

News Release

2013年10月9日
日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社

ATMで国内初のカーボンフットプリント宣言認定を取得

日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社(代表取締役社長:下條 哲司)は、このたび、国内で初めて ATM で、製品ライフサイクル全体での CO₂ 排出量を表示するカーボンフットプリント(Carbon Footprint of Products/以下、CFP)*¹ 宣言認定を取得しました。対象製品は、新型 ATM「AKe-S」です。



新型 ATM「AKe-S」

当社は、製品の消費電力削減とともに、省資源化・リサイクル性を高めた環境に配慮した製品づくりを進めており、新型 ATM「AKe-S」では、原材料の調達から、製品の生産、流通、稼働時を経て、廃棄・リサイクルに至る製品ライフサイクルのすべての段階で、従来機*²より CO₂ 排出量を削減しました。

今般、当該製品における CO₂ 排出量を算出するための「ものさし」となる製品種別算定基準(Product Category Rule/以下、PCR)を ATM として初めて策定し、その PCR に基づき CFP の算定を実施しました。その結果、AKe-S が社団法人産業環境管理協会により CFP 宣言認定製品として認められ、CFP マーク使用許諾を取得しました。

CFP は、製品のライフサイクル全体を通して排出される温室効果ガスの排出量を CO₂ に換算して、「見える化」(表示)する仕組みです。CO₂ 排出量を考慮した商品購入への利用者の関心を高め、事業者には CO₂ 排出量の削減を促す制度として世界各国で推進されています。

当社は日立グループの一員として、日立の環境ビジョン実現に向け、環境に配慮したさまざまな取り組みを行っており、今後も環境負荷の把握と削減に努めていきます。

*1 CFP プログラムは、2009 年に経済産業省をはじめとした省庁が連携し CFP 制度試行事業を始め、2012 年に社団法人産業環境管理協会が引き継ぎ、本格運用を開始した制度

*2 従来機:AK-1

News Release

■「Hitachi Innovation Forum 2013」での紹介について

今回 CFP 宣言認定を取得した新型 ATM「AKe-S」は、2013 年 10 月 30 日(水)～31 日(木)に東京国際フォーラムで開催する「Hitachi Innovation Forum 2013」において紹介します。

<http://iforum.hitachi.co.jp/>

■新型 ATM「AKe-S」の CFP マーク



新型 ATM「AKe-S」を従来機種「AK-1」と比較すると以下の表になります。

		対象製品	従来機種
製品名		現金自動取引装置(AKe-S)	現金自動取引装置(AK-1)
型式		TS-E112-XXXXXXX	TS-E111-XXXXXXX
CO ₂ 排出量*	製品あたり	5000 kg-CO ₂ e	7300 kg-CO ₂ e
	1年あたり	720 kg-CO ₂ e	1040 kg-CO ₂ e
測定条件		測定条件: 動作モード、待機モード、および、省エネモードの消費電力を収集する。	

対象製品の特徴 (従来機種比較)
・稼動時、待機時の消費電力低減

* この製品のCO₂排出量(製品あたり)は、想定使用期間(7年)で算出しています。
(1年あたり)の数値は、想定使用期間(7年)で除した数値となります。

■製品のホームページ

新型 ATM「AKe-S」

<http://www.hitachi-omron-ts.co.jp/products/atm/ake-s/index.html>

■製品に関するお問い合わせ先

日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社
国内事業部 ソリューション本部 ソリューション事業企画部 [担当: 島津、松村]
〒141-8576 東京都品川区大崎一丁目 6 番 3 号 大崎ニューシティ 3 号館
TEL:03-5719-6014(ダイヤルイン)

ATM 他、自動機関連の製品お問い合わせ:

<https://www8.hitachi.co.jp/inquiry/hitachi-omron-ts/atm/jp/form.jsp>

■報道関係お問い合わせ先

日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社 経営戦略室 経営企画部 [担当: 柴藤、二木]
〒141-8576 東京都品川区大崎一丁目 6 番 3 号 大崎ニューシティ 3 号館
TEL:03-5719-6009(ダイヤルイン)

以上