

夏物総合カタログ

2014年度版

窓用パーソナルエアコン／冷暖スポットエアコン／
除湿機／除湿&衣類乾燥／DC扇風機／A C 扇風機／
サーキュレーター

心と体で感じる、
スマートな夏。

2014 TOYOTOMI
SUMMER
CATALOG



NEW かしこく節約
人感センサー搭載



E04-2

TOYOTOMI

心も暮らしもあたたかく

TOYOTOMI

心も暮らしもあたたかく

愛情点検

長年ご使用の冷房・冷風機器の点検をぜひ！

冷房・冷風機器の補修性能部品最低保有期間は製造打ち切り後9年、
扇風機・サーキュレーターの補修性能部品最低保有期間は製造打ち切り後8年です。

このようなことは
ありませんか？

- コゲくさい臭いがする。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 運転音が異常に高くなる。
- 水滴れがする。
- 漏電ブレーカーがひんぱんに落ちる。
- その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、
コンセントから電源プラグを
抜いてください。
点検・修理についての費用
など詳しいことは販売店に
ご相談ください。

安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」と「据付説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。電子機器や精密機器の維持、食品・毛皮・美術骨董品の保存、生物の培養・栽培・飼育等特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、生物の正常な成育の障害等の原因になることがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。

トヨトミの電気製品は全て マーク認証取得品です。

セーフティマークとは、電気製品の安全性を示す目印で、国際的にも通用する安全基準によって製造された事を示す公正な立場の第3者認証制度による安全試験合格マークです。

※このカタログに記載の商品のデザイン・仕様を一部変更する場合があります。
また、製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。
※このカタログの記載内容は2014年4月現在のものです。

商品のお問い合わせは下記にご連絡ください。

株式会社 トヨトミ

ホームページ <http://www.toyotomi.jp>

トヨトミ

フリーコール 0120-104-154

受付時間：平日(月曜～金曜)：午前9時～午後5時(土日祝は除く)

本 社：名古屋市瑞穂区桃園町5番17号 〒467-0855 ☎(052)822-1144

(株)トヨトミは、品質保証に関するISO(国際標準化機構9001)さらに、環境マネジメントに関するISO(国際標準化機構14001)認証取得工場(本社工場・額田工場)です。

本カタログの掲載商品には、配送・設置調整費・パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。また、エアコンを破棄する場合は家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)が必要です。商品を据付け、ご使用する前には必ず、据付け説明書、取扱説明書をよくお読みください。

トヨトミ製品の部品をインターネットでもご購入いただけます。

<http://toyotomi.shop14.makeshop.jp/>

詳しくは、当店までお電話でお問い合わせください。

65th
Anniversary
Since 1949

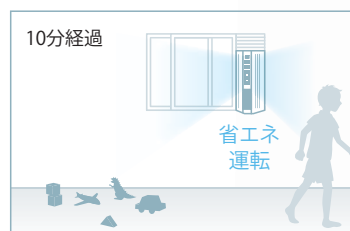
E-04・50.0®

やさしく見守って、さわやかに節電。

人感センサー付 窓用パーソナルエアコン

TIW-AS180E

10分間、人の動きがないと
自動で省エネ運転



さらに50分間、人の動きがないと
自動で停止し、切り忘れ防止



停止から60分の間に人の動きを
キャッチすれば、自動で運転を再開



→P4

人感センサー付 DCハイポジション扇風機

FS-DCS300EHR

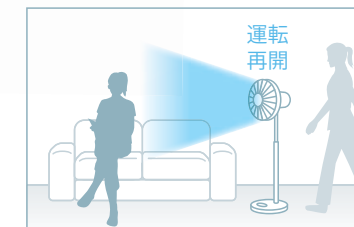
10分間、人の動きがないと
自動で一番弱い風に切り替えて節電



さらに50分間、人の動きがないと
自動で停止し、切り忘れ防止



停止から60分の間に人の動きを
キャッチすれば、自動で運転を再開



→P10

今年の夏は人感センサーでかきこくムダを節約。

NEW



人感
センサー

コンパクトボディでお部屋のすみずみまで快適冷房。

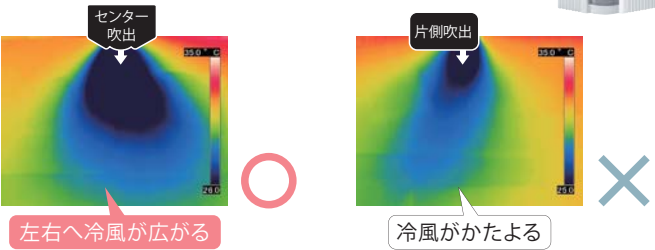
窓用パーソナルエアコン

暮らしにやさしい機能を基本搭載

トヨトミ・オリジナル センター吹き出し

- 温度のムラなく冷気が部屋中にいきわたります
- 窓の左右どちらに取り付けでもOK

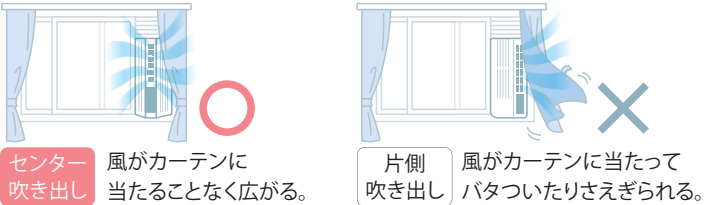
吹き出し位置の違いによる室内の温度分布比較（当社比）
※TIW-A180ESと従来の片側吹き出し窓用エアコン（TIW-18C）との比較、弊社実験室にて。



部屋の冷えが悪くなるショートサーキット現象^{*}がおきにくい高効率冷房です。

※ショートサーキット現象とは、ルーバーから出た冷気が熱交換器へ直接戻る現象。

- センター吹き出しなら窓の左右どちらでもOK!



