるのには、理由が!!

①発電する効率がUP!!

非常時も
安心ね!!

小さな屋根でも、
しっかり発電!!
効率よく電気をつくる!!

- ・発電量トップクラス
- ・モジュール保証 20 年間



Panasonic HIT
Power Modules

②余った電気は高値で 買い取り保証!!

37 円 / kWh で 10 年間買取保証!! *2



しかし、
来年以降は、
未定です。

乗せるなら、早い方が!!

⇒約 10 年間で、購入費用を賄うことができる!!

地方自治体からの
補助金あるかも!?

パネルで、
節電意識 up



*1: シミュレーション結果より。(設置前の条件は、電気代 12,000 円 / 月・ガス代 8,000 円 / 月、名古屋市に 4KWh の太陽光 HIT を南側の屋根に設置した場合。) 年間推定発電量は、シミュレーション結果です。発電量を保証するものではありません。
 年間の節電料金は、発電した電気ですった金額と、発電した電気を販売した金額を合計しています。
 *2: 10k未満の太陽光を想定しています。10k以上の太陽光を設置する場合は、条件が異なりますので、ご注意ください。

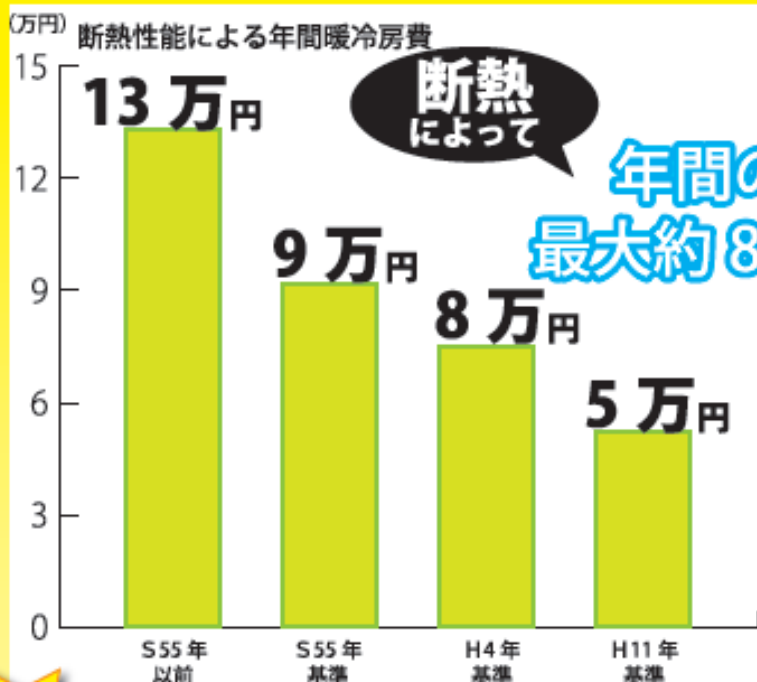
根本的に
暖冷房費を
押さえたい
方に!!

断熱材・窓を

取り換えると

暖冷房代が
年間約

80,000円節約^{*1}



違いは、
・窓
・壁
・床
・天井・屋根
の熱の通りにくさ!

窓

熱の出入りNO1の窓に!

サウナのような夏の2階対策!!

屋根天井



1階の台所の床下に断熱材を施工し、床の表面温度を調べてみると...



冬の寒さ対策に!
1日でもできる床下断熱!!

家全体じゃなく、いつもの部屋だけ集中断熱!

壁

*1: 壁・天井に断熱材が無く、開口部はアルミサッシと単層ガラスの窓を、最新の省エネ基準 (H11年基準) に適合させた場合を想定。その他の条件は、国土交通省にて一定の仮定の上シミュレーション。
*2: カマログ様より