



## 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/](http://www.energystar.jp/pub_products/)



地球環境を守るためにできること

**フィリップス液晶ディスプレイ  
省資源化パッケージ開始のお知らせ**

**発泡スチロールの使用を撤廃  
リサイクル100%を達成した省資源化パッケージ**

フィリップス液晶ディスプレイは、SDGsへ取り組みを積極的に行う為、2021年より発泡スチロールを一切使用しない100%リサイクル可能な梱包材「省資源化パッケージ」の採用をスタートしました。

取り出しやすさにも改良が施され、リソース（人・時間）にも配慮した設計です。現在発売中の製品も、順次パッケージの変更を行う予定です。





# フィリップス液晶ディスプレイ プラスチックゴミ削減に向けて CD-ROM 同梱を撤廃

持続可能な開発目標（SDGs）への関心の高まりを受け、環境に配慮した発泡スチロールを  
使用しない製品パッケージの開発・導入に取り組んでおります。

そのような状況の中で、弊社はフィリップス液晶ディスプレイ製品に同梱していたプラスチック製 CD-ROM の同梱を全面的撤廃することになりました。

ブランド：フィリップス液晶ディスプレイ

対象製品：PC 用液晶ディスプレイ

導入時期：2022 年 11 月より順次変更

なお、CD-ROM 内にあった製品マニュアルおよび Windows ドライバーは  
フィリップス液晶ディスプレイの製品ページよりダウンロードできます。

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

# 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

循環型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 8.0+J-Moss グリーンマーク=グリーン購入法

1. Energy Star 8.0 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](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](mailto: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。



# Philips ディスプレイ・サイネージは、 SBTへの取り組みを宣言

SBT(Science Based Targets)とは

パリ協定が求める水準と整合した企業の温室効果ガス排出削減目標のことです。

フィリップス液晶ディスプレイとして、CO<sub>2</sub> 排出量を 2030 年までに 42% 削減する目標を宣言しました。

## Scope1

事業者自らによる温室効果ガスの直接排出  
(燃料の燃焼、工業プロセス)



燃料の燃焼

## Scope2

他社から供給された電気、  
熱・蒸気の使用に伴う間接排出



電気の使用

## Scope3

Scope1、Scope2 以外の間接排出  
(事業者の活動に関連する他者の排出)



原材料



製品の廃棄



製品の使用



輸送/配送



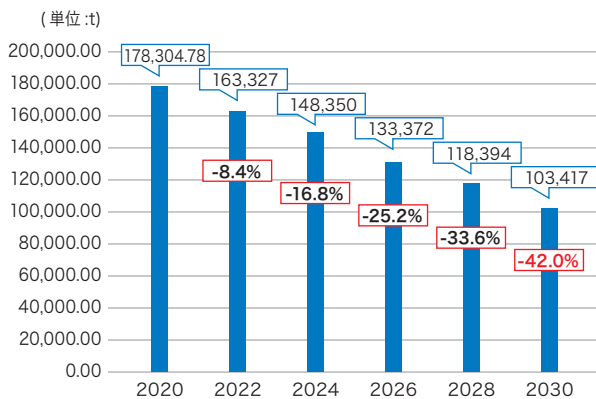
通勤

その他：資本財、Scope1.2に含まれない燃料・エネルギー関連活動、廃棄物、出張、リース資産、配送、製品加工、リース資産、フランチャイズ、投資

参照

[https://www.env.go.jp/earth/ondanka/supply\\_chain/gvc/files/GHG\\_target\\_settei\\_manual.pdf](https://www.env.go.jp/earth/ondanka/supply_chain/gvc/files/GHG_target_settei_manual.pdf)

## Scope1&2 目標



## Scope3 目標

