DAIKIN

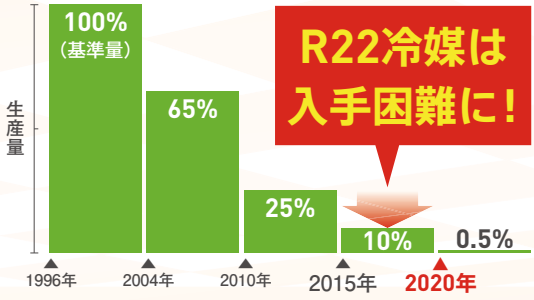
店舗・オフィス用エアコンをお使いの皆様へ

# お使いのエアコンの冷媒、ご存じですか？

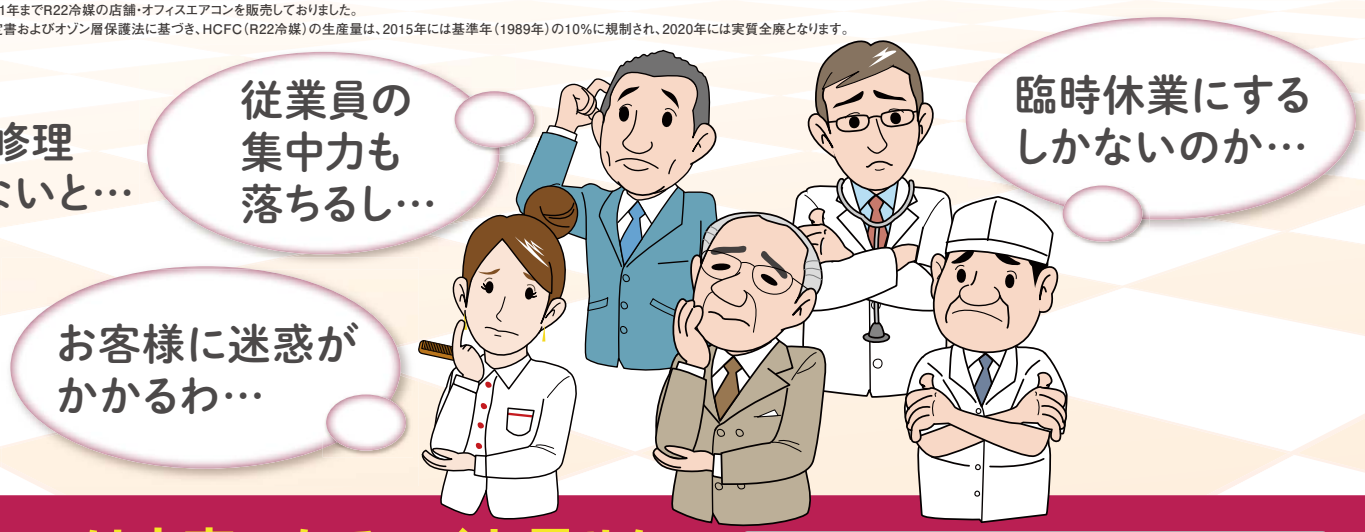
# 10年以上お使いのエアコンは すぐ修理できないことがあります！！

10年以上前のエアコン※1は、HCFC（R22）冷媒が主流。
この冷媒には、オゾン層を破壊する成分が含まれているため
生産量が大幅に規制されており、2020年には実質全廃※2となります。
とくに2015年以降は品薄状態や価格高騰により、
「エアコンが故障しても、すぐに修理できない」ことが予想されます。

■HCFC（R22）冷媒生産枠の削減




※1.ダイキンでは、2001年までR22冷媒の店舗・オフィスエアコンを販売しておりました。
※2.モントリオール議定書およびオゾン層保護法に基づき、HCFC（R22冷媒）の生産量は、2015年には基準年（1989年）の10%に規制され、2020年には実質全廃となります。




## そうなっては大変…なるべくお早めに、より環境負荷が少ない R32冷媒 採用エアコンへの更新がオススメ！

オゾン破壊係数 0ゼロ
そのうえ、地球温暖化係数が低い！
詳細は裏面をご覧ください。▶

## 世界初※3 R32冷媒を採用！

FIVE STAR ZEAS

詳細は裏面をご覧ください。▶

※3.当社調べ：業務用エアコンにおいて。2013年11月1日時点。

平成25年度
一般財団法人
省エネルギーセンター主催
省エネ大賞
製品・ビジネスモデル部門
「資源エネルギー庁長官賞（節電賞）」受賞
受賞対象機種名：FIVE STAR ZEAS
室外機 RSRP40AT他 全45機種／室内機 FHCP40DA他 全51機種

## この機会にぜひ、FIVE STAR ZEASへの入替えをご検討ください！！

### 安心保証リース 修理費無料！※4 初期費用不要！

突然の故障による修理費の負担を解消！

※4.通常使用における故障に対しての保証です。消耗品の交換や洗浄等の保守サービスは実費が必要です。また、運転時間が1日12時間を超える場合、「安心保証リース契約」はできません。詳しくは専用チラシ・パンフレットをご覧ください。

