



フィリップス液晶ディスプレイ 環境への取り組み

「国際エネルギースタープログラム」とは、オフィス機器の国際的省エネルギー制度です。

製品の稼働、スリープ、オフ時の消費電力などについて、省エネ性能の優れた上位 25% の製品が適合となるように基準が設定され、この基準を満たす製品に「国際エネルギースターロゴ」の使用が認められています。

フィリップスでは、液晶ディスプレイの消費電力を抑えた省エネ設計で地球環境に配慮しており、積極的に本制度の規格取得を行っております。登録製品の確認は、以下の URL から確認が可能です。



国際エネルギースタープログラム ウェブサイト内適合製品検索ページ

http://www.energystar.jp/pub_products/

RoHS 2



フィリップス液晶ディスプレイは、地球環境を第一に考え、製造しております。
全製品で RoHS 指令に対応しており、有害物質の使用制限に取り組んでおります。
また、新基準となる RoHS2 指令も、2018 年の時点で全製品基準をクリアしております。

RoHS 指令とは

2003 年 2 月 13 日、欧州連合 (EU) が発行した特定有害 6 物質に加え 4 物質を規制する規格。

禁止物質	規制濃度 (閾値)
鉛 (Pb)	0.1wt% (1,000ppm)
水銀 (Hg)	0.1wt% (1,000ppm)
六価クロム (Cr+6)	0.1wt% (1,000ppm)
ポリブロモビフェニル (PBB)	0.1wt% (1,000ppm)
ポリブロモジフェニルエーテル (PBDE)	0.1wt% (1,000ppm)
カドミウム (Cd)	0.01wt% (100ppm)

RoHS 2 指令とは

2019 年 7 月 22 日から施行を開始する RoHS の新しい規格。

禁止物質	規制濃度 (閾値)	備考
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル (DEHP)	0.1wt% (1,000ppm)	新規追加物質
フタル酸ブチルベンジル (BBP)	0.1wt% (1,000ppm)	新規追加物質
フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)	0.1wt% (1,000ppm)	新規追加物質
フタル酸ジイソブチル (DIBP)	0.1wt% (1,000ppm)	新規追加物質

J-Moss

J-Moss とは、JIS C 0950 の通称で、2006 年 7 月 1 日に施行された資源有効利用促進法改正政省令により、特定化学物質を含有する液晶ディスプレイを含む特定 7 品目の規格です。
基準値を超えた場合にオレンジ色のマークによる表示が義務づけられております。
また、基準値を超えない場合には、任意で緑色のマークを表示できるとされております。
フィリップスの対象液晶ディスプレイは全製品グリーンマークを取得しており、本体ラベルやカタログ等に記載しております。



禁止物質	規制濃度 (閾値)
鉛 (Pb) およびその化合物	0.1wt% (1,000ppm)
水銀 (Hg) およびその化合物	0.1wt% (1,000ppm)
六価クロム (Cr+6) 化合物	0.1wt% (1,000ppm)
ポリブロモビフェニル (PBB)	0.1wt% (1,000ppm)
ポリブロモジフェニルエーテル (PBDE)	0.1wt% (1,000ppm)
カドミウム (Cd) およびその化合物	0.01wt% (100ppm)

●含有マーク表示が義務付けられている 7 品目

- パーソナルコンピュータ
- ユニット形エアコンディショナ
- テレビ受像機
- 電気冷蔵庫
- 電気洗濯機
- 電子レンジ
- 衣類乾燥機

グリーン購入法

循環社会形成の一環として、循環型社会形成推進基本法の個別法のひとつとして、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」（グリーン購入法）が2004年5月に制定されました。適合製品判断の基準は、以下の通りです。

Energy Star 7.0+J-Moss グリーンラベル=グリーン購入法

1. Energy Star 7.0 の計算式で合格していること。
2. オフモード消費電力が0.5W以下であること。
3. スリープモードから復帰したとき、自動的に起動すること。
4. 特定6化学物質（鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE）が含有率基準値を超えないこと。

グリーン購入法については、詳しくは環境省のグリーン購入法ページにてご確認ください。

<http://www.env.go.jp/policy/hozen/green/g-law/>

PCリサイクル

フィリップスの液晶ディスプレイは、日本仕様版として発売された全機種がPCリサイクル該当製品となります。「PCリサイクルマーク」は、平成15年(2003年)10月以降に販売された家庭向け液晶ディスプレイに貼付されているものです。



※日本仕様版とは、型番の最後に/11と記載されている機種で、日通商事株式会社が入力販売代理店となります。 ※/11以外の機種名の場合は、対象外となります。
※デジタルサイネージディスプレイ製品は、/11版であっても対象外となります。 ※PCリサイクルのマークは必ずしもカラーとは限りません。

家庭用

ご家庭でご不用になった PHILIPS 液晶ディスプレイの回収・再資源化は、(一社) パソコン 3R 推進協会の「家庭系 PC 業界共通回収スキーム」で行われます。

回収・再資源化のお申込みはこちら

https://www.pc3rsupport.jp/home/pc_recycle_01.html?m_cd=J81

問い合わせ先

(一社) パソコン 3R 推進協会内 パソコンリサイクル受付センター
TEL : 044-540-0576
受付時間 : 平日 10 : 00 ~ 17:00 (休日 : 土、日、祝日、及び当センター指定の休日)

業務用

職場でご不用になった PHILIPS 液晶ディスプレイの回収・再資源化は、フィリップスモニター・サポートセンターにて回収・処理をさせていただきます。

回収・再資源化のお申込みはこちら

<https://www.philips.co.jp/c-m-so/monitors/support>

問い合わせ先

フィリップスモニター・サポートセンター
TEL : 0120-060-530
メールアドレス : Philips-support@seamless.co.jp
受付時間 : 平日 10 : 00 ~ 17:00 (休日 : 土、日、祝日、及び当センター指定の休日)

ISO9001 / ISO14001



フィリップスは、工場全体で ISO9001 を取得。法令順守（コンプライアンス）の推進や、顧客に提供する製品・サービスの品質を、継続的に向上させていくことをお約束します。さらに、工場全体で ISO14001 を取得しており、製造時における環境改善・保護に取り組んでおります。



その他環境に考慮した規格対応一覧

WEEE（廃電気・電化製品）指令準拠

分解・再利用化を目的とした EU 加盟国で必要な比較に日本販売版でも対応。
リサイクル率 70%、リカバリー率（再利用率）80% を達成しています。



Hg Free

水銀フリーにより、環境への影響を最小限に抑えます。



Hg Free

Lead Free

環境への影響に最大限配慮し、鉛が入りのはんだを使わない製造工程を実現しています。



