

環境配慮製品の創出

取得環境ラベル

世界各国の環境ラベル取得を積極的に推進

お客様の商品選定の目安となり、社会全体の環境負荷削減にも寄与

環境ラベルとは、その製品が環境に配慮したものであることを示すラベルで、お客様が環境配慮製品を選ぶときの手助けとなるものです。環境ラベルには、ISO(国際標準化機構)で標準化された3種類の環境ラベル(タイプI、II、III)と、特定の性能に適合していることを示す適合表示があります。

ブラザーグループがビジネスを展開する世界各国・地域には、さまざまな環境ラベルがあります。それぞれ環境配慮への要求基準は異なりますが、ブラザーグループではこれをお客様からの環境に対するご要望と理解し、製品を販売する各国・地域の環境ラベルを積極的に取得することを基本姿勢としています。

こうした考えのもと、「ブラザーグループ中期環境行動計画2015」(2011～2015)ではブルーエンジェル、エコマークをはじめ、ノルディックスワン、EPEAT、中国十輪マークなど具体的な各国環境ラベルの取得を目標設定し、速やかに取り組んでいます。

ブラザー製品が取得している主な環境ラベルをご紹介します。

タイプIラベル

第三者の実施機関が、独自の分類と判定基準に基づいて認定している環境ラベル。



ブルーエンジェル(ドイツ)

ドイツの連邦環境庁と品質保証・ラベル協会が運営している環境ラベル。2008年7月にMFC-6490CWとDCP-6690CWが、インクジェット複合機では現行基準で世界初となる認定を受けました。

2013年1月に、UFP基準が追加されるなどの改定が実施され、より高度な基準内容となりましたが、新規開発製品、現行製品とも新基準への適合を推進しました。その結果、2014年度は製品49機種で取得しています。

▶[ブルーエンジェル取得製品リスト \[PDF/0.2MB\]](#)

http://download.brother.com/pub/jp/eco/pdf/blue_angel.pdf



ノルディックスワン(北欧5カ国)

ノルディック・エコラベル委員会が中心となって運営している北欧5カ国(ノルウェー、スウェーデン、デンマーク、フィンランド、アイスランド)に共通する環境ラベル。ブラザーでは、2009年にモノクロレーザープリンター・複合機を中心に12機種でノルディックスワンを初めて取得し、2014年度は基準が新しくなりましたが製品34機種で取得しています。

▶[ノルディックスワン取得製品リスト \[PDF/0.2MB\]](#)

http://download.brother.com/pub/jp/eco/pdf/nordic_swan.pdf



中国環境表示(中国)

中国の国家環境保護局の所轄のもと、中国環境連合認証センターが運営している、政府の環境ラベル(通称十輪マーク)。ブラザーでは、カラーレーザー複合機・モノクロレーザープリンターなど、2014年度は製品12機種で取得しています。

▶[十輪マーク取得製品リスト \[PDF/0.2MB\]](#)

http://download.brother.com/pub/jp/eco/pdf/china_environmental.pdf

環境配慮製品の創出

取得環境ラベル

タイプ I ラベル



エコマーク(日本)

公益財団法人日本環境協会が運営している環境ラベル。「生産」から「廃棄」までのライフサイクル全体を通して環境への負荷が少なく、環境保全に役立つと認められた商品が対象となります。2014年度から基準が新しくなり、製品39機種と消耗品17種で取得しています。

国内環境ラベル取得製品一覧

▶**複合機** <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/mfc/index.htm>

▶**プリンター** <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/printer/index.htm>

▶**ラベルプリンター** <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/ptouch/index.htm>

▶**トナーカートリッジ [PDF/0.2MB]** http://download.brother.com/pub/jp/eco/pdf/eco_mark_toner_cartridges.pdf

▶**インクカートリッジ [PDF/0.2MB]** http://download.brother.com/pub/jp/eco/pdf/eco_mark_ink_cartridges.pdf



環境チョイス(ニュージーランド)

ニュージーランド政府が導入し、ニュージーランド環境ラベルトラストが運営している環境ラベル。ブラザーでは、カラー複合機・モノクロレーザープリンターなどで取得しています。

Copying machines, printers, fax machines and multifunctional devices. Licence No. 2410083

▶**環境チョイス取得製品リスト [PDF/0.2MB]**

http://download.brother.com/pub/jp/eco/pdf/environmental_choice.pdf



グリーンマーク(台湾)

台湾で環境庁が導入し、環境開発財団が請負で運営している環境ラベル。ブラザーでは、2014年度は消耗品7種で取得しています。

▶**グリーンマーク取得製品リスト [PDF/0.2MB]**

http://download.brother.com/pub/jp/eco/pdf/green_mark.pdf



韓国環境ラベル(韓国)