業界トップクラスの低消費電力

期間消費電力量^{*1}が低いほど、電気代も安くなります。

図書館内と同程度の低騒音^{*2}

4層防音構造または3層防音構造や停止音低減制御など、騒音を防ぐ構造で室内の快適性を保ちます。

上記、運転音は「音圧レベル」(JIS C9612:2005)の数値および比較です。
「音響パワーレベル」(JIS C9612:2013)はP14仕様表をご確認ください。

ノンドレン

冷房時の排水をエアコン内部で蒸発させる機構。

(ノンドレンで運転可能な条件は、室温27℃/湿度85%以下の場合)

銀イオンフィルター

銀イオンの抗菌効果^{*3}と消臭効果^{*4}でさらに清潔。

※1 期間消費電力量の表示について (JIS C 9612:2005適用) JIS C 9612:2005に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、以下の条件のもとに運転した時の試算値です。実際には地域、気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。
試算条件 外気温度：東京をモデルとしています。室内設定温度：冷房時27℃ 期間：冷房期間(6月2日～9月21日) 使用時間：6:00～24:00の18時間 住宅：JIS C 9612による平均的な住宅(木造、南向き、洋室)
※2 「音圧レベル」の数値および比較です。「音響パワーレベル」はP14をご覧ください。
※3 試験機関名：(財)日本化学繊維検査協会 試験方法：JIS Z2801 抗菌方法：部分：フィルターにのりこまれた抗菌成分による試験結果：抗菌活性値「黄色ブドウ球菌」/3.2、大腸菌/5.8以上 抗菌はフィルターに付着したものに對する効果であり、部屋全体を保障するものではありません。
※4 (社)日本電機工業会 JEMA1467「脱臭性能試験」に準ずる試験において、除去率47.1%の結果が出ました。

共通機能

- 銀イオンフィルター
- ノンドレン
- 入/切タイマー



R-410A採用

ワンプッシュ給排気換気付モデル



TIW-A180ESI

日本製

アルミ製標準取付枠付き
本体：幅36.1×奥行27.5×高さ74.2cm
オープン価格
(W) ホワイト
JAN:T4963505181826

冷房 + ※ マイナスイオン	ドライ + ※ マイナスイオン	送風 + ※ マイナスイオン
※約10,000個/cc発生、24℃/60%冷房運転時。 吹出口の正面より50cm離れた距離。		
人感センサー		
● センター吹き出し		
● オートスイング		
● 給排気換気		
● コンプレッサー4層防音		
● 停止音低減		

主に
6畳



	能力	消費電力	量数の目安	除湿能力
50Hz 冷房	1.6kW	575W	4.5～7畳 (7～11m ²)	1.0L/h
60Hz 冷房	1.8kW	674W	5～8畳 (8～12m ²)	1.2L/h

待機時消費電力1W以下

比べてください

期間消費電力量^{*1}

326/382 kWh

(50/60Hz)

期間消費電力量が低いほど、電気代も安くなります。

上記、期間消費電力量はJIS C9612:2005に基づく数値です。詳しくは「※1」をご確認ください。

人感センサー付モデル



TIW-AS180E

日本製

アルミ製標準取付枠付き
本体：幅36.1×奥行27.5×高さ74.2cm
オープン価格
(W) ホワイト
JAN:T4963505181857

冷房	ドライ	送風
● 人感センサー		
● センター吹き出し		
● オートスイング		
● 給排気換気		
● コンプレッサー3層防音		
● 停止音低減		

主に
6畳



	能力	消費電力	量数の目安	除湿能力
50Hz 冷房	1.6kW	575W	4.5～7畳 (7～11m ²)	1.0L/h
60Hz 冷房	1.8kW	674W	5～8畳 (8～12m ²)	1.2L/h

待機時消費電力1W以下

比べてください

期間消費電力量^{*1}

326/382 kWh

(50/60Hz)

期間消費電力量が低いほど、電気代も安くなります。

上記、期間消費電力量はJIS C9612:2005に基づく数値です。詳しくは「※1」をご確認ください。

スタンダードモデル



TIW-A180E

日本製

アルミ製標準取付枠付き
本体：幅36.1×奥行27.5×高さ74.2cm
オープン価格
(W) ホワイト
JAN:T4963505181833

冷房	ドライ	送風
人感センサー		
● センター吹き出し		
● オートスイング		
● 給排気換気		
● コンプレッサー3層防音		
● 停止音低減		

主に
6畳



	能力	消費電力	量数の目安	除湿能力
50Hz 冷房	1.6kW	575W	4.5～7畳 (7～11m ²)	1.0L/h
60Hz 冷房	1.8kW	674W	5～8畳 (8～12m ²)	1.2L/h

待機時消費電力1W以下

比べてください

期間消費電力量^{*1}

326/382 kWh

(50/60Hz)

期間消費電力量が低いほど、電気代も安くなります。

上記、期間消費電力量はJIS C9612:2005に基づく数値です。詳しくは「※1」をご確認ください。

スタンダードモデル



TIW-A160E

日本製

アルミ製標準取付枠付き
本体：幅36.1×奥行27.5×高さ74.2cm
オープン価格
(W) ホワイト
JAN:T4963505181840

冷房	ドライ	送風
人感センサー		
● センター吹き出し		
● オートスイング		
● 給排気換気		
● コンプレッサー3層防音		
● 停止音低減		

主に
5畳



	能力	消費電力	量数の目安	除湿能力
50Hz 冷房	1.4kW	523W	4～6畳 (6～10m ²)	0.8L/h
60Hz 冷房	1.6kW	598W	4.5～7畳 (7～11m ²)	1.0L/h

待機時消費電力1W以下

比べてください

期間消費電力量^{*1}

297/339 kWh

(50/60Hz)

