

## 東芝ルームエアコン「大清快UDXシリーズ」新発売について

- 「とくダネ! 省エネ! 見エル〜ネ (今日からあなたも電気ダイエット!)」 -

当社は、2010年3月29日より、「大清快」UDXシリーズ(5機種)を発売します。

今回の新商品は、既発売でご好評を頂いております当社フラグシップモデル大清快UDRシリーズの省エネ機能、空気清浄機能、気流機能を継承し、フィルタ自動お掃除機能搭載や、窓上設置にも配慮した「高さ250mm」&「幅790mm」コンパクト室内機を採用した新商品です。

### 主な特長

1. 業界で唯一消費電力を本体表示<sup>注1</sup>、お客様がエコに参加できる  
「とくダネ! モニター<sup>注1</sup>」「とくダネ! リモコン」搭載
2. ウイルス・菌をエアコン内部に集めて除菌<sup>注5,6,7</sup>する「スゴイオン」搭載
3. クルッとルーバ搭載でどこでも快適!
4. 面倒なフィルタお掃除の手間を軽減する、フィルタ自動お掃除機能搭載
5. 窓上設置も安心! 「高さ250mm」&半間幅に設置可能「幅790mm」コンパクト室内機

### 新製品の概要

形名	色	電源	希望小売価格	発売時期	目標販売台数
RAS-221UDX(W)	ムーンホワイト	単相100V	オープン価格	2010年3月29日	50千台/年
RAS-251UDX(W)	ムーンホワイト				
RAS-281UDX(W)	ムーンホワイト				
RAS-361UDX(W)	ムーンホワイト				
RAS-402UDX(W)	ムーンホワイト	単相200V			

### 新製品の特長 (本内容は主にRAS-402UDXで説明)

1. 業界で唯一消費電力を本体表示<sup>注1</sup>、お客様がエコに参加できる

「とくダネ! モニター<sup>注1</sup>」「とくダネ! リモコン」搭載

- (1) 省エネが実感できる「とくダネ! モニター<sup>注1</sup>」

新製品は、大清快UDRシリーズで採用しております、「消費電力」表示、わかりやすく節電をサポートする「1時間あたりの電気代<sup>注2</sup>」表示、「室内温度」表示や「運転モード」表示を採用しプライベートルームでも気軽にecoを実感して頂けます。設置時にとくダネ! モニターが見やすいよう、本体右下に搭載し視認性を向上させました。

[ とくダネ! モニターの表示内容 ]



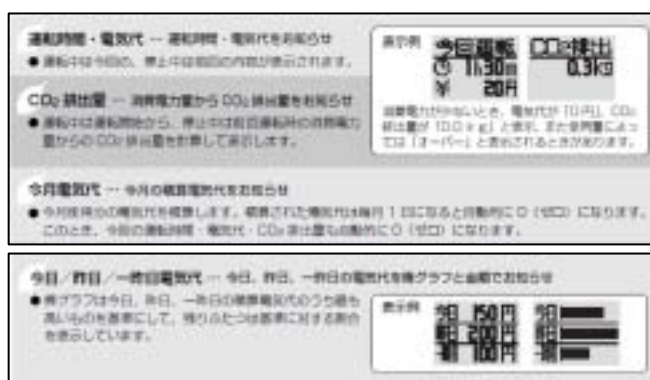
## (2) お知らせ家計簿機能搭載「とくダネ！リモコン」

「エアコンの電気代を知りたい」というお客様のニーズに対し、お知らせ家計簿機能搭載の「とくダネ！リモコン」を採用し、おしえてボタンで「一昨日・昨日・今日の電気代」を数値とグラフの双方でお知らせします。過去の使用実態が数値で比較できることにより、節電への意識を高めることができます。また、「運転時間・電気代<sup>注3</sup>」「CO<sub>2</sub>排出量<sup>注3</sup>」「今月電気代<sup>注3</sup>」のお知らせもでき、家計が気になる方にお薦めの機能です。見える化に特化した「とくダネ！リモコン」は、どなたでもわかりやすく、簡単に操作できるように大型の液晶画面とダイレクトボタンを採用しました。

