

米国環境保護庁
ワシントン, D.C.20460

大気放射局

2014年12月30日

ENERGY STAR® テレビジョン受信機関係者もしくはその他の関係社各位

米国環境保護庁(EPA)は ENERGY STAR テレビジョン受信機バージョン 7.0 を確定する。EPA は多くの関係者に基準開発行程でのフィードバックに費やした多大な時間と努力に対し感謝する。本 ENERGY STAR テレビジョン基準の発効日は 2015 年 10 月 30 日である。このレターではエージェンシーの最新基準に関する決定及び新基準での適合プロセスを説明する。

本基準では、新しいオンモード消費電力を TV 及び HDTV と高精細製品に取り入れる。新しい適合はモデルの良い選択を与え、さまざまな製品とさまざまなサイズ（一般的になりつつある大きなサイズを含め）からきわめて省エネなものを選ぶことができる。US で販売されるすべてのテレビが ENERGY STAR 適合となれば、コスト削減は毎年 \$ 800 ミリオン（80 億ドル）、11 ビリオンポンド（約 50 万トン）のグリーンガス低減が期待でき、1.1 ミリオン台（110 万台）の自動車に匹敵する。

加えて、基準は新しい電力計算要件をスタンバイ-アクティブ低電力モード及びスタンバイ-パッシブモードに与えた。結果的に、これはパートナーにシンクライアント機能をハイライトする可能性を与え、セットトップボックス機能を集約することになり、追加的な画像設定が ENERGY STAR に適合しつつも、TV をたいへん高い最大画像輝度で出荷して、家庭で視聴したときも最適なものとする。仕様は DOE のテレビジョンセット試験方法（Appendix H to Subpart B of 10 CFR § 4300）を参照し、更に補足的な試験手順として完全なネットワーク接続性の集計をスタンバイ-アクティブ低電力モードに含めている。

テレビジョン適合基準バージョン 7.0 の開発では、関係者の協力によりいくつかの草案開発やミーティングが行われた。関係者のコメント、これまでの草案仕様、最終草案及び関連資料は ENERGY STAR ウェブサイト www.energystar.gov/Revised Specs の Television のリンクに掲載している。

この確定バージョン 7.0 適合基準は、最終草案から多くは変わっていない。EPA は関係者から発効日を延期するよう数件のコメントを受けた。EPA は発効日を 10 月に変更し、ホリデーと 1 月上旬に配慮した。既存の売れ筋製品でバージョン 6.1 に適合している製品があるが、EPA は要求された 2015 年の 12 月や 2016 年の初期とはせず、2015 年モデルに適合基準の影響を与えることを妥協した。

スケジュールと次の行程：

EPA は関係者の要求を公開し、ENERGY STAR 基準の改定を円滑に遂行し、ラベルを表示した製品は最新基準が発効すればに適合し、さらに関係者がその他の材料についても時間を費やせるようにする。これを意図して他のカテゴリーでのアプローチと同じく、EPA はバージョン 7 について以下のスケジュールとする。

- 2014 年 12 月 30 日、製造事業者は CB に 7.0 基準に適合する製品を提出する。

- ・2015年6月15日以降、CBはバージョン6.1に適合可能な新製品の検証を停止する。注意してほしいが、6.0及び6.1に既に適合したことはENERGY STARの品質上2015年10月30日まで有効である。
- ・すべての製品は、2015年10月30日をもって、バージョン7.0に適合しないとENERGY STARマークは貼付できない。6.0及び6.1に適合するすべての製品はENERGY STARの品質上無効となり、CBはバージョン7.0に適合する製品のみEPAに提出する。

製造事業者としてのENERGY STAR パートナーシップは、適合製品を米国及び/もしくはカナダで販売するブランドを所有する事業者、及び/もしくは認可された事業者に限られていることに留意すること。パートナーシップは、消費者もしくはユーザーに直接販売しない機器製造事業者(OEM)には利用できない。OEMは、ENERGY STAR ブランド所有者/認可された者に代わって製品を認定することができる；しかし、パートナーだけが、ENERGY STAR 認定マークを使えるので、ブランド所有者は、認定された製品モデルを直接取り扱うENERGY STAR パートナーでなければならない。

第三者認証

重要なことは、認定要件の全てを満たして完了するためには、新製品は全てENERGY STAR 適合品として商標登録し市場に出す前に、EPAが認証したCBによって認定されなければならないということである。CBは、ENERGY STAR ブログに掲載するために、製品はENERGY STAR 適合であること、及び適合した製品データをEPAに提示することを、パートナーに通知すること。第三者認証プログラムに関する更なる情報は、www.energystar.gov/3rdPartyCert を見ること。

EPAは、本製品基準の改訂プロセスにおいて、意見を提示してくれた関係者に感謝する。貴社のエネルギー効率の良いディスプレイを適合させ、市場に出す際に貴社と共同で作業できることは光栄である。

本仕様書もしくはパートナーシップに関する質問は、私 Radulovic.Verena@epa.gov もしくは(202) 343-9845 に連絡のこと。ENERGY STAR 製品に対する試験方法に関する質問は、Jeremy.Dommu@ee.doe.gov もしくは(202) 586-9870.に連絡のこと。

Best Regards,

Verena Radulovic

ENERGY STAR for Consumer Electronics

別添資料:

バージョン 7.0 ENERGY STAR TV 適合基準 確定

最終草案関係者からの質問とEPAの回答