期間消費電力量が低いほど、電気代も安くなります。

上記、期間消費電力量はJIS C9612:2005に基づく数値です。詳しくは「※1」をご確認ください。



人感センサーは、こんなときに活躍！
節電できるシーンは、たくさんあります。

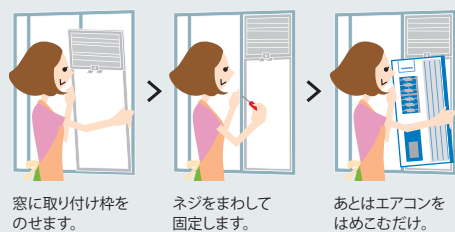
対応機種／窓用パーソナルエアコン (TIW-AS180E)

人感センサー 冷房を入れたまま、部屋を空けてしまうことありませんか？
人の動きを感知する「人感センサー」なら、例えばこんなときに自動で節電・切り忘れ防止してくれます。

例えば… 洗濯物干し、取り込み	例えば… お風呂	例えば… ご近所さんとの長話し	例えば… お買い物
10分～30分	20分～60分	30分～60分	30分～120分

買ったその日に使える！うれしい3つの取り付けポイント

カンタン！ 室外機不要、壁工事不要。ご自分で取り付けられます。^{※1}
窓に取り付け枠を固定し、エアコンをはめ込むだけ。分かりやすいマニュアル付きです。



標準枠 (同梱)

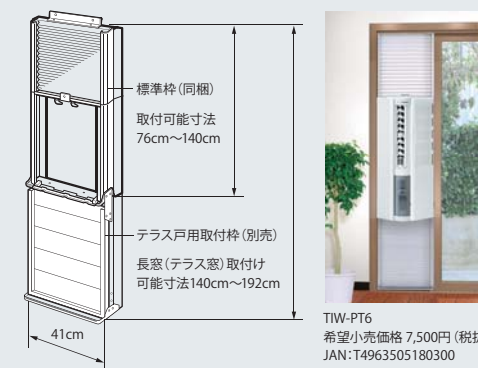
高さ 76cm^{※1}
小さな窓にも対応
(最大140cm)
窓の横幅 41cm

ラクラク！ 扱いやすい業界最小コンパクトサイズ^{※2}

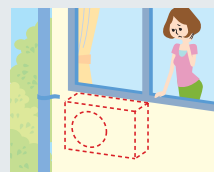
あんしん！ 設置したまま窓を閉められます。^{※3}

別売 テラス戸用取付枠^{※4}

別売のテラス戸用補助取付枠TIW-PT6を使えば、
140～192cmまでの窓の取り付けが可能。



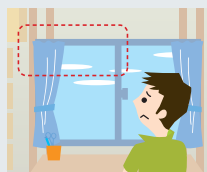
こんなお部屋におすすめ！



● 室外機が置けない。



● 工事ができない。
〈賃貸住宅など〉



● 壁にスペースがない。

こんな時にも！

- すぐ使いたい
- いろいろな
お部屋で使いたい
- 転居が多い … など

※1 補助金具を使用した場合、取付可能な窓の高さは
1本では78cm、2本では80cmです。

※2 2014年3月現在

※3 一部の特殊な窓には取付けできない場合もあります。

※4 但し特殊な窓には取付けできない場合もあります。

【お願い】

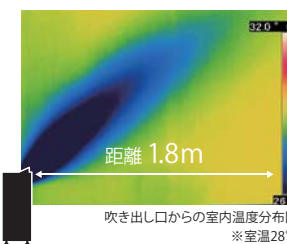
電気工事が必要な場合は、お買い求めの販売店に依頼してください。
電源のコンセントは、15A以上のものを単独で使用してください。

オールシーズン、 どこでも使える 移動式エアコン。

冷暖スポットエアコン



着脱式リモコン
リモコン使用可能距離
6～7m

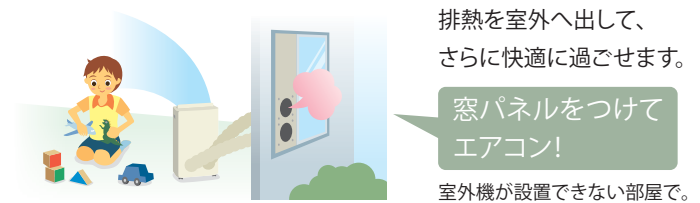


移動ラクラク！ キャスター付スポットエアコン

涼しさが求められる場所だけを効率的に冷やします。



工事不要 簡易窓パネル付



パワフル冷暖運転[※]

※室温の調節をするときや、部屋の除湿をするときは
窓パネルが必要です。

冷房 60Hz
2.2kW
除湿量 36/42 (L/日)

暖房 60Hz
1.9kW

ノンドレン

冷風・ドライ時は排気熱でドレン水を蒸発させるので、水が出ません。

※窓パネル・排気ダクトを使用して室外に排気するか、付属の排水ホースを使用しないと部屋の温度・湿度はかわりません。
※温風時はドレン水を背の低い受皿やホース (市販) 排水などで処理する必要があります。

NEW 抗菌フィルター[※]

吸い込み口に抗菌フィルターを設置し、清潔に保ちます。

※試験機関名：(財) 日本食品分析センター、試験方法：JIS-Z2801に準拠、抗菌方法：フィルターに抗菌剤を含浸、
抗菌部分の名称：抗菌フィルター、試験結果：99.9%以上の抑制を確認 (1300556001-01)



移動ラクラク！
キャスター付。

TAD-22EW

使用場所：屋内・準屋内 リモコン：単4電池2本別売

オープン価格

(W) ホワイト JAN:T4963505427078

※ 冷房 ※ 暖房 ※ ドライ ※ 送風

※室温の調節をするときや、部屋の除湿をするときは、窓パネルの設置が必要になります。

- パワフル冷暖運転
- 風向無段階
- 抗菌フィルター
- 活性炭フィルター
- 12時間入切タイマー
- ノンドレン
- 着脱式リモコン
- 移動用キャスター



