

2016年4月7日

「地球にやさしい」「人にやさしい」製品を認証する サステナブルプロダクツプログラム運用開始

株式会社リコー（社長執行役員：三浦善司）は、環境性能や、使いやすさ・快適性などを包括的に評価して、「地球にやさしい」かつ「人にやさしい」サステナブルな製品を自社で認証する「リコーサステナブルプロダクツプログラム」の運用を2016年4月から開始いたします。

本プログラムは、製品を「地球にやさしい」と「人にやさしい」の2つの側面から評価し、環境性能、使いやすさ、快適性において一定の基準を満たした製品を「サステナブルプロダクツ」、中でも業界トップの性能を持つ製品を「サステナブルプロダクツPremium」として自社で認証するものです。

リコーは、2020年と2050年を照準年として中長期環境負荷削減目標を掲げ、製品の環境負荷削減に関して、「省エネ」「省資源」「汚染予防」をさまざまな形で推進しています。同時に、高齢者や障がいを持った方などを含めたオフィスで働く全ての人の使いやすさや快適性を配慮して「地球にやさしい」かつ「人にやさしい」サステナブルな製品の開発に取り組んでいます。製品の環境性能についてはこれまで、国際エネルギースタープログラム、ブルーエンジェルマーク(ドイツ)、エコマーク(日本)など、世界各国の環境ラベル認証を積極的に取得し、お客様に環境配慮製品を安心して選定していただけるように努めてきました。本プログラムの導入により、環境性能に加えて、使いやすさ・快適性を兼ね備えたサステナブルな製品として、お客様にわかりやすくご提供してまいります。また、本プログラムを、製品の開発プロセスや、将来的な製品ロードマップの策定等にも活用し、リコー製品のサステナビリティの向上に役立てていきます。

まずは、今後、発売するオフィス向け画像機器、プロダクションプリンターを対象に、このプログラムを運用します。また、すでに提供を開始している既存の製品についても順次評価結果を公表してまいります。

リコーは、すべての企業活動の基礎となる考え方「リコーウェイ」の中で「私たちの使命」として「世の中の役に立つ新しい価値を生み出し、提供しつづけることで、人々の生活の質の向上と持続可能な社会づくりに積極的に貢献する」と掲げています。この「私たちの使命」を果たすべく、独自の厳しい基準を設け、自ら認証する「リコーサステナブルプロダクツプログラム」を運用してまいります。

<リコーサステナブルプロダクツプログラム概要>

1. 製品評価における2つの側面、6つの評価軸

① 地球にやさしい:

・「省エネルギー」

画像機器における TEC 値^(※1)やスリープモード消費電力など、どれほど製品の省エネルギー性能が優れているかを評価します。 (※1)国際エネルギースタープログラムで定められた測定法による数値

株式会社リコー <http://jp.ricoh.com/>

報道関係のお問い合わせ先 広報室 TEL : 03-6278-5228(直通) E-mail : koho@ricoh.co.jp
お客様のお問い合わせ先 お客様相談室 TEL : 0120-001-331

・「省資源」

本体重量や再生材の使用率など、製品や包装の製造における投入資源量をどれだけ削減できているかを評価します。

・「汚染予防」

欧州 RoHS 指令(電気電子機器危険物質使用制限指令)をはじめとして、どれだけ環境影響化学物質に配慮した製品になっているかを評価します。

② 人にやさしい:

・「快適性」

騒音やエミッション(粉塵、TVOC, UFP など)の低減など、製品が利用される際に快適性を損わない製品になっているかを評価します。

・「使いやすさ」

意識しなくても環境負荷が削減される機能を有しているか、スリープモードなどの環境にやさしい設定がストレスなく使えるかなどを評価します。

・「CSR」

高齢者や弱視・色弱の方にも見やすい操作画面やカラーユニバーサル対応印刷、マニュアルの音声読み上げなどのアクセシビリティ機能や、第三者によるサステナビリティ関連格付け結果をもとに社会的責任に対する配慮を評価します。

2. 対象製品

オフィス向け画像機器、プロダクションプリンターを中心に順次拡大

3. 表記方法

製品カタログ、製品サイト、特設サイト

4. 最新の認証製品リスト

[特設サイト](#)をご確認ください

サステナブルプロダクト Premium

RICOH
imagine. change.

