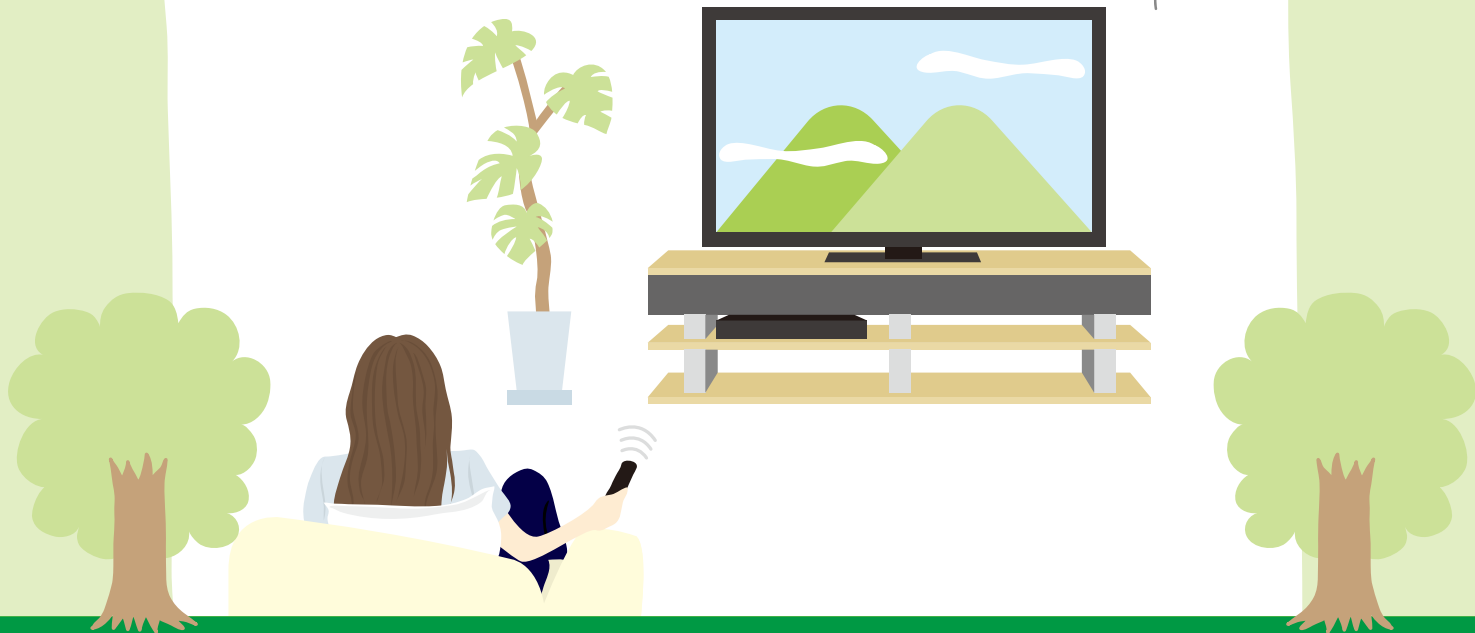


テレビとレコーダー  
電気を上手に節約しよう



節電編



サッ

と読んで

スッ

と分かる

「知って得する」ガイド

賢く使いこなそう、最新家電



※1

# ムダなく賢く節電しよう。

節電を、エコナビと。ムダを見つけて、自分でエコする\*。

\*消費電力(量)として。



「エコナビ」とは、ユーザーの視聴環境や使用環境に応じて、ピエラが自動的にテレビ本体、及び周辺機器を制御し節電する省エネ機能です。

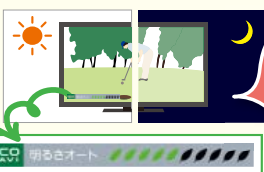
## ピエラの賢い機能

### 明るさセンサー



- お部屋の明るさにあわせて画面の明るさを変えて節電※1

部屋が暗くなったときなどは、画面の明るさを自動で調整。見やすい画質に調整しながら節電します。



省電力の度合いを画面に表示

効果的に節電できるニャン!

### 無信号自動オフ



- テレビを見ていないときは自分で電源オフして節電※1

映像信号が無い状態が10分以上続くとメッセージを表示。自動で電源をオフして消費電力を低減します。



電源オフしていたことをお知らせ

消し忘れて寝てしまっても安心だニャン!