付属セット

給気排気ダクト

伸縮式 約30～120cm

ダクト径

(排) 外径約13cm

(給) 外径約11cm



給気側 排気側

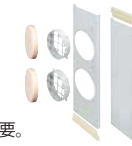
窓パネル

78～140cm

窓に直接

取り付ける

タイプで工事不要。



排水ホース

約1m

冷風／ドライ運転時の

ドレン水処理用。



別売 延長窓パネルセット

(TAD-P22)

対応窓高さ：～188cm

希望小売価格 2,000円 (税抜)

JAN:T4963505996802

※14270585

付属品窓パネル

別売 雨よけカバー

(TAD-RP1/1ヶ入)

希望小売価格 700円 (税抜)

JAN:T4963505996765

※14270327

別売 交換用活性炭

フィルター

希望小売価格 1,500円 (税抜)

JAN:T4963505996796

※14270540

ご注意ください

- TAD-22EWはセパレートエアコンなどと構造が異なります。簡易的な冷暖房としてご使用ください。
- 周囲温度が約12℃を下回る条件で使用の場合、内部の除霜を行うため時々送風が止まる場合があります。
- 排気ダクトは必ず取り付けでご使用ください。
- 窓パネルと排気ダクトなどを使用せずに締め切った部屋で使用すると室温が上がります。

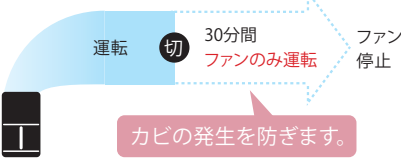
狭い場所にも最適なコンパクトサイズ。

除湿機〈コンプレッサー式〉



内部乾燥機能

運転停止後、自動でファンだけを回して本体内部の湿気を飛ばします。



自動湿度調節

設定する湿度を、40%・50%・60%・連続除湿から選べます。

- 40% ← 夏のカビ対策に！
- 60% ← ウィルス・乾燥肌対策に！

抗菌フィルター^{※1}

吸い込み口に抗菌フィルターを設置し、清潔に保ちます。

カンタン操作

使うボタンは2つだけです。

コンパクトだから
狭い場所にもピッタリ！

- キッチンのシンク下
湿気、ニオイ、食器のカビ防止に！
- クローゼット
湿気、衣類のカビ、虫食い防止に！
- くつ箱
ニオイ、靴のカビ防止に！

TD-C56E

オープン価格
(W) パールホワイト (P) パールピンク
JAN:T4963505217099 JAN:T4963505217105

除湿

- 内部乾燥機能
- 自動湿度調節
- 抗菌フィルター
- 連続排水 ※市販ホース必要

除湿能力
5/5.6
L/日
(50/60Hz)

除湿面積の目安			
50Hz	木造 ～6畳 (約10.4m ²)	プレハブ ～10畳 (約15.9m ²)	コンクリート ～13畳 (約20.8m ²)
60Hz	木造 ～7畳 (約11.7m ²)	プレハブ ～11畳 (約17.8m ²)	コンクリート ～14畳 (約23.3m ²)

水タンク容量：約1.9Lで自動停止



低消費電力

電気代 1時間あたり

最大でも 約2.9円/約3.5円

※1kW/h＝22円 [消費税5%] で計算 (50/60Hz)

衣類乾燥も時短！

何も使わず部屋干し
約380分

扇風機＋部屋干し
約270分

TD-C56Eなら
約190分^{※2}

コンプレッサー式

TD-C56E

ここがスゴイ！

- 排熱が少ない
⇒ 梅雨や夏場がメインの湿気取りに！
- 電気代が安い
⇒ 気になった場所を気軽に乾燥！
- コンパクトサイズ
⇒ どこでも持ち運んで使える！しかも低消費電力

いろいろな場所で
気軽に除湿したい人に

デシカント式

TD-Z80D・TD-Z110C

ここがスゴイ！

- 冬でも安定能力
⇒ 1年中部屋干しをする人に！
- 音が静かで軽い
⇒ 家のいろんな場所で使える！しかも静かだから夜もOK！
- 大能力
⇒ たくさんの部屋干しをする人に！

1年中衣類乾燥をしたい
本格派にピッタリ

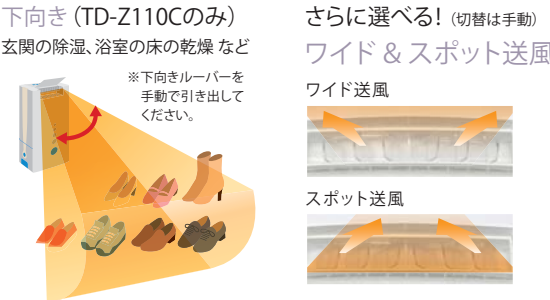
365日、お部屋と衣類をさわやかに。

除湿機〈デシカント式〉



オートルーバー

目的に合わせて風向きを選べ、効率よく除湿できます。



室内除湿モード^{※3}

温湿度センサーで、快適な湿度に自動調節します。

- 自動 ← 快適な約60%の湿度に自動コントロール。
- 急速 ← 急ぎの時に。
- エコ ← ひかえめ運転。

抗菌フィルター^{※1}

吸い込み口に抗菌フィルターを設置し、清潔に保ちます。

持ち運びラクラク！

コンパクトで軽いので、ラクに持ち運びできます。

TD-Z80D

オープン価格
(A) ブルー
JAN:T4963505217075

洗濯物乾燥
約63分^{※2}

洗濯物約2kgの場合

衣類乾燥 室内除湿

除湿能力
8/8
L/日
(50/60Hz)

除湿面積の目安			
50Hz	木造 ～10畳 (約17m ²)	プレハブ ～15畳 (約25m ²)	コンクリート ～20畳 (約33m ²)
60Hz	木造 ～11畳 (約18.7m ²)	プレハブ ～16畳 (約27m ²)	コンクリート ～21畳 (約35m ²)

