

米国環境保護庁
ワシントン, D.C.20460

大気放射局

2017年7月18日

ENERGY STAR® テレビジョン パートナー関係各位

米国環境保護庁(EPA)は ENERGY STAR テレビジョン適合基準バージョン 8.0 最終草案を公表する。添付書類は、TV 製品の ENERGY STAR 適合基準バージョン 8.0 の概要である。EPA は、本基準策定の情報源である意見の提出に時間と労力を費やしてきた多くの関係者に感謝を述べたい。本 ENERGY STAR TV 適合基準の発効予定日は 2018 年 4 月 16 日である。

EPA は第 2 草案に関する多数の意見を受け取り、多くは概して支持的であり、他は提案の特定要素に対する改定の要求だった。EPA はすべての意見を慎重に検討し、添付の意見回答書にてそれぞれに回答している。要点は以下の通り。

ソフトウェアの更新

複数の関係者は、最初のセットアップ時のソフトウェアの更新が TV の消費電力に影響を与える可能性があり、消費電力要件を満たさなくなるといった懸念を提起した。それに応じて、EPA はこれらソフトウェアの更新後に TV が要件を満たすことについての期待を明示する文言を追加した。

自動明るさ調節(ABC)

第 2 草案の多数の意見は、ABC 実行に関連し、それは製品の適合には任意である。いくつかの関係者が EPA に要求したことは、ABC が有効化されて適合する TV についてはすべての画像設定においてそれを維持することを必須とすることである。別の関係者は、製造元は ABC が各画像設定において有効化された場合には画像設定の差別化を提供する能力を失うと主張した。EPA は、これらの競い合う意見を検討し第 2 草案の要件を維持しており、それは ABC が有効化されて適合する TV においては 4 つまでの設定を備える場合は 1 つの設定を除くすべての設定で、4 つ以上の設定を備える場合は 2 つの設定を除くすべての設定でそれを維持することである。EPA は、ABC による適合は任意であり、EPA が各設定における ABC の実行方法を規定しておらず、その設定で維持されることのみを言及している。また、ABC に関連して、多数の関係者が EPA の第 2 草案を支持し、TV が 3 lux における輝度が 125 nit を満たすことである。しかし、他は、輝度を下げるか選択可能な最も明るい既定画像設定に基づいて割合を規定することを EPA に要求した。EPA はこれら意見および付随データを評価し、提供されたデータは、業界で認められている ISF の消費者の嗜好を反映した調査や相談された追加データ源と比較ができないことがわかり、従って画面の輝度要件を下げなかった。

その他省エネ特性

EPA は提案に関して意見を受け取り、それは試験の間の省エネと同等の省エネを提供しない限り特性が有効化されて製品が適合されることを禁止することである。EPA はいくつかの製造元が動作感知調光といった特性を備えた製品の適合を継続することに関心がある可能性があることを理解している。第 2 草案発表以降、EPA は動作感知調光の実行が 2017 年モデルにおいて進歩したという指摘があった。EPA は製造元に追加デ

ータの共有を奨励し、それは様々なコンテンツにわたるそのような省エネ特性への理解を深めるためである。ABC に関しては、省エネの可能性が示され関係者より非常に認められており、この特性の省エネが十分に理解された後は、EPA はこの使用を奨励することに対してより良い立場になる。

関係者は基準最終草案に対する意見を **2017 年 8 月 2 日まで**に提出すること。意見は e メールにて televisions@energystar.gov 宛に送付すること。寄せられた全ての意見は、自身の意見について提出者からの守秘要請がない限り ENERGY STAR TV 基準策定(Product Development)ウェブサイトに掲載される。

EPA と産業およびその他関係者との間の考えおよび情報交換は ENERGY STAR 成功にとって重要である。EPA の ENERGY STAR テレビジョン基準改定に関する進捗および寄せられた意見を確認するには、基準策定(Product Development)ウェブサイト www.energystar.gov/RevisedSpecs の「Televisions」内「In development」内「Version 7.0」をクリックすること。

適合基準草案のレビューに感謝します。

質問もしくは懸念に関しては、私 Radulovic.Verena@epa.gov または (202) 343-9845 、

ENERGY STAR 適合製品の試験方法に関する質問は、Jeremy Dommu Jeremy.Dommu@ee.doe.gov または (202) 586-9870 に連絡のこと。

Best Regards,

Verena Radulovic, Product Manager

ENERGY STAR for Consumer Electronics

別添資料:

ENERGY STAR TV 製品基準 バージョン 8.0 最終草案

バージョン 8.0 第 2 草案に関する意見回答書(Comment Response Document)