### 無操作自動オフ

- 約3時間以上、何も操作しないと自動的に電源オフ

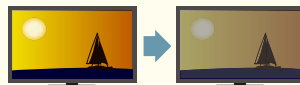


つけっぱなしのまま外出してしまっても大丈夫だニャン!

### 新タイマー機能

- 徐々に画面の明るさと音量が下がって電源オフ

設定した時刻になると… 徐々に暗く



眠る前にぴったりの機能だニャン!



## ディーガの賢い機能

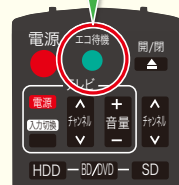
### エコ待機ボタン

- ボタンひとつで待機時消費電力を最小化※2して節電※1

リモコンの「エコ待機ボタン」で電源を切ると待機時消費電力を最小化※2します。ボタンひとつで切り換えられるので、外出する際など手軽にエコすることができます。(対応機種: BZT9000/BZT910/BZT810/BZT710/BWT510/BRT210)

※2:エコ待機モードを「モード2」に設定した場合。

エコ待機ボタン

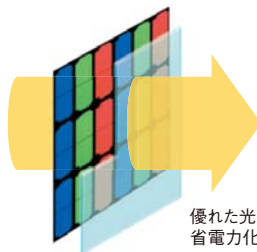


省エネを考えた設計です。



## 省エネ設計のLED IPSパネル※3

省エネ性に優れたLEDバックライトを採用。さらに、高開口率のIPSパネルと組み合わせることで省電力化※4を実現しました。



優れた光透過性で省電力化を実現

# VIERA



※1:消費電力(量)として。 ※3:DT3/G3/X3/RB3/R3シリーズ/L37・32・19C3。 ※4:IPSパネルは視野角が広く、シンプルな構造により優れた光透過性を実現。省電力化しやすいパネルです。

●画面はハメコミ

## ※1 ビエラとディーガをつないでさらに節電

レコーダーを  
使わないときは  
自動で節電するニャン!



### こまめにオフ ECO NAVI

#### 🐾使っていないとき、自分で電源オフして節電※1

テレビ番組や録画番組などの視聴状態にあわせて、使用していない接続機器の電源を自動でオフします。

録画番組を見ているときは…



テレビ番組を見ているときは…



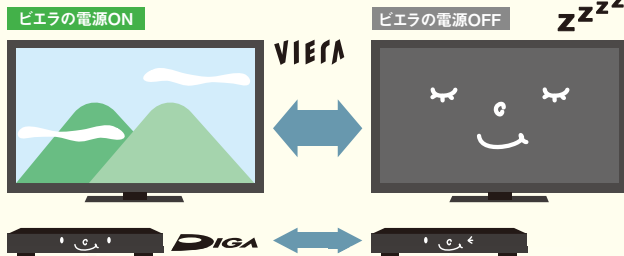
リンク機器の電源オフをお知らせ

### ECOスタンバイ ECO NAVI

#### 🐾テレビの電源オフにあわせてレコーダーを省電力モードにして節電※1

비에라의電源に連動し、ディーガも省電力モードに自動で切り換えて節電。必要ときだけ効率よく電力を使います。

\*あらかじめ비에라・ディーガの設定で「ECOスタンバイ」をオンにする必要があります。



ディーガを  
クイックスタート  
モードに自動切換

ディーガを  
省電力モードに  
自動切換

ディーガも  
省電力モードになって  
かんたんに節電だニャン!



## ※1 ビエラとラックシアターをつないでさらに節電

### 番組連動おまかせエコ ECO NAVI

#### 🐾番組のジャンルにあわせてラックシアターを省電力にして節電※1

たとえば、ニュースなど大音量で聴く機会の少ない番組。テレビ番組表(EPG)のジャンル情報をもとに、対応のラックシアターを自動で省電力モードに切り換えます。

自動で省電力モードに  
なるとかしいニャン!