水タンク容量：約2.2Lで自動停止



衣類乾燥モード

選べるモードでかしく使い分け、洗濯物を快適に乾かせます。

TD-Z80D

多め ← 早く大量の洗濯物を乾かしたいときに。

少なめ ← 洗濯物が少ない、室温をあまり上げたくないときに。

[洗濯物約2kgの場合]

約63分^{※2}

TD-Z110C

- 連続 ← 素早く大量の洗濯物を乾かしたいときに。
- おまかせ ← 温湿度センサーで乾きぐあいをチェックし、自動停止。^{※3}
(乾ききってない場合は再運転してください)

[洗濯物約2kgの場合]

約48分^{※2}

※1 試験機関名：(財) 日本食品分析センター、試験方法：JIS-Z2801に準拠、抗菌方法：フィルターに抗菌剤を含浸、抗菌部分の名称：抗菌フィルター、試験結果：99.9%以上の抑制を確認(1300556001-01)
※2 (社) 日本電機工業会自主基準 (JEMA-HD090) に基づき測定した値条件 試験条件：洗濯物2kg相当 (Yシャツ2枚、パジャマ1組、Tシャツ3枚、下着7枚、タオル3枚、靴下2足相当) を脱水後、室温20℃湿度70%、約6畳の部屋で [TD-Z80D・Z110C：衣類乾燥モード、多め、連続] (TD-C56E：連続) を行った場合。
※3 室内条件、環境等により、正確に判断できないことがあります。

プレミアムな風を生む 人感センサー付ハイグレードモデル。

ハイポジションDC扇風機



FS-DCS300EHR

オープン価格

(BM) ダークウッド
JAN:T4963505217242

(WM) ナチュラルウッド
JAN:T4963505217235

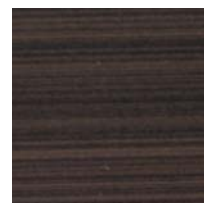
- 人感センサー
- 節電モード
- タッチストップセンサー
- 切入併用ツインタイマー
- 風量調節32段階ダイヤル
- リズム風モード
- おやすみモード
- 首振りモーター
- フルリモコン
- コンパクト収納

9枚羽根
径30cm

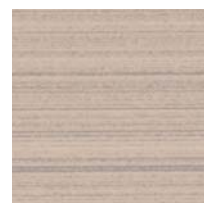


操作部

ダイヤルを
回して
風量調節。



(BM) ダークウッド



(WM) ナチュラルウッド

やさしい風を生む低消費電力モデル。

ハイポジションDC扇風機



FS-DC300EHR

オープン価格

(P) ピンク
JAN:T4963505217228

(A) ブルー
JAN:T4963505217211

(W) ホワイト
JAN:T4963505217204

- 人感センサー
- 節電モード
- タッチストップセンサー
- 切入併用ツインタイマー
- 風量調節32段階ダイヤル
- リズム風モード
- おやすみモード
- 首振りモーター
- フルリモコン
- コンパクト収納

9枚羽根
径30cm



操作部

ダイヤルを
回して
風量調節。



タッチストップセンサー

ガードに触れると
5秒間運転停止

小さな
お子さまの
思わぬ事故を
防ぎます。



ガードから手を離すと
数秒後に運転再開

9枚の羽根

9枚の羽根が自然の風のようにや
わらかな風を生みだします。

風量調節32段階ダイヤル

微風から強風まで、風量を32段階
で調節できます。

リズム風モード

強弱を繰り返し、自然の風に近い風
を生み出します。

首振りモーター

強でも弱でも安定した一定の首振
りを実現します。

おやすみモード

徐々に風量を弱め、寝ついた頃に
運転を停止。目覚める頃にそよ風で
再運転します。

※8時間で自動停止します。

ワンランク上のこだわり機能

NEW トヨトミ・オリジナル 人感センサー



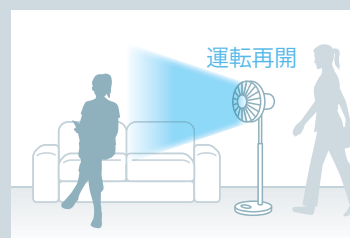
人感センサーが人の動きをキャッチして、自動で運転を切り替え節電・切り忘れを防止します。



10分間、人の動きがないと自動で
一番弱い風に切り替えて節電



さらに50分間、人の動きがないと
自動で停止し、切り忘れ防止



停止から60分の間に人の動きを
キャッチすれば、自動で運転を再開

節電効果アップ機能

トヨトミ・オリジナル 節電モード (特許第5471016号)

羽根は回転したまま、モーターへの通電を
10秒ごとに数秒間停止し、快適に節電します。

最小 2.6w
消費電力
※最小風量・節電モード

涼しさはそのまま、
約1/3は通電停止状態!



節電モードで…電気代最大約49%～最小約12%節約!

※試験内容:当社試験室で、同一製品を節電モード有り無しで運転させた時の電力を測定。
条件:100V・60Hz、1日8時間、年間110日使用、電気代22円/kWh(消費税5%) (全国家庭電気製品公正取引協議会)にて試算。
節電モードあり 180.6円(強)～43.6円(弱)、節電モードなし 356.9円(強)～49.7円(弱)