〔とくダネ！リモコンの外観・表示部〕



〔とくダネ！リモコンの「おしえて」機能の表示内容〕



## 2. ウイルス・菌をエアコン内部に集めて除菌<sup>注5,6,7</sup>する「スゴイオン」搭載

“まちぶせイオン”の「スゴイオン」は、エアコン内部のプラズマイオンチャージャー<sup>注4</sup>から出るプラズマイオンで、空気中の浮遊ウイルス<sup>注5</sup>、細菌<sup>注6</sup>、カビ<sup>注7</sup>、花粉、ハウスダスト等をエアコン内部に強力に捕まえます。熱交換器のアルミフィン表面で捕集したウイルス<sup>注8</sup>はプラズマイオンで抑制し、アルミフィン表面に施された親水性コーティングによりエアコン運転中に発生するドレン水で洗い流します。

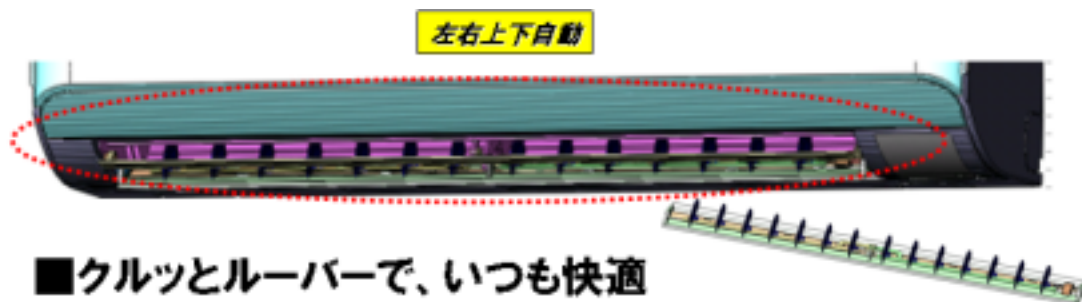
〔プラズマイオンチャージャーの取付位置〕



### 3. クルッとルーバー搭載でどこでも快適！

エアコンは、部屋のコーナに設置されることが多く、欲しい所に温風が届かないという不満がありました。新製品は、UDRシリーズでご好評の上下左右一体ルーバーを採用し、暖房時は足元暖か、冷房時は直接風をあてない「ピタッと気流」を採用しコンパクトボディながら風向特性を向上させました。また、「とくダネ！リモコン」の画面に風向状態を大きく表示することで、簡単に操作していただく工夫をしました。「ピタッと気流」は、「気流切替」ボタンで左、正面、右スポットの3種類を簡単に選択できます。

[クルッとルーバー]



暖房時



冷房時

天井気流で直接風をあてない



[気流切替ボタン]

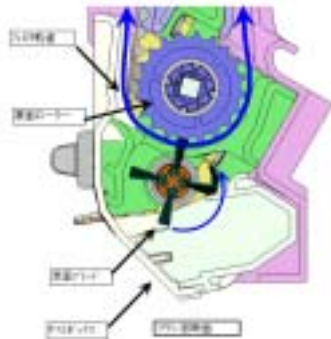
### ■お部屋のどこに設置しても簡単操作で気流を切替！



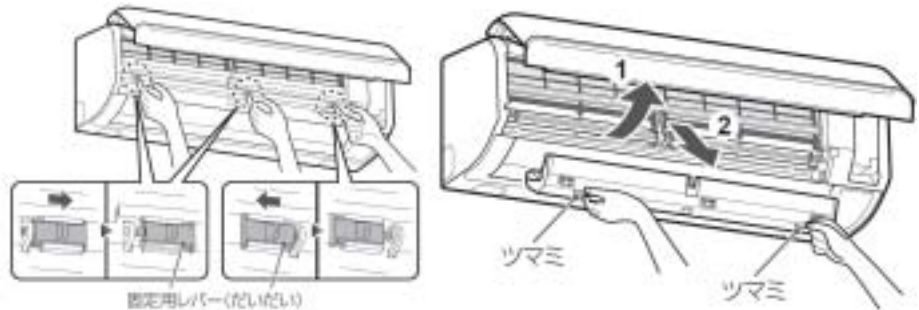
#### 4．面倒なフィルタお掃除の手間を軽減する、フィルタ自動お掃除機能搭載

フィルタ自動お掃除機能は、エアコン内部にあるダストボックスにホコリを溜める方式を採用し、お客様の日常のお手入れの手間を軽減し、長期にわたってお買い求め当初の省エネ性能を持続します。