### スピード更新

既設配管や配線を再利用し、スピード更新を実現！

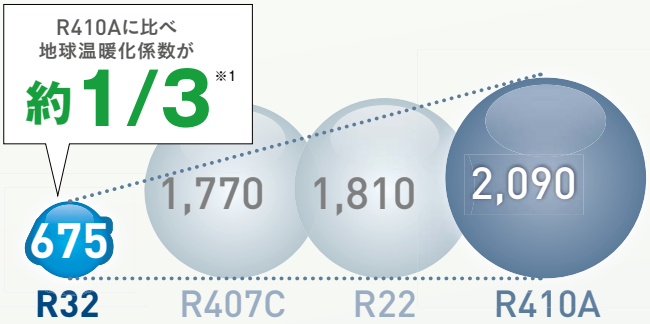
# FIVE STAR ZEASの5つのポイント

## 環境性がすごい！

### 環境負荷が少ない新冷媒R32を採用！

R32冷媒は、オゾン破壊係数ゼロ、しかも現在主流のR410A冷媒に比べて地球温暖化係数が約1/3という、より環境負荷が少ない冷媒。
世界で唯一、エアコンと冷媒の両方を生産するダイキンでは、世界に先がけてR32冷媒を採用したエアコンの普及に取り組んでいます。

地球温暖化係数（GWP）100年値

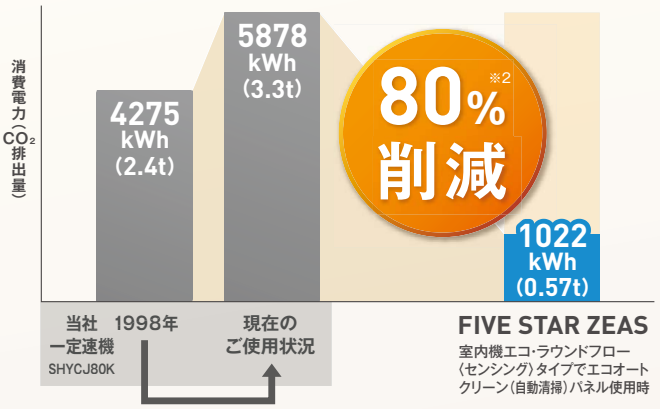



※1.出典：「IPCC第4次評価報告書」温暖化係数（GWP）100年値。温暖化係数（100年値）：2,090（HFC410A）と675（HFC32）の比較。

## 省エネ性がすごい！

### 15年使用したエアコンをFIVE STAR ZEASに更新すると 消費電力もCO2も大幅に削減！

年間消費電力比較（3馬力クラスのイメージです）




●経年劣化（約25%アップ） ●フィルター目詰まり（約10%アップ）

※2.当社試算：更新前空調機がメンテナンスを行っていない場合の経年劣化（汚れ等）、1年間フィルター清掃しない場合の目詰まりによる電力量悪化を推定し試算したもの。FIVE STAR ZEASの消費電力はEco全自動モード・オスカー制御の効果を反映したもの。JRA4048:2006（東京・戸建店舗）に基づく「APF算出」における年間消費電力量においては63%削減。

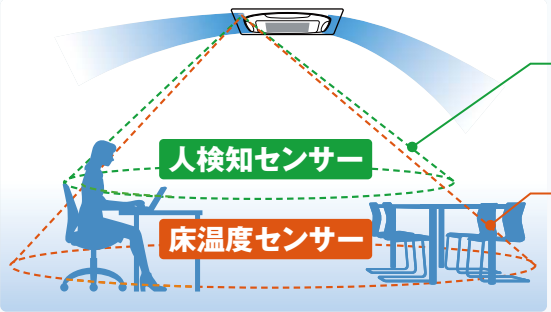
●$CO_2$排出量係数 0.000561t-$CO_2$/kWh 環境省「平成21年度 電気事業者別実排出係数・調整後排出係数等の公表」代替値

## 快適性がすごい！

### 独自のセンサー技術と風向個別制御により気流をベストコントロール！

**湿度センサー**

湿度に合わせて風量を自動でセーブして、省エネで快適な除湿を実現します。




人のいる場所を検知して風向を自動コントロール。不快な風あたり（ドラフト）を軽減します。

床温度を検知して、夏は足元を冷やしすぎず、冬は足元から暖めます。
快適の決め手は、室内上下の温度差の解消です。

## 安心設計がすごい！

### 耐久性やメンテナンス性をアップ！

●プリント基板全体の耐久性をさらにアップ

## 施工性がすごい！

### 省資源・省施工化でスムーズな更新が可能

●連絡配管サイズ小径化

## 無料 お客様ごとの電気代削減額を試算いたします。

ご使用中のエアコンと比較した電気代節約額やCO2排出量が試算できる「環境・省エネ提案書」をご用意しております。

▶お客様ごとに異なるエアコンの使用時間や空調負荷の変化を考慮して算出させていただきます。弊社営業窓口または販売店にお申しつけください。


ダイキン工業株式会社 空調営業本部
本　社 〒530-8323 大阪市北区中崎西二丁目4番12号 梅田センタービル
東京支社 〒108-0075 東京都港区港南二丁目18番1号 JR品川イーストビル
ダイキン コンタクトセンター お客様総合窓口 0120-88-1081（全国共通フリーダイヤル）
ダイキンエアコンホームページ http://www.daikin.co.jp/aircon/


SPP14078（2014.03）SS