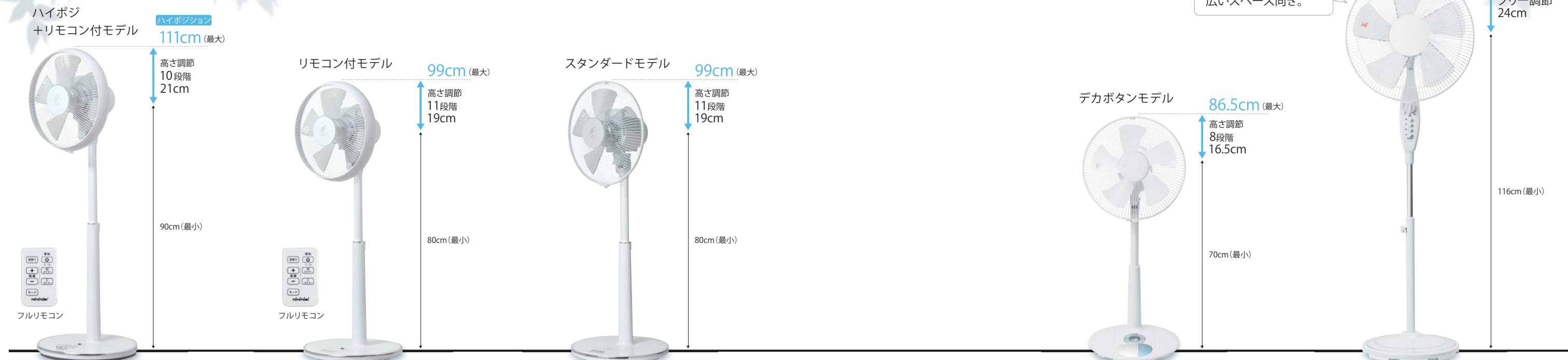
切入併用ツインタイマー

「切タイマー」と「入タイマー」を組み合わせて使用できます。
扇風機だけで節電しながら快適に眠れ、心地よく朝を迎えられます。



背が高めのスタンダードモデル。

AC扇風機



FS-300EHR

オープン価格
(W) ホワイト
JAN:T4963505217198

- 節電モード
- 切入併用ツインタイマー
- そよ風運転
- リズム風モード
- おやすみモード
- 首振りモーター
- フルリモコン
- コンパクト収納



5枚羽根
径30cm

ダイヤルを
回して
風量調節。

FS-300ER

オープン価格
(W) ホワイト
JAN:T4963505217181

- 節電モード
- 切入併用ツインタイマー
- そよ風運転
- リズム風モード
- おやすみモード
- 首振りモーター
- フルリモコン
- コンパクト収納



5枚羽根
径30cm

操作部

FS-300EM

オープン価格
(W) ホワイト
JAN:T4963505217174

- 節電モード
- 6時間切タイマー
- そよ風運転
- リズム風モード
- おやすみモード
- 首振りモーター
- フルリモコン
- コンパクト収納

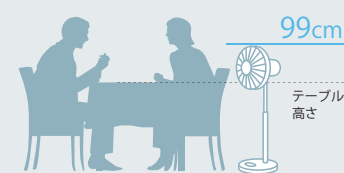


5枚羽根
径30cm

操作部

少し高めの99cm から涼しい風。

扇風機の平均的な高さより少し高めの99cmをご用意。羽根の部分がテーブルの高さより少し高く位置し、さえぎられることなく遠くまで風を送ることができます。



対応機種／FS-300EM・FS-300ER

FS-UD300C

オープン価格
(W) ホワイト
JAN:T4963505216931

- 節電モード
- 6時間切タイマー
- そよ風運転
- リズム風モード
- おやすみモード
- 首振りモーター
- フルリモコン
- コンパクト収納



5枚羽根
径30cm

操作部

使いやすい
見やすい！
大型ボタン
& 表示。

FS-F400E

オープン価格
(W) ホワイト
JAN:T4963505217259

- 節電モード
- 3時間切タイマー
- そよ風運転
- リズム風モード
- おやすみモード
- 首振りモーター
- フルリモコン
- コンパクト収納



5枚羽根
径40cm

操作部

節電効果アップ機能

トヨトミ・オリジナル 節電モード

(特許第5471016号)

羽根は回転したまま、モーターへの通電を10秒ごとに数秒間停止し、快適に節電します。

涼しさはそのまま、約1/3は通電停止状態！



節電モードで… 電気代最大約39%～最小約33%節約！

※FS-300EHR・FS-300ER・FS-300EMは約39(最大)～33(最小)%。FS-UD300Cは約31(最大)～25(最小)%。
試験内容: 当社試験室で、同一製品を節電モード有り無しで運転させた時の電力を測定。
条件: 100V・60Hz、1日8時間、年間110日使用、電気代22円/kWh [消費税5%] (全国家庭電気製品公正取引協議会) にて試算。
FS-300EHR・300ER・300EM: 節電モードあり 481.5円(強)～271.8円(弱)、節電モードなし 783.9円(強)～408.6円(弱)
FS-UD300C: 節電モードあり 621.3円(強)～355.8円(弱)、節電モードなし 895.2円(強)～475.7円(弱)

切入併用ツインタイマー

「切タイマー」と「入タイマー」を組み合わせ使用できます。扇風機だけで節電しながら快適に眠れ、心地よく朝を迎えられます。



人にやさしい機能

そよ風運転

風をうるさく感じない、弱運転よりもおだやかな心地よさです。

リズム風モード

強弱を繰り返し、自然の風に近い風を生み出します。

首振りモーター

強でも弱でも安定した一定の首振りを実現します。

おやすみモード

徐々に風量を弱め、寝ついた頃に運転を停止。目覚める頃にそよ風で再運転します。

※8時間で自動停止します。

トヨトミの安全へのこだわり

安全対策

- 1 モーターカーバーに燃えにくい素材 (AC扇風機全機種)
- 2 コンデンサに保護機構 (AC扇風機全機種)
- 3 操作部に防災処理 (FW-300D・DC扇風機を除く)



