

| 空調ユニット              |            |                |                                  |                 |                 |                |                 |                 |                 |
|---------------------|------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 名称                  | 名称         | 天井埋込型          |                                  |                 |                 | 床置型            |                 |                 |                 |
|                     |            | 3馬力            | 4馬力                              | 5馬力             | 6馬力             | 3馬力            | 4馬力             | 5馬力             | 6馬力             |
| 形名                  | 室内機        | ARHZP712GH     | ARHZP1002GH                      | ARHZP1252GH     | ARHZP1402GH     | ARVZP712GH     | ARVZP1002GH     | ARVZP1252GH     | ARVZP1402GH     |
|                     | 室外機        | ARAZP713GH     | ARAZP1003GH                      | ARAZP1403GH     | ARAZP1403GH     | ARAZP713GH     | ARAZP1003GH     | ARAZP1403GH     | ARAZP1403GH     |
| 能力<br>kW<br>※1      | 冷房         | 7.1 (2.5～8.0)  | 10.0 (4.1～13.0)                  | 12.5 (5.6～15.4) | 14.0 (5.6～15.4) | 7.1 (2.0～8.0)  | 10.0 (3.4～13.0) | 12.5 (5.2～15.3) | 14.0 (5.2～15.3) |
|                     | 暖房         | 8.0 (2.8～10.5) | 11.2 (6.0～17.1)                  | 14.0 (6.2～18.0) | 16.0 (6.2～18.0) | 8.0 (2.6～10.5) | 11.2 (5.8～16.4) | 14.0 (6.0～18.0) | 16.0 (6.0～18.0) |
| COP<br>※1           | 冷房         | 3.29           | 3.32                             | 2.79            | 2.36            | 3.26           | 3.22            | 2.87            | 2.57            |
|                     | 暖房         | 3.67           | 3.53                             | 3.63            | 3.28            | 3.74           | 3.53            | 3.29            | 3.01            |
|                     | 冷暖平均       | 3.48           | 3.43                             | 3.21            | 2.82            | 3.50           | 3.37            | 3.08            | 2.79            |
| 電気特性<br>※1          | 電源         |                | (室内機) 単相200V (室外機) 三相200V 50/60z |                 |                 |                |                 |                 |                 |
|                     | 消費電力<br>kW | 冷房定格           | 2.16                             | 3.01            | 4.48            | 5.93           | 2.18            | 3.11            | 4.36            |
|                     |            | 暖房定格           | 2.18                             | 3.17            | 3.86            | 4.88           | 2.14            | 3.17            | 4.25            |
|                     |            | 暖房低温           | 3.00                             | 6.16            | 5.79            | 5.79           | 3.18            | 6.17            | 6.28            |
|                     | 運転電流<br>A  | 冷房定格           | 7.0                              | 9.5             | 13.9            | 18.4           | 7.2             | 9.9             | 13.8            |
|                     |            | 暖房定格           | 7.0                              | 10.1            | 12.0            | 15.1           | 6.9             | 10.2            | 13.5            |
|                     | 力率<br>%    | 冷房定格           | 89                               | 91              | 93              | 93             | 87              | 91              | 93              |
|                     |            | 暖房定格           | 90                               | 91              | 93              | 93             | 89              | 90              | 94              |
| 運転音<br>dB (A)<br>※2 | 室内機        | 強              | 39                               | 41              | 43              | 43             | 46              | 48              | 48              |
|                     |            | 中              | 36                               | 40              | 42              | 42             | 41              | 43              | 45              |
|                     |            | 弱              | 33                               | 34              | 40              | 40             | 38              | 38              | 41              |
|                     | 室外機        | 冷房             | 49                               | 46              | 48              | 53             | 49              | 46              | 53              |
|                     |            | 暖房             | 50                               | 50              | 48              | 53             | 50              | 48              | 53              |
| 製品質量<br>kg          | 室内機 ※3     | 58 (60)        | 58 (60)                          | 63 (65)         | 63 (65)         | 62 (64)        | 62 (64)         | 64 (66)         | 64 (66)         |
|                     | 室外機        | 67             | 90                               | 92              | 92              | 67             | 90              | 92              | 92              |

※1 JIS B 8615-2に準拠した値です。 ※2 運転音はJISに準じて無響音室で測定した値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。  
※3 ( ) 内の表記は加湿器付きの仕様です。

| 換気ユニット       |                 |                 |                 |                 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 名称           | 天井埋込形           | 天井埋込形           | 床置形             | 床置形             |
| 形名           | VUSH190GG       | VUSH260GG       | VUSV190GG       | VUSV260GG       |
| 定格風量 m³/h ※4 | 210 (機外静圧200Pa) | 300 (機外静圧260Pa) | 203 (機外静圧125Pa) | 260 (機外静圧180Pa) |
| 運転音 dB (A)   | 36 ※5           | 39 ※5           | 37 ※6           | 40 ※6           |
| 製品質量 kg      | 19.5            | 20              | 19              | 19.5            |

