

米国環境保護庁
ワシントン D.C 20460

大気放射局

2013年12月2日

ENERGY STARテレビジョン関係者もしくは他の関係者各位：

米国環境保護庁(EPA)は、ENERGY STAR テレビジョン仕様バージョン7.0の開発を伝える。加えて、エネルギー省 (DOE) のテレビジョンセット試験工程の最終規定 (以降、新DOE試験工程と称する) が最終となったことにより、これを用いたバージョン6.0を修正するエージェンシーの意向を伝える。

バージョン7 ENERGY STAR テレビジョン仕様 進行日程

2013年6月に発効されたバージョン6.0適合製品の市場占有率がかなり増加傾向にあることから、新しい可能な測定方法として、EPAはバージョン7 ENERGY STAR テレビジョン仕様の開発日程を発表する。EPAはバージョン6.0適合製品の、引き続き2014年冬/春の新製品での拡大を期待する。市場の最高モデルを認証するために、EPAはバージョン7 ENERGY STAR テレビジョン仕様 第一回草案を2014年の早期に発表し、2014年秋までに最終とし、2015年夏の発効を目標としている。

製造事業者には、EPAのデータ収集用エクセルを使用し、新DOE試験工程に基づいたデータの公表を求める。新データは、EPA認証機関 (CB)により提示され、新DOE試験工程を参照し現行仕様に適合するデータを含め、すべて記入し、またはデータセットから選択すること。拡張が必要な場合、データは新しいテスト工程のもとに関連する性能に適用され、バージョン7 テレビジョン仕様 第1回草案開発に利用される。

データは2014年1月22日までにtelevisions@energystar.govへメールで送信願いたい。また、EPAは関係者からのバージョン7.0仕様の改訂に関する意見を歓迎している。

現行のENERGY STAR テレビジョン仕様改訂について

DOEテスト工程とサンプル採集計画は、2013年11月25日に有効となる。新DOE試験工程により、EPAは現状のバージョン6.0仕様を修正している。適合要件は新DOE試験工程を使用した製品試験への変更を残している。変更は、このレターに後述するよう、オンモード計算、光量計測、関連試験方法、ABCセンサー確認試験、ほか試験の定義に関連するセクションに追加反映されることとなる。

製造事業者は2013年11月25日以降2013年 (2014?) 4月23日までのテレビジョン試験において、付属書類H サブパートB 10CFRパート430、10CFRパート429.25、または求められるルール設定(NOPR) (フェデラルレジスター 77 FR 2864発行 テレビジョンセットの試験手順) に従って試験を行い、使用した試験方法に従ったエネルギー使用量を提示しなければならない。DOEに関しては、2013年4月23日以降、テレビジョンのエネルギー使用量または効率の報告は新DOE試験工程 (付属書類H サブパートB 10CFRパート430、10CFRパート429.25) に従ってなされるべきとしていることから、新しい試験工程の使用を開始して、重複テストを避けることができる。

新DOE試験工程による報告結果を含むために、EPAはバージョン6.0適合製品の変更 (QPX : Qualified Products Exchange) を2014年の早期にバージョン6.1QPXにアップデートすることとなる。製造事業者が製品のエネルギー使用量を新DOE試験工程に従ってアップデートした場合に備え、EPA認証機関 (CB)は、報告された電力と年間エネルギー総計(AEC)について、バージョン6.1QPXを使用してウェブサービスでアップデートする。

現行バージョン6.0 ENERGY STAR テレビジョン仕様変更に関するコメントは、2013年12月16日(月)までにtelevisions@energystar.govへ。EPAはバージョン6.1 ENERGY STAR テレビジョン仕様を2014年1月までに発行し、適合する新製品に発効することになる。

次工程日程概要

日付	マイルストーン
2013年11月25日	新DOE試験工程発効
2013年12月2日	新DOE試験工程に対応するバージョン6.0仕様変更の要請
2013年12月16日	バージョン6.0変更に関するコメントメー切
2013年末～2014年早期	バージョン6.1確定仕様およびQPXリリース
2014年1月22日	新DOE試験工程を使用しバージョン7.0開発のためのテストデータメー切
2014年第一期	バージョン7.0第一草案リリース
2014年第三期	バージョン7.0確定基準リリース
2015年夏	バージョン7.0発効

このプロセスにより、バージョン7.0 ENERGY STAR テレビジョン仕様の開発を共に行っていく。データを寄せる協力に感謝し、ENERGY STARマークは継続的にエネルギー効率の最高性能を示すことが可能となる。

質問、意見は私にコンタクトを。Radulovic.Verena@epa.govまたは (202) 343-9845。Rachel Unger Rachel.Unger@icfi.com または (202) 572-9446。特に試験に関してはJeremy Dommu, DOE, Jeremy.Dommu@ee.doe.gov または (202) 586-9870まで。

ENERGY STAR への継続的な協力に感謝する。

Best Regards,

Verena Radulovic, Product Manager

ENERGY STAR for Consumer Electronics

Enclosure:

Version 7.0 Data Assembly Form for Manufacturers

以上