場所を取らない壁掛けタイプ。

AC扇風機（壁掛けタイプ）



フルリモコン

壁掛けリモコン扇風機
FW-300ER

オープン価格
(W) ホワイト
JAN:T4963505217266

- 節電モード
- 切入併用ツインタイマー
- そよ風運転
- リズム風モード
- おやすみモード
- 首振りモーター
- フルリモコン
- コンパクト収納

5枚羽根
径30cm



操作部



RoHS (ローズ)
指令対応



壁掛けメカ扇風機
FW-300D

在庫僅少品

オープン価格
(W) ホワイト
JAN:T4963505217051

- 節電モード
- 3時間切タイマー
- そよ風運転
- リズム風モード
- おやすみモード
- 首振りモーター
- フルリモコン
- コンパクト収納

5枚羽根
径30cm



操作部



RoHS (ローズ)
指令対応

効率よく空気を循環。

サーキュレーター



カード式
リモコン

FC-200TR

希望小売価格
8,000円 (税抜)
(W) ホワイト
JAN:T4963505216627

- 節電モード
- 6時間切タイマー
- 風量調節4段階
- 季節モード
- リズム風モード
- カード式リモコン
- らくらくお手入れ



RoHS (ローズ)
指令対応



広い
可動範囲

90°回転

洗濯物の
乾燥にも便利！

90°回転させ、洗濯物の下から
風をあて効果的に乾燥できます。

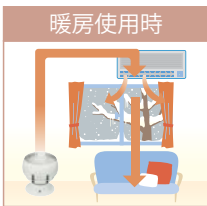
季節モード

季節ごとに最適な風量を自動選



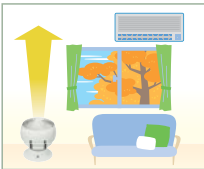
夏モード

下の冷気をエアコンに
あてて、涼しく節電します。



冬モード

上にたまる暖気を降ろし
効率よく暖めます。



春・秋モード

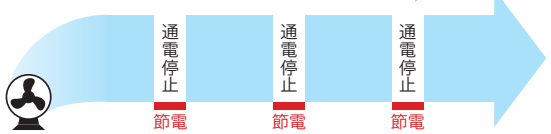
少し風が欲しいときなど
におすすめです。

トヨトミ・オリジナル 節電モード

(特許第5471016号)

羽根は回転したまま、モーターへの通電を
10秒ごとに数秒間停止し、快適に節電します。

涼しさはそのまま、
約1/3は通電停止状態！



電気代 最大約38%節約！

仕様一覧

窓用パーソナルエアコン

型式	電源 (50/60Hz)	冷房能力 (kW) (50/60Hz)	除湿能力 (L/h) (50/60Hz)	電気特性			冷房期間※1 消費電力量 (JIS C 9612:2005) (kWh) (50/60Hz)	エネルギー 消費効率 (COP) (50/60Hz)	運転音 ^{音響レベル} (JIS C 9612:2013) (強運転) (dB) (50/60Hz)		圧縮機 消費電力 (W) (50/60Hz)	送風機 消費電力 (W) (50/60Hz)		始動電流 (A) (50/60Hz)	質量 (kg)	電源プラグ		冷媒
				運転電流 (A) (50/60Hz)	消費電力 (W) (50/60Hz)	力率 (%) (50/60Hz)			内	外		内	外			容量 (A)	形状	
TIW-A180ESI	単相-100V	1.6/1.8	1.0/1.2	6.6/7.0	575/674	87/96	326/382	2.78/2.67	52/54	58/60	500	10	20	26/24.4	約23	15	㊦	R-410A
TIW-AS180E	単相-100V	1.6/1.8	1.0/1.2	6.6/7.0	575/674	87/96	326/382	2.78/2.67	55/57	59/62	500	10	20	26/24.4	約23	15	㊦	R-410A
TIW-A180E	単相-100V	1.6/1.8	1.0/1.2	6.6/7.0	575/674	87/96	326/382	2.78/2.67	55/57	59/62	500	10	20	26/24.4	約23	15	㊦	R-410A
TIW-A160E	単相-100V	1.4/1.6	0.8/1.0	6.0/6.4	523/598	87/93	297/339	2.67/2.67	51/53	57/59	500	10	20	26/23	約22	15	㊦	R-410A

<参考>

冷房期間消費電力量 (JIS C 9612:2005) からの電気
代の目安 (1時間あたりの平均値) (円/h) (50/60Hz)

TIW-A180ESI
3.7/4.3

TIW-AS180E
3.7/4.3

TIW-A180E
3.7/4.3

TIW-A160E
3.4/3.8

運転音 [音圧レベル] (JIS C 9612:2005)

運転音 (強運転) (dB)
(50/60Hz)

型式
内 外

TIW-A180ESI
41/43
47/49

TIW-AS180E
44/46
48/51

TIW-A180E
44/46
48/51

TIW-A160E
40/42
46/48

窓用パーソナルエアコンの性能について

※1 期間消費電力量の表示について (JIS C 9612:2005適用)
JIS C 9612:2005に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、以下の条件のもとに運転した時の試算値です。
実際には地域、気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。
試算条件 ・外気温度：東京をモデルとしています。
・室内設定温度：冷房時27℃
・期 間：冷房期間 (6月2日～9月21日)
・使 用 時 間：6:00～24:00の18時間
・住 宅：JIS C 9612による平均的な住宅 (木造、南向き、洋室)

運転音の表示が変わりました

家庭用エアコンは、2013年のJIS改正で運転音の測定方法が変わりました。従来の「音圧レベル」(騒音レベル)は、JISで定め
たある1点で測定したものでしたが、今回採用された「音響パワーレベル」は、周囲に発するすべての音響エネルギーを評価
したものです。国際的な評価方法の統一を図るため、他の家電製品に先駆けて表示を開始しました。製品の運転音が大きく
なった訳ではありません。
詳しくは、一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページをご覧ください。
http://www.jraia.or.jp
※試験室での測定値ですので、実際に据え付けた状態で運転音は周囲環境により異なります。

冷暖スポットエアコン

型式		電源 (50/60Hz)	運転電流 (A) (50/60Hz)	消費電力 (W) (50/60Hz)	力率 (%) (50/60Hz)	能力 (kW) (50/60Hz)	除湿量 (L/日)*3 (50/60Hz)	使用温度 範囲 (℃)	運転音 (dB)	外形寸法 (cm) 幅×奥行×高さ	質量 (kg)	コンプレッサー	冷媒
TAD-22EW	冷風	単相-100V	7.7/7.6	590/690	77/91	2.0/2.2*1	36/42	16～35	前方47 後方53	44.0×32.0×69.0	約26	ロータリー コンプレッサー	R-410A
	温風		7.9/8.0	600/730	76/91	1.7/1.9*2	—	12～25					

