

米国環境保護庁  
ワシントン D.C.20460

大気放射局

2011年2月24日

ENERGY STAR®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）および米国エネルギー省（DOE）は、ENERGY STAR画像機器基準改定の一環として試験方法を改定し、添付の草案に対する追加意見を求めている。

試験方法最終草案の策定は、2011年11月9日の試験方法草案配布後に受け取った意見と、2011年12月8日開催のオンライン会議における意見に応じて行われた、EPAとDOEによる共同作業であった。本書は、バージョン2.0基準の試験方法の第2草案（2011年11月改定）に対する関係者意見を取り入れた、ENERGY STAR画像機器基準バージョン2.0の試験方法の最終草案（2012年2月改定）に含まれている変更点を説明するものである。

- 測定の不確実性 — 第4.1節：0.5W未満の測定値に対して必要とされる不確実性は、IEC 62301 Ed.2.0と一致するように、95%の信頼水準において0.02Wに引き上げられた。
- 時間の計測 — 第4.1節：標準的なストップウォッチではない計時装置については、少なくとも1秒の分解能を有する場合に限り、試験に使用できることを認めるように要件を更新した。
- ファクシミリの設定 — 第6.2節：整合性を確保するために、ネットワーク対応ファクシミリは、試験のために電話線だけでなく表6に規定されているネットワークにも接続していることを明確にした。
- ネットワーク接続 — 第6.1節：被試験機器（UUT）をローカルエリアネットワーク（LAN）のみに接続するように求める要件を削除した。
- 試験前の初期化 — 第7.1節：試験用の規定用紙を入れるように指定されている給紙トレイのみに用紙を充填する必要がある、また試験用の用紙は初期設定の給紙トレイから引き出されることを明確にした。
- プリンタドライバ — 第7.1節：すべての試験が同じ方法で実施されることを確保するために、コンピュータとUUTが直接的にあるいはネットワークを介して接続されているかどうかに関係無く、プリンタドライバの設定が適用されることを明確にした。また曖昧さを低減するために、試験においてどのプリントドライバ設定を記録すべきかを明確にした。
- プリント/ファックスのジョブ — 第8.1節：すべてのプリントおよびファックスのジョブは、通常の使用状況をより正確に表すために、各ジョブの実行直前に送信されることを明確にした。
- TEC試験 — 第8.2節の表8：試験における曖昧さを低減するために、表8の手順10から自動オフモードに関する言及を削除した。
- OM試験 — 第9.1節：IEC62301 Ed. 2.0と一致するように、積算消費電力量の測定と平均消費電力の測定の時間を5分から10分に延長した。10分以上持続しないモードの試験方法を示す指針が追加された。

- DFE試験 – 第10章：IEC 62301 Ed.2.0と一致するように、積算消費電力量の測定と平均消費電力の測定の時間を5分から10分に延長した。

**関係者は、2012年3月26日月曜日までに、この試験方法の最終草案に関する意見書をEPAに提出することが求められる。**すべての意見および裏付けとなる情報を[imagingequipment@energystar.gov](mailto:imagingequipment@energystar.gov)宛に送信すること。すべての文書は、参考のためにENERGY STAR画像機器基準改定ページに掲載される予定である。これらを見学する場合には、[www.energystar.gov/revisedspec](http://www.energystar.gov/revisedspec)にて「Imaging Equipment」を選択する。

#### **第1草案について協議することを目的とした画像機器に関する対面式会議**

繰り返しとなるが、ENERGY STAR画像機器基準バージョン2.0の第1草案における変更点とこれまでに実施されたデータ分析の詳細を提示し、変更案に対する関係者の質問や懸念に対処するために、EPAは、2012年3月7日水曜日（10:00 AM 東部時間）ワシントンD.C.にて対面方式による関係者会議を開催する予定である。本会議への出席を希望する場合には、2012年3月5日月曜日までに[imagingequipment@energystar.gov](mailto:imagingequipment@energystar.gov)宛にその旨を連絡すること。

EPA、業界、および他の関係者間で意見や情報を交換することは、ENERGY STARの成功に不可欠である。ENERGY STAR画像機器基準の改定におけるEPAの取り組み状況を見たり、意見を再検討したりする場合には、基準策定ウェブサイト（[www.energystar.gov/RevisedSpecs](http://www.energystar.gov/RevisedSpecs)）にて「Imaging Equipment」を選択すること。

ENERGY STARに対する継続的な支援に感謝する。本基準改定に関する質問や意見は、EPAのChristopher Kent ([kent.christopher@epa.gov](mailto:kent.christopher@epa.gov) / (202) 343-9046) に連絡してほしい。

Sincerely,

Christopher Kent, EPA Product Manager  
ENERGY STAR Product Specification Development