RICOH MP C6003/C5503/C4503/C3503/C3003/C2503/C1803シリーズ



評価結果



使いやすさ
● 業界トップランナー項目を含む評価軸
● 当該製品の評価結果
● サステナブルプロダクト認定基準値

**業界トップランナー項目
標準消費電力(TEC)*1 (評価軸:省エネ)**

カラースタンプ技術によりウォームアップタイムやスリープモードからの復帰時間を短縮することで、MP C6003/C5503/C4503/C3503/C3003/C2503/C1803シリーズいずれの機種においても業界トップクラス*2の標準消費電力(TEC)*1を達成しています。標準消費電力をさらに削減させた省エネ性能が評価され、日本では財団法人エネルギーセンター主催「平成28、29年度」省エネ大賞の表彰やTECを国際規格において「省エネセンター」が受賞しています。

また日本の環境省のe-S-Tech認定**において、MP C5503/C4503/C3503/C3003/C2503シリーズが「L2-Tech」2016年度への認定製品として認定されました。*1 外部からも高い評価を受けている「使いやすい省エネ性能」をともに兼ね備えたA3デジタルカラー複写機です。

*1 国際エネルギープログラムで定められた測定法による数値。
*2 財団法人エネルギーセンターがホームページに公開している国際エネルギープログラム使用製品(18~80枚/分)クラスのコピー/ファックス/スキャナー機能付きのデジタルフルカラー複写機*との比較において、2016年3月24日時点、リコー調べ。
*3 平成28年度はMP C6003/C5503/C4503/C3503/C3003シリーズが、平成29年度はMP C2503/C1803シリーズが受賞。
*4 L2-Tech「先進的」な低炭素技術(Low-carbon Technology)＝L2-Tech(エネルギー)。
環境省が省エネ大賞を目的として、一定の水準に達した業界トップランナー製品を認定する制度。
**RICOH MP C3003 SP/C3503 SP/C3003 SP/C3003 SPの場合。
**この使用条件で使用状況により、数値が異なる場合があります。

地球にやさしい

●**消費電力が5W***の省エネマシン
スリープモード時の消費電力はわずか5W*。立ち上がりも早くすぐ印刷が可能です。
*RICOH MP C3003 SP/C3503 SP/C3003 SP/C3003 SPの場合。
**この使用条件で使用状況により、数値が異なる場合があります。

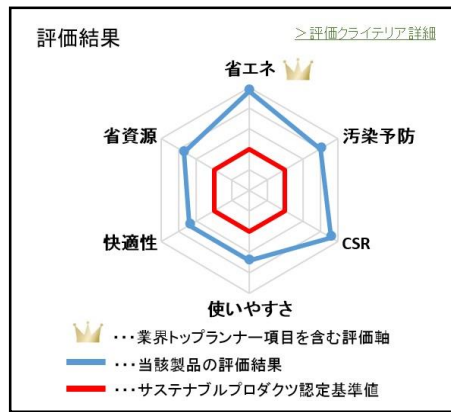
●**軽量化による省資源 (評価軸:省資源)**
軽薄、軽量を重視しながらも高品質で成形を抑制する新製法フレームを採用。当社同区分機種から半重量を削減し、省資源に貢献しました。当該機に使用された軽量化技術は平成27年度環境省技術革新大賞において「奨励賞」を受賞しております。

人にやさしい

●**スリープモード時の復帰時間を短縮 (評価軸:使いやすさ)**
「使いやすい」省エネ性能とともに新たな省エネ目標を掲げ、リコー独自のカラー-DS技術(DS-定着方式)でスリープモードからの復帰時間の短縮と、消費電力の大幅削減を実現しています。待機時間の短縮、電気代の節約などがもたらす、ストレスの少ないオフィスワークをご提供いたします。

●**静音設計 (評価軸:快適性)**
両面の搬送速度を低減し、静粛でできる新製法「スマートボジション」モードを採用し、集塵の発生による印刷ファンの振動低減を、待機時の低速回転「1/2」で、騒音抑制に貢献しています。
**RICOH MP C3003 SPの場合、稼働時はカラー定着時、リコー調べ。

特設サイト表記見本



製品評価見本

リコーグループについて

リコーグループは、ドキュメントマネジメントシステム、ITサービス、プロダクションプリントソリューション、デジタルカメラ、産業用製品・サービスなどを世界約200の国と地域で提供するグローバル企業です(2015年3月期リコーグループ連結売上は2兆2,319億円)。

創業以来80年にわたり、高い技術力、際立った顧客サービスの提供と、持続可能社会の実現への積極的な取り組みを行ってきました。

想像力の結集で、変革を生み出す。リコーグループは、これから「imagine. change.」でお客様に新しい価値を提供していきます。

より詳しい情報は、こちらをご覧ください。 <http://jp.ricoh.com/>