

米国環境保護庁
ワシントン D.C.20460

大気放射局

2012年11月15日

ENERGY STAR 小型ネットワーク機器関係者またはその他関係者各位：

米国環境保護庁（EPA）は、添付のENERGY STAR®小型ネットワーク機器（SNE）基準バージョン1.0の第2草案および小型ネットワーク機器試験方法の最終草案に対する意見を歓迎する。これら文書に対する意見は、**2013年1月4日まで**にEPAに提出すること。

本草案には、ENERGY STAR SNE基準の第1草案およびENERGY STAR SNE試験方法の修正案について、関係者から受け取った意見が組込まれている。課題や重要な検討事項は、本基準草案の全体にわたり注記枠に示されている。以下の一覧は、第2草案の主な内容を詳述するものである。

- 定義の明確化：
 - EPAはアクセスポイントの定義を修正し、さらなる明確化を図った。またEPAは、製品群（ファミリー）の定義を追加した。この製品群の定義は、製品群内のすべての製品が最終使用者に対して同じ省エネルギー性をもたらすことを確実にする一方で、試験負担を軽減することを目的としている。EPAは、これら変更に対する関係者の意見を求める。
- 効率基準値：
 - EPAは、より正確に現在のSNE市場を反映するようにEPAのデータを改良した。EPAは関係者から追加の試験データを入手し、既存のデータは44%増加した。この修正されたデータを利用することによって、EPAは、IAD区分をケーブル用とDSL用のIADに分割することができ、ケーブルおよびDSLブロードバンドモデム（ADSLおよびVDSLの両方）とアクセスポイントに対する基本消費電力許容値、ならびにルーターとスイッチに対する修正した許容値を提案することができた。ONTモデムに対する基本消費電力許容値については変更されていない。前回公開された基本消費電力許容値に対する変更は以下のとおりである。

第1草案から第2草案における基本消費電力許容値の変更

製品機種	P _{BASE} (W) バージョン1.0 第1草案	P _{BASE} (W) バージョン1.0 第2草案
IAD—すべて	8.0	なし
IAD—ケーブル	なし	6.0
IAD—ADSL	なし	5.5
IAD—VDSL	なし	8.4
ルーター	4.5	3.2
スイッチ	2.5	0.6

- EPAは、省電力型イーサネット（Energy Efficient Ethernet）およびプロキシングに対する奨励措置を追加した。
- 追加能力に対する関係者の意見に応じて、EPAは、検討に必要なデータが不足している分野を特定した。

- 非エネルギー関連要件：
 - 第1草案の第3.5節に記載されていた毒性および再利用性要件は、第2草案のパートナーの責務における適合製品の章に移された。
- 任意の性能報告：
 - 第4.4節には、製品評価データと共に報告される可能性のある、追加の性能情報に関する指針が示されている。
- 試験方法：
 - EPAは試験方法に若干の説明を追加し、試験方法の最終草案として適合基準の第2草案と共に配布した。

関係者は添付資料を検討し、2013年1月4日までにnetworking@energystar.gov宛に意見を送信することが奨励される。これまでの基準策定の取り組みに関する詳細な情報については、ENERGY STARウェブサイトの基準策定ページ (www.energystar.gov/NewSpecs) から「Small Network Equipment」を選択して閲覧すること。EPAは、本草案の主要内容について協議し、関係者の質問に答えるために、**2012年12月11日(11:00am～1:00 pm 東部標準時)**にオンライン会議を開催する予定である。本会議への参加を希望する場合には、件名に「RSVP」と明記した電子メールに参加者の連絡先情報を記載し、networking@energystar.gov宛に送信して登録を行うこと。会議の詳細は、会議の直前に参加者に向けて送信される予定である。

ENERGY STARプログラムに対する継続的な支援に感謝する。関係者の参加は、有意義な基準の策定およびENERGY STAR全体の成功に不可欠である。質問や意見は、EPAのUna Song (song.una@epa.gov / (202) 343-9024)、またはICF InternationalのJohn Clinger (John.Clinger@icfi.com / (202) 572-9432) に連絡してほしい。小型ネットワーク機器試験方法の最終草案に関する質問は、DOEのBryan Berringer (bryan.berringer@ee.doe.gov / (202)586-0371) 宛に送信することができる。

Sincerely,

Una Song
EPA Product Manager
ENERGY STAR for Office Equipment and Consumer Electronics