

米国環境保護庁
ワシントンD.C.20460

大気放射局

2013年4月1日

画像機器パートナーまたはその他関係者各位：

米国環境保護庁（EPA）は、バージョン2.0のENERGY STAR®画像機器プログラム要件が確定したことを、ここに謹んでお知らせする。最終適合基準の設計には、策定過程における各位からの有益な意見が不可欠なものであった。新バージョン2.0のプログラム要件は、2014年1月1日に発効の予定である。

これらの最終適合基準は、画像機器がENERGY STARを取得するにあたり満たす必要のある新たなエネルギー消費効率要件を説明するものである。本書は、現行のバージョン1.2適合基準と置き換わることが予定されている。製造事業者は、バージョン2.0要件に対する画像機器の認定を今から開始することが可能である。

これらの新要件を満たした画像機器は、購入者に多大な削減をもたらす。米国における全ての画像機器がこれらENERGY STAR新要件を満たしたとすると、エネルギーコストの削減効果は毎年1億7800万ドル以上ののぼり、温室効果ガスの年間排出では26億ポンド（およそ118万トン）が抑えられることになり、これは240,000台以上の自動車排気ガスに匹敵する。製品機種や印刷スピードにもよるが、本基準では、ENERGY STARラベルは、エネルギー使用が標準モデルより平均40～55%低い製品として認知する。

EPAは、最終草案や提案（clarification proposal）に関する関係者意見を受け、以下の変更を行った。

- **定義**：EPAは、A3対応可能モデルを定義し、第1種DFE定義を明確化し、また許容可能な製品群を拡大した。
- **デジタルフロントエンド**：2013年2月15日付レターで提案されたように、EPAは、代表的モデルと第1種DFE適合要件を明確化した。
- **A3追加許容値**：2013年2月15日付レターで提案されたように、EPAは、追加許容値を0.3 kWh/週に増加した。

画像機器プログラム要件の完成文書が、バージョン2.0最終適合基準と現在のパートナーの責務を含めて、参考として添付されている。以前の提案書草案、確証分析、そして関係者意見は「基準策定ウェブサイト」（www.energystar.gov/revisedspecc）にて閲覧が可能である（"Imaging Equipment"を選択のこと）。

発効日と実施日程

EPAは、ENERGY STARラベル表示製品はその製造日の時点で有効な最新要件を完全に満たしているというエンドユーザーの期待に応える目的で、一つのENERGY STAR要件バージョンから次のバージョンにスムーズに移行したいというパートナーの要望に賛同する。

この点を考慮して、EPAは以下の日程を設定した。

- 即時発効にて、製造事業者は、バージョン2.0適合基準要件を満たす製品を認証する自らの認証機関（CB）を持つことも選択できる。
- **2013年9月1日**に、認証機関（CB）は、現行のENERGY STARバージョン1.2要件に対する新製品提出の認定を停止する。しかしながら、バージョン1.2に対する現行の認定は、ENERGY STAR認定として2014年1月1日まで有効であることをご留意いただきたい。
- **2014年1月1日**以降、製造されてENERGY STARとしてラベル表示されたいかなる製品も、バージョン2.0プログラム要件を満たしていなくてはならない。この時点で、バージョン1.2に対する製品の全ての認定はENERGY STAR認定としては効力をなくし、認証機関（CB）はバージョン2.0として認定された製品モデルを提出するのみとする。

第三者認証

製造事業者は、2011年1月1日以降、新製品はすべてENERGY STARとしてラベル表示され販売される前に、EPA承認の認証機関（CB）により認証されていなければならないことを再度認識すること。すべての認証要件を十分に満たしている場合に、CBは、当該製品がENERGY STAR適合であることを当該ENERGY STARパートナーに通知し、ENERGY STARウェブサイトへの掲載用に適合製品データをEPAに提出する。第三者認証プログラムに関する詳細情報については、www.energystar.gov/3rdpartycertを参照すること。

EPAを代表して、本基準策定への各位の参画に感謝し、機器のエネルギー消費効率が本基準に適合し促進されるよう各位と共に協力できることを期待している。

本基準改定に関する質問や意見は、私、EPAのChristopher Kent（kent.christopher@epa.gov / (202) 343-9046）またはICF InternationalのMatt Malinowski（matt.malinowski@icfi.com / (202) 862-2693）に連絡すること。試験方法に関する質問については、DOEのBryan Berringer（Bryan.Berringer@ee.doe.gov / (202) 586-0371）に連絡すること。

Sincerely,
Christopher Kent
Product Manager
ENERGY STAR for Imaging Equipment