▶ ビエラの機能・対応機種について詳しくは、<http://panasonic.jp/viera/> ▶ ディーガの機能・対応機種について詳しくは、<http://panasonic.jp/diga/>



## UniPhier® (ユニフィエ) 搭載で電力を節約

ディーガの心臓部はUniPhier® (ユニフィエ)システムLSI。きめ細かな電力制御により、その機能にとって必要最低限な部分だけを作動。さらに、待機時にも徹底して電力のムダを省きます。ディーガの待機時消費電力を最小化し、節電しています。

※5:2011年8月9日現在。ブルーレイディスクレコーダーとして。 ※6:表示値はJEITA基準による算出式を基に算出した参考値です。

業界最小※5の  
年間消費電力量  
約19.9 kWh/年  
(BRT210)

DIGA

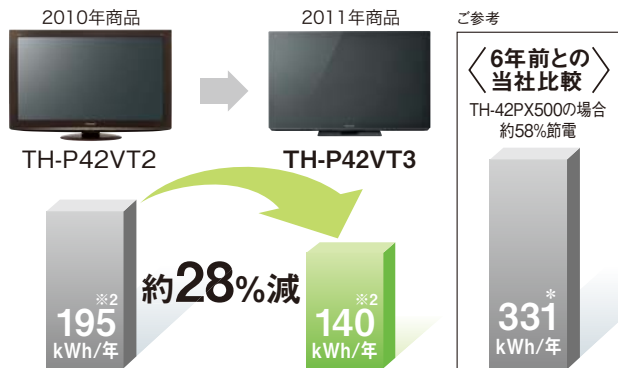


# テレビとレコーダーを買い替えて節電<sup>※1</sup>を。

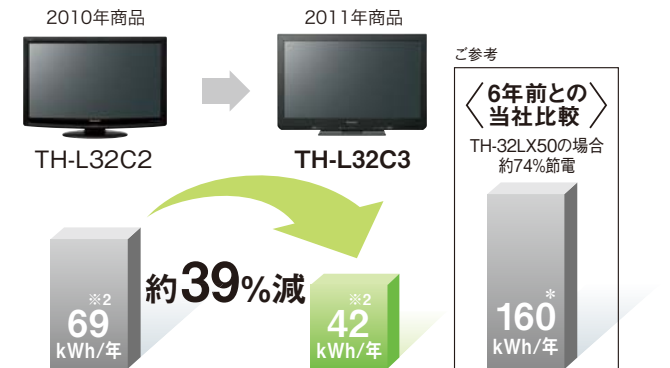
## ビエラは、年間消費電力量<sup>※2</sup>を削減。

# VIERA

### <プラズマテレビ>



### <液晶テレビ>



### 年間消費電力量<sup>※2</sup>一覧表

画面サイズ	2005年商品	2006年商品	2007年商品	2008年商品	2009年商品	2010年商品	2011年商品
50v型	TH-50PX500 449kWh/年*	TH-50PX600 418kWh/年*	TH-50PZ700SK 509kWh/年*	TH-50PZ800 432kWh/年*	TH-P50V1 260kWh/年*	TH-P50VT2 217kWh/年 <sup>※2</sup>	TH-P50VT3 171kWh/年 <sup>※2</sup>
42v型	TH-42PX500 331kWh/年*	TH-42PX600 309kWh/年*	TH-42PZ700SK 455kWh/年*	TH-42PZ800 386kWh/年*	TH-P42V1 200kWh/年*	TH-P42VT2 195kWh/年 <sup>※2</sup>	TH-P42VT3 140kWh/年 <sup>※2</sup>
32v型	TH-32LX50 160kWh/年*	TH-32LX60 141kWh/年*	TH-32LX70 122kWh/年*	TH-32LX80 118kWh/年*	TH-L32X1 73kWh/年*	TH-L32C2 69kWh/年 <sup>※2</sup>	TH-L32C3 42kWh/年 <sup>※2</sup>

\*省エネ法2008年度基準に基づき測定しております。

上記の比較数値は、あくまでも目安であり、使用方法によって数値が異なります。今お使いの家電製品と比較するなら、環境省 省エネ製品買換ナビゲーション「しんきゅうさん」ホームページで [shinkyusan.com](http://shinkyusan.com)

