

5. 商品別省エネ家電の選び方・使い方の説明はこのように

VTR (DVDプレーヤー、HDD-DVDなどを含む)

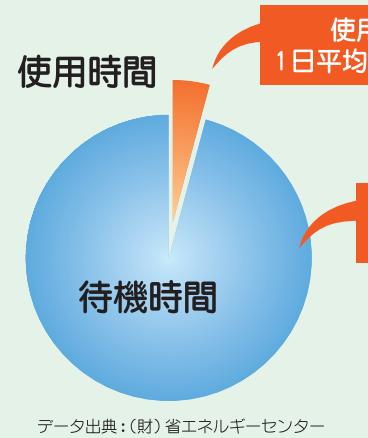


省エネルギーの推移

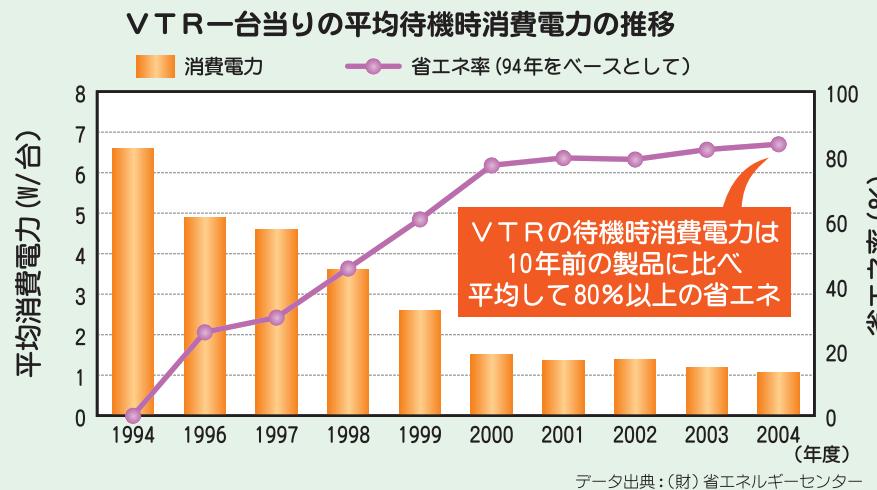
DVDプレーヤーなども含め、VTRの使用時間は1日平均1時間程度です。残りの23時間は待機のために電気が消費されており、家庭における待機時消費電力の17%をVTRが占めています。

省エネのためには、VTRの待機時の消費電力を減らすことが重要です。

一方、最近の機種は待機時の消費電力が大幅に削減され、10年前の製品に比べ平均して80%以上の省エネとなっています。



データ出典：(財)省エネルギーセンター



なお、VTRは省エネラベル対象機種にはなっておりません。



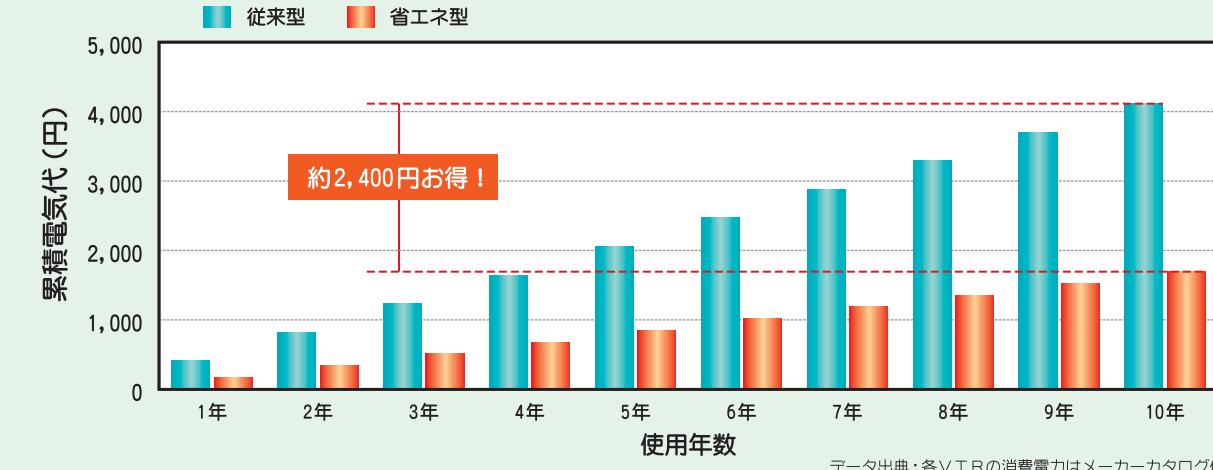
商品を褒める上でここをよく押えましょう！

- VTRには、高画質、簡単操作などたくさんの機能がついています。
普段どのような使い方をするかを良く聞き、使う目的にあった商品を褒めましょう。
- 待機時消費電力少なくするため、表示部オフ機能やオートオフ機能がある商品を褒めましょう。
- また、コンセントからプラグを抜いてもタイマー設定などが消えない機能があるものを褒めましょう。
- 今、使っている製品があれば、最新機種と比べてどのくらい省エネで、結果的に電気代がどの程度安くなるかを説明しましょう。

省エネ効果の高いVTRはこんなにもお得

省エネ型のVTRを10年使い続けると、従来型に比べ電気代は約2,400円お得になります。

消費電力18.7kWh/年の従来型と7.7kWh/年の省エネ型を10年使い続けた場合の累積電気代の比較



従来型VTRと省エネ型VTR (S-VHS以外) の比較

	年間消費電力 (kWh/年)	10年間の電気代 (円)	CO ₂ 排出量 (kg)
① 従来型	18.7	4,114	71
② 省エネ型	7.7	1,694	29
差(②-①)	-11.0	-2,420	-42

- ・各VTRの消費電力は上記と同様。
- ・電気代は22円/kWhと設定 ([社]全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力料金目安単価)
- ・CO₂排出量 (0.378kg/kWh : 事業者からの温室効果ガス排出算定方法ガイドライン、平成15年7月、環境省)
- ・樹木CO₂吸収量 (13.9kg-CO₂/本・年 : 50年もの杉、樹高22m、直径26cmとして : 地球温暖化防止のための緑の吸収源対策、環境省/林野庁より)

省エネ型VTRはたった1台でも、50年もの杉 $\frac{1}{3}$ 本近くのCO₂削減量に匹敵します！



省エネ効果を発揮させるため上手な使い方を教えましょう！

- 表示部オフ機能(時刻表示オフ機能)があるかないかを確かめ、ある場合はその機能をうまくを使いましょう。この機能を使うことで、年間約3.4kWhの電気節約、電気代で約75円お得となります。
- 待機電力を削減するため就寝時や外出時などは、主電源を切りましょう。
- 長時間使わないときは、コンセントからプラグを抜きましょう(プラグを抜くと、タイマーなどの再設定が必要となる場合がありますので注意して下さい)。