

NEWS RELEASE

三菱ルームエアコン「霧ヶ峰 ADVANCE FZ シリーズ」が最高賞「経済産業大臣賞」
ルームエアコンと LED ランプシステムが平成 27 年度省エネ大賞を受賞

三菱電機株式会社は、一般財団法人省エネルギーセンターが主催する平成 27 年度省エネ大賞（製品・ビジネスモデル部門）において、三菱ルームエアコン「霧ヶ峰 ADVANCE (アドバンス) FZ シリーズ」が最高賞である「経済産業大臣賞」を、三菱 LED 照明「HID 形 LED ランプシステム」が「省エネセンター会長賞」をそれぞれ受賞しましたのでお知らせします。

受賞製品は、平成 27 年度省エネ大賞の表彰式が初日に開催される「ENEX2016 第 40 回地球環境とエネルギーの調和展」（1 月 27 日、於：東京ビッグサイト）に出演します。



霧ヶ峰 ADVANCE FZ シリーズ

MILIE
ミライエ

 あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY

HID 形 LED ランプシステム

受賞の背景

地球温暖化防止が世界的な課題になる中、低い環境負荷と高い省エネ性をもつ製品が求められています。

三菱ルームエアコン「霧ヶ峰 ADVANCE FZ シリーズ」は、世界初^{※1}の新型ファン「パーソナルツインフロー」搭載により室内機の構造を約 50 年ぶりに一新することで、高い省エネ性と快適性を両立した独創的かつ先進的なエアコンとして評価されました。また、三菱 LED 照明「HID 形 LED ランプシステム」は、既存の照明器具の水銀ランプを置き換える（専用電源設置工事が必要）、LED 化することで、高い省エネ性と長寿命を実現できることが評価されました。

※1 : 2015 年 10 月 30 日発売時点、当社調べ。家庭用エアコン室内機において

受賞製品の特長

当社は、1954 年にルームエアコンを発売して以来、常に住空間の快適性と省エネ性の両立を追求してきました。「霧ヶ峰 ADVANCE FZ シリーズ」は、世界初^{※1}の左右独立駆動する「パーソナルツインフロー」と新構造の大容量熱交換器の開発により室内機の構造を一新し、センシング解像度を高めた「ムーブアイ極」との連携により温度の感じ方の違う家族一人ひとりの快適性と、通年エネルギー消費効率 (APF) を昨年モデル比約 13.3%^{※2} 改善する高い省エネ性の両立を実現しました。

また当社は、社会の節電・省エネに貢献する LED 照明事業を「MILIE (ミライエ)」ブランドで展開しています。「HID 形 LED ランプシステム」は、水銀を使用しない環境に配慮した製品で、水銀ランプと比べ消費電力約 79%^{※3} 削減と製品寿命約 3.3 倍^{※3} を達成し省エネ・省メンテナンスを実現します。

※2 : 2015 年度モデル MSZ-ZW565S (期間消費電力量 1,765kW) と 2016 年度モデル MSZ-FZ5616S (期間消費電力量 1,558kWh) との比較。JISに基づく条件による

※3 : HID 形 LED ランプシステムクラス 600 と水銀ランプ 200W との比較（電源含む）

<「霧ヶ峰 ADVANCE FZ シリーズ」省エネ大賞受賞特設ウェブサイト>

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/kirigamine/fzspecial/>

受賞概要

- ・三菱ルームエアコン「霧ヶ峰ADVANCE FZシリーズ」

| 対象機種（クラス） | |
|--|-------------------------------------|
| 平成27年度省エネ大賞 (製品・ビジネスモデル部門) 経済産業大臣賞 | 4.0kW、5.6kW、6.3kW、7.1kW、8.0kW、9.0kW |

- ・三菱 LED 照明「HID形 LED ランプシステム」

| 対象機種（形名／カテゴリー） | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 平成27年度省エネ大賞 (製品・ビジネスモデル部門) | LHT15／クラス200（水銀灯40W相当）※4 |
| 省エネルギーセンター会長賞 | LHT29／クラス400（水銀灯100W相当）※5 |
| | LHT42／クラス600（水銀灯200Wに近い明るさ）※6 |

※4：当社蛍光形一般水銀ランプ（HF40X/M）に近い明るさ（全光束）ですが、光色によって異なります

※5：当社蛍光形一般水銀ランプ（HF100X）に近い明るさ（全光束）ですが、光色によって異なります

※6：当社透明形一般水銀ランプ（H200/M：販売完了済）の寿命末期に近い明るさ（全光束）ですが、光色によって異なります

<「省エネ大賞」について>

一般財団法人省エネルギーセンター主催の「省エネ大賞」は、省エネルギーを推進している事業者および省エネルギー性に優れた製品を開発した事業者の活動を広く共有するとともに、優れた取り組みを行っている事業者を表彰することにより、省エネルギー意識の浸透、省エネルギー製品の普及促進、省エネルギー産業の発展および省エネルギー型社会の構築に寄与することを目的とするものです。

製品担当

- ・三菱ルームエアコン「霧ヶ峰ADVANCE FZシリーズ」

三菱電機株式会社

静岡製作所 ルームエアコン営業統轄部

〒422-8528 静岡県静岡市駿河区小鹿三丁目18番1号

TEL 054-287-3159

- ・三菱 LED 照明「HID形 LED ランプシステム」

三菱電機照明株式会社

営業本部 業務企画部 販売企画課

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船二丁目14番40号

TEL 0467-41-2964

お客様からのお問い合わせ先

- ・三菱ルームエアコン「霧ヶ峰ADVANCE FZシリーズ」

三菱電機お客さま相談センター

フリーコール 0120-139-365

- ・三菱 LED 照明「HID形 LED ランプシステム」

三菱電機照明株式会社

営業本部 照明技術相談センター

フリーコール 0120-232-288