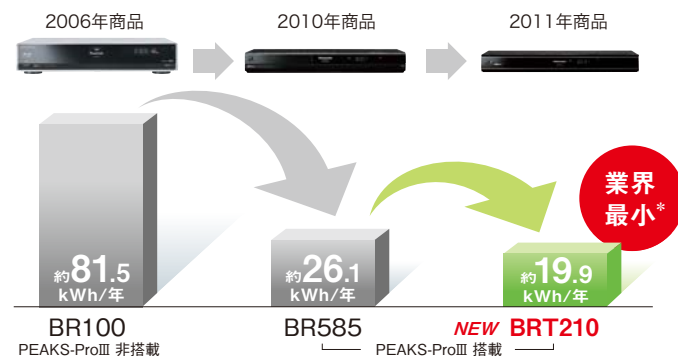
## ディーガは、業界最小<sup>\*</sup>の年間消費電力量<sup>※3</sup> (BRT210)。

# DIGA

\*2011年8月9日現在。ブルーレイディスクレコーダーとして。

UniPlier<sup>®</sup> (ユニフィエ) システムLSI (PEAKS-ProIII) 搭載で省エネ設計を実現。  
5年前の当社BR100との比較、年間消費電力量約81.5kWh/年から約75%節電。

### <BSデジタルチューナー搭載ブルーレイディスクレコーダー>



### ■ディーガは消費電力を削減!

品番 (DMR-)	カテゴリー	待機時 <sup>※4</sup> 消費電力(W)	クイックスタート [入]標準時 <sup>※5</sup> 待機時消費電力(W)	消費電力(W)	年間消費電力量 <sup>※3</sup> (kWh/年)	年間電気代 <sup>※6</sup> (円)
BZT9000		約0.03	約5.4	約29	約29.8	約660円
BZT910		約0.03	約5.4	約28	約27.7	約610円
BZT810		約0.03	約4.4	約27	約26.1	約570円
BZT710		約0.03	約4.4	約26	約24.6	約540円
BWT510		約0.03	約4.4	約22	約23.3	約510円
BRT210		約0.03	約4.4	約19	約19.9	約440円

※1:消費電力(量)として。 ※2:年間消費電力量は2010年4月に改正された省エネ法による。スタンダードモードを標準状態として測定。なお、2005~2009年製品の年間消費電力量は、JEITAガイドライン(省エネ法2008年度基準と同等)に基づき測定しております。 ※3:表示値はJEITA基準による算出式を基に算出した参考値です。 ※4:クイックスタート「切」/エコ待機「モード2」(時計表示消灯)、地上デジタルアンテナ電源:オン、BS・110度CSデジタルアンテナ出力:オフ、リモコンモード(BZT9000/BZT910/BZT810):赤外線、無線LAN(BZT9000/BZT910/BZT810/BZT710):未接続、外部接続端子(LAN、USB/DV(BZT9000/BZT910/BZT810/BZT710/BWT510)):未接続の場合。 ※5:クイックスタート「入」標準、時計表示点灯、HDMI出力解像度:1080i、地上デジタルアンテナ電源:オン、BS・110度CSデジタルアンテナ出力:オフ、リモコンモード(BZT9000/BZT910/BZT810):赤外線、無線LAN(BZT9000/BZT910/BZT810/BZT710):未接続、外部接続端子(LAN、USB/DV(BZT9000/BZT910/BZT810/BZT710/BWT510)):未接続の場合。 ※6:各機種別の年間消費電力量kWh/年(表示値はJEITA基準による算出式を基に算出した参考値です)、新電力料金目安単価22円/kWh(税込)で算出しています。 ●年間消費電力量(JEITA基準)は、家庭における1日あたりの平均使用実態をもとに算出した1年間に使用する電力量です。[1日あたりの平均使用実態は、HDD録画時間2時間、HDD再生時間1時間、DVD動作時間0.5時間、待機時間20.5時間(電子番組表取得時間を含む)として計算しています]年間電気代は目安であり、実際の使用条件や電力会社により異なります。 ●UniPlier<sup>®</sup>は、パナソニック株式会社の登録商標です。 ●図は効果を説明するためのイメージです。

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。 ●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。 ●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。 ●パナソニックホームページ [panasonic.co.jp](http://panasonic.co.jp) パナソニックの最新情報をインターネット上でご覧ください。

このチラシの記載内容は  
2011年8月9日現在のものです。

TH-JJCREC1