環境技術開発推進法に基づき設置された韓国環境産業技術研究院が運営している環境ラベル。ブラザーでは、カラー複合機・モノクロレーザープリンターなどで取得しています。

▶**韓国環境ラベル取得製品リスト [PDF/0.2MB]**

http://download.brother.com/pub/jp/eco/pdf/korea_eco_label.pdf

タイプ II ラベル

事業者の自己宣言による環境ラベル。



ブラザーグリーンラベル(日本)

ブラザー工業株式会社では2001年10月から、製品における環境配慮について自主基準を設け、その基準(ブラザーグリーンラベル認定基準)を満たしていることを示す環境ラベル「ブラザーグリーンラベル」制度を運用しています。2014年度の認定数は7件(製品10機種)です。

▶**ブラザーグリーンラベル取得製品**

<http://www.brother.co.jp/eco/product/label/type2/index.htm>

環境配慮製品の創出

取得環境ラベル

タイプ III ラベル

製品の環境負荷をLCA(ライフサイクルアセスメント)の手法を用いて定量的データで表示する環境ラベル。



システム認定
No.2004-12

エコリーフ(日本)

製品の環境特性を、定量情報として開示している製品に付けられる環境ラベル。日本の一般社団法人産業環境管理協会によって管理・運営されています。ブラザー工業株式会社では、プリンターおよびファクシミリ事業体(登録名称)として「システム認定*」を受け、主要製品のエコリーフラベル取得を進めています。2014年度は製品56機種で取得しています。

*: 「製品環境データ集積システム認定制度」の略。「エコリーフ」を作成する事業者が作成に必要なシステムを保有していて、それが適切・有効に機能していることを産業環境管理協会が検証し、認定すること。

国内環境ラベルを複数取得している製品のリスト

- ▶複合機 <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/mfc/index.htm>
- ▶プリンター <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/printer/index.htm>
- ▶パーソナルファクス <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/fax/index.htm>
- ▶ピータッチ用テープカセット <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/ptouch/index.htm>



カーボンフットプリント(日本)

カーボンフットプリント*は、原材料の調達から製品の廃棄・リサイクルに至るまでに排出される温室効果ガスの排出量をCO₂に換算し、「見える化」する仕組みです。日本の一般社団法人産業環境管理協会によって運営されています。2014年5月にFAX-2840とMFC-8520DN、MFC-8950DWが、デスクトップ型モノクロレーザー複合機として、HL-5440DとHL-5450DN、HL-6180DWが、デスクトップ型モノクロレーザープリンターとして初の認定を受け、2014年度では製品10機種で認定を受けました。

*: Carbon Footprint of Productsの略称。LCA手法を活用し、環境負荷を定量的に算定します。事業者と消費者の間でCO₂排出量削減行動に関する「気づき」を共有し、「見える化」された情報を用いて、より低炭素な消費生活へ自らを変革していくことを目指します。

国内環境ラベルを複数取得している製品のリスト

- ▶複合機 <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/mfc/index.htm>
- ▶プリンター <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/printer/index.htm>
- ▶パーソナルファクス <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/fax/index.htm>
- ▶ピータッチ用テープカセット <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/ptouch/index.htm>

環境配慮製品の創出

取得環境ラベル

適合表示



国際エネルギースタープログラム(アメリカ・日本・EU・カナダ・オーストラリア・ニュージーランド・台湾)

オフィス機器の国際的省エネルギー制度で、省エネ基準を満たす製品にロゴの使用が認められています。

▶国際エネルギープログラム適合製品リスト [PDF/0.2MB]

http://download.brother.com/pub/jp/eco/pdf/energy_star.pdf



節能規格(省エネラベル)(中国)

製品の省エネ性能によって表示が認められる中国の省エネラベルです。



エコテックス規格100(ヨーロッパ、アメリカ、日本など)

衣料品などの繊維製品に含まれ、健康に悪影響を及ぼす恐れのある有害物質や化学物質などから消費者を守るための国際規格です。

グリーン購入法



グリーン購入法適合製品(日本)

2001年4月に日本でグリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)が施行されました。この法律では、国などの機関にグリーン購入を義務付けるとともに、地方公共団体や事業者・国民にもグリーン購入に努めることを求めています。ブラザー工業株式会社では、グリーン購入法適合製品に対して独自のマークを付けることで、お客様とともに環境への取り組みを進められるよう努めています。

国内環境ラベルを複数取得している製品のリスト

▶複合機 <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/mfc/index.htm>

▶プリンター <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/printer/index.htm>

▶パーソナルファクス <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/fax/index.htm>

▶ピータッチ用テープカセット <http://www.brother.co.jp/eco/product/label/ptouch/index.htm>

RoHS指令



RoHS指令に対応

EU(欧州連合)において、2006年7月に「RoHS指令(電気・電子機器における特定有害物質の使用禁止指令)」が施行されました。ブラザー工業株式会社では、全世界向けの工作機械を除く全製品でRoHS指令に対応しており、日本向けの製品に対しては、独自のマークを付けてRoHS指令に対応した製品であることを示しています。