※1 30℃の時 ※2 20℃の時 ※3 計算上の数値です。

除湿機 (コンプレッサー式)

型式	電源 (50/60Hz)	消費電力 (W) (50/60Hz)	除湿量 (L/日) (50/60Hz)	使用温度範囲 (℃)	運転音 (dB) (50/60Hz)	外形寸法 (cm) 幅×奥行×高さ	質量 (kg)	水タンク 容量 (L)
TD-CS6E	単相-100V	130/160	5.0/5.6	5～35	41/41	23.0×23.0×38.6	約8.5	約1.9

除湿機 (デシカント式)

型式	電源 (50/60Hz)	消費電力 (W) (50/60Hz)	除湿量 (L/日) (50/60Hz)	使用温度範囲 (℃)	運転音 (dB) (エコ/急速)	外形寸法 (cm) 幅×奥行×高さ	質量 (kg)	水タンク 容量 (L)
TD-Z110C	単相-100V	760/760	11.0/11.0	1～40	35/49	21.7×46.2×52.8	約8.2	約3.8
TD-Z80D	単相-100V	660/660	8.0/8.0	1～40	35/48	21.2×32.0×47.6	約6.1	約2.2

扇風機

型式	電源 (50/60Hz)	消費電力 (W) (50/60Hz)	羽根径 (cm)	タイマー (時間)	自動首振り	リモコン	外形寸法 (cm) 幅×奥行×高さ	ガード (本)	質量 (kg)	電源コード (m)	風量段数
FS-DCS300EHR	単相-100V	22/22	30 (9枚羽根)	切 (1・2・4・6) / 入 (2・4・6) 併用	70度	●	36.0×36.0×90.0～111.0	108	約4.5	約2.5	32 (リズム・おやすみ・節電)
FS-DC300EHR	単相-100V	22/22	30 (9枚羽根)	切 (1・2・4・6) / 入 (2・4・6) 併用	70度	●	36.0×36.0×90.0～111.0	108	約4.5	約2.5	32 (リズム・おやすみ・節電)
FS-300EHR	単相-100V	37/41	30 (5枚羽根)	切 (1・2・4・6) / 入 (2・4・6) 併用	70度	●	36.0×36.0×90.0～111.0	108	約4.2	約1.6	4段×3種 (リズム・おやすみ・節電)
FS-300ER	単相-100V	37/41	30 (5枚羽根)	切 (1・2・4・6) / 入 (2・4・6) 併用	70度	●	36.0×36.0×80.0～99.0	108	約4.0	約1.6	4段×3種 (リズム・おやすみ・節電)
FS-300EM	単相-100V	37/41	30 (5枚羽根)	切 (1・2・4・6)	70度	—	36.0×36.0×80.0～99.0	108	約4.0	約1.6	4段×3種 (リズム・おやすみ・節電)
FS-UD300C	単相-100V	40/45	30 (5枚羽根)	切 (1・2・4・6)	90度	—	36.8×35.5×70.0～86.5	108	約3.4	約1.8	4段×2種 (リズム・節電)
FS-F400E	単相-100V	41/46	40 (5枚羽根)	切 (メカ3時間)	60度	—	45.0×40.0×116.0～140.0	108	約6.4	約2.5	3段
FW-300ER	単相-100V	37/41	30 (5枚羽根)	切 (1・2・4・6) / 入 (2・4・6) 併用	70度	●	36.0×29.5×49.0	108	約2.5	約1.9	4段×3種 (リズム・おやすみ・節電)
FW-300D	単相-100V	45/47	30 (5枚羽根)	切 (メカ3時間)	70度	—	36.0×29.5×49.0	108	約2.5	約1.9	3段

サーキュレーター

型式	電源 (50/60Hz)	消費電力 (W) (50/60Hz)	羽根径 (cm)	タイマー	リモコン	外形寸法 (cm) 幅×奥行×高さ	質量 (kg)	電源コード (m)	風量段数
FC-200TR	単相-100V	40/35	20 (3枚羽根)	マイコン / 1・2・4・6時間 / 切	●	26.0×24.0×31.3	約2	約1.8	4段×2種 (リズム・節電)

トヨトミは地球環境・安全性を第一に考えて様々な基準に対応しています。



J-Mossグリーンマーク対応

JIS規格の表示で規制6物質
含有率が基準値以下

J-Mossグリーンマークは、資源有効利用促進の改正に伴い、新たに日本工業規格 (JIS) として制定されたJ-Moss (日本工
業規格JISC0950電子・電気機器の特定化学物質の含有表示制度) に対応し、規制対象物質である「鉛・水銀・カドミウ
ム・六価クロム・PBB (ポリ臭化ビフェニル)・PBDE (ポリ臭化ジフェニルエーテル)」の6物質の含有率が基準値以下で
あることを示すマークで、TIW-A180ESI、TIW-AS180E、TIW-A180E、TIW-A160Eに表示しています。



RoHS (ローズ) 指令対応

欧州連合 (EU) が施行した、
特定有害6物質規制をクリア

欧州連合 (EU) が2006年に施行した有害物質規制。電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用を禁止し、規制対象は
鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・PBB (ポリ臭化ビフェニル)・PBDE (ポリ臭化ジフェニルエーテル) の全6物質。



R-410A採用



冷媒採用



冷媒採用

オゾン層を破壊しない
代替フロン

家庭用エアコン等に採用されているHCFC (R-22) は、オゾン層保護のもと2004年から大幅な生産削減が開始されてい
ます。オゾン層を破壊しない新代替物質HFC (R-410A) が開発され、家庭用エアコンの冷媒として採用しています。
今度とも地球環境保護に対する取り組みを進めていきます。