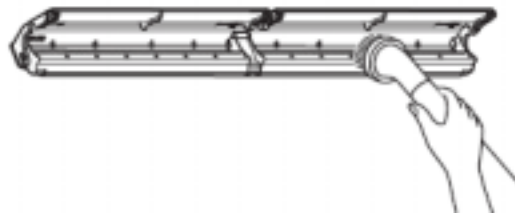
[フィルタ自動お掃除機構]



[ダストボックスの取り外し方]



[ダストボックスのお手入れ方法]



#### 5．窓上設置も安心！「高さ250mm」と半間幅に設置可能「幅790mm」コンパクト室内機

エアコンは、買替需要が約5割を占めていますが、買い替え時を迎える10～13年前の機種は半間に納まるサイズで取付けられている場合が多く、買い替える新しいエアコンについても同等の幅以下の室内機が求められています。

また、最近の住宅設計の自由度が増えたことによる窓のワイド化も進み窓上スペースが確保できない場合でも安心して設置できる、高さ250mmのコンパクト設計としました。

新製品は、高性能コンパクト技術により高さ250mm、幅790mmを実現し、お客様が安心してお買い求めいただけるコンパクトサイズです。

[安心コンパクトサイズ]



注1 とくダネ！モニターは電力測定器ではありません。実際とは異なることがありますので、目安としてご覧ください。

注2 1kW 当たり 22 円換算での目安表示。

注3 CO<sub>2</sub> 排出量は積算消費電力量に排出係数を乗じて表示します。(工場出荷時排出係数:0.346kg/kWh)リモコンのメニュー設定で排出係数(kg/kWh)の設定が可能です。電気代は運転開始からの消費電力値に電気代単価を乗じて表示します。  
今月電気代は消費電力の積算値に電気代単価を乗じて表示します。

(工場出荷時 1kW 単価:22 円)リモコンメニュー設定で単価(円/kWh)設定が可能です。

注4 エアコン内部のプラズマイオンチャージャーから最大60万個/ccのプラズマイオンを放出:当社調べ。

注5 (NPO法人)バイオメディカルサイエンス研究会 試験番号:09-47-B 号 120Lボックス循環試験、空気中の浮遊ウイルスを約30分で99%以上除去。

注6 (財)北里環境科学センター 報告書番号:北生発 21\_0367 号 1m<sup>3</sup>ボックス循環試験、空気中の浮遊菌を約30分で99.8%除去。

注7 (財)北里環境科学センター 報告書番号:北生発 21\_0368 号 1m<sup>3</sup>ボックス循環試験、空気中の浮遊カビを約30分で99.9%除去。

注8 (NPO法人)バイオメディカルサイエンス研究会 試験番号:09-13-B 号 アルミフィン表面にウイルスを塗布しプラズマ放電作用によるウイルス抑制効果を確認。約30分で93.7%抑制

除菌効果・ウイルスの抑制効果については、第三者機関による試験方法・試験結果に基づいています。実験用の発生装置を使ったもので製品に同様の効果があることを保証するものではありません。また設置した部屋の環境や使用状況によって異なります。

### 「eco スタイル」について

東芝の家庭電器グループ(注)では、「節電」「節水」などの環境調和型の家電商品をご使用いただくことで、意識せずに快適で環境に配慮した生活を実現するライフスタイル「eco スタイル」を提案しています。

エネルギーと資源の有効活用である節電・節水、再生利用のしやすい設計、特定化学物質の使用制限などに配慮した環境調和型の商品を「モノづくり」の基本としています。「地球内企業」として、環境性能に優れた商品を提供することで、より良い地球環境の実現に貢献します。

注 東芝ホームアプライアンス株式会社、東芝ライテック株式会社、東芝キャリア株式会社、東芝コンシューママーケティング株式会社等の各社及び傘下会社

#### 本資料についてのお問合せ先

広報室 TEL 03 - 6409 - 1735

#### お客様からの商品に対するお問合せ先

国内小形企画担当 TEL 03 - 6409 - 1595