※4 JIS B 8628に準拠した値です。 ※5 JIS B 8628に準拠した値です。・VUSH1900GG: 風量設定スイッチ「3」、定格風量条件・VUSH260GG: 風量設定スイッチ「6」、定格風量条件  
※6 騒音試験室内機械室設置、ドア「閉」、室内機同時運転 (LLモード) ・VUSV190GG: 風量設定スイッチ「3」、定格風量条件・VUSV260GG: 風量設定スイッチ「6」、定格風量条件

## 入れ替え工事後も 全館空調を快適にお使いいただくために

### 定期点検契約 (1回/年) ご加入のおすすめ

専門スタッフが独自の点検表に基づき、お客様の確認が難しい箇所の汚れや作動状況などを細かくチェックします。

年1回44,000円～ (税込み) ※7

※7 1システムあたりの料金/仕様により料金は異なります。/部品交換、整備作業が発生した場合は別途見積/加湿機能を採用された場合は定期点検契約が必須となります。/これまで定期点検契約を結んでいた場合も新たに締結が必要です。

### フィルターを定期清掃・交換しましょう

ゴミやホコリによる空調フィルターの目詰まりを防止し、効率的に冷暖房を行うことで消費電力の抑制にもつながります。フィルターが目詰まりすると性能低下や故障の原因になります。

フィルターのご購入は、**デンソー全館空調オンラインストア**で



デンソー 全館空調オンラインストア 検索 🔍

販売元  
**株式会社 デンソーソリューション**  
本社東京オフィス: 設備ソリューション営業本部  
〒150-0046 東京都渋谷区松漕2-15-13 デンソー渋谷ビル

製造元  
**株式会社 デンソーエアクール**  
〒399-8386 長野県安曇野市穂高北穂高2027-9

- このカタログの記載内容は2024年3月現在のものです。
- 商品の仕様は予告なく変更される場合があります。
- 商品の印刷の関係で若干異なる場合がありますので、ご了承ください。



## 全館空調入れ替えのご案内



# 全館空調入れ替え 3つの理由

## 理由 1

これからも快適に

長年使用した全館空調を新しく入れ替えることで、  
急な故障や不具合といった不安を軽減できます。  
真夏や真冬といった空調をよく使う季節でも  
これまで通り快適にお住まい頂くことができます。

2020年に冷媒ガスR22が実質全廃となりました。

2001年以前からお使いの全館空調は冷媒ガスR22を使用しているため、  
故障の際に修理ができない場合があります。

※モントリオール議定書では、2020年時点で現存する冷凍空調機器への補充用途のHCFCに限り2029年末まで生産を認める特例が存在します。ただし、通商産業省化学品審議会オゾン層保護対策部会中間報告(平成8年3月14日)においては、上記の補充用途も含めて、2020年のHCFC生産・消費量の削減・全廃を目標とすることとされています。

## 理由 3

万が一に備えて、  
嬉しい長期保証

入れ替えした機器は **2年間の製品保証**<sup>※1</sup>

※1: お引渡し日から2年の間に、材料あるいは製品上に起因する故障(瑕疵)があった場合、無料修理します。ただし入れ替え工事の際、再使用したのものについては、保証の適用外となります。その他、有料修理となる条件について、詳しくは保証書をご参照ください。※2: 通常の2年保証を、同様の保証内容で8年延長した製品保証となります。

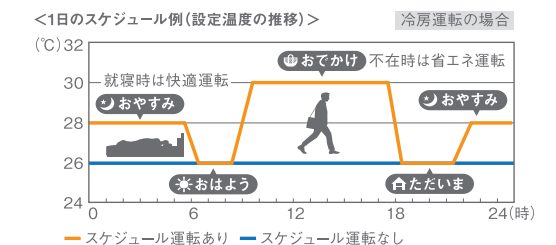
さらにオプションで **10年間の製品保証**<sup>※2</sup> が選べます

## 理由 2

利便性がさらにアップ。  
暮らしに合わせて選べる運転モード。

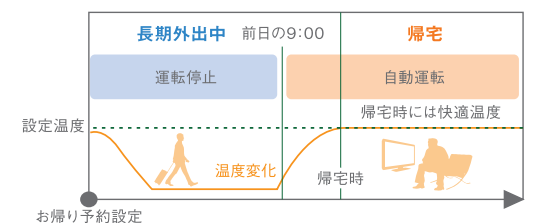
### スケジュール運転

朝、昼、夜、深夜と1日を4つの  
時間帯に分けて、あらかじめ  
設定した温度で運転します。



### お帰り予約

長期の外出時など空調を停止  
してお出掛けの場合に、お帰りの  
日に設定温度になるように、  
前日AM9:00より運転を開始  
します。



### セーブモード

外出の際や、夜間、就寝時など「少し空調の運転を抑え、省エネな運転を行いたい」という時にボタン一つで設定できます。

## 全館空調入れ替え ご利用者の声

東京都 世田谷区 I様  
【設置から19年後に入れ替え】

この家を譲って頂き、住み始めてから約9年が経ちました。その間、部屋ごとの空調とは違って、特に夏・冬は家の中が全部快適でしたし、大きな不具合もなかったので、今後も使い続けていきたいと考えていました。そんな中、年に1度利用してきた定期メンテナンスの際、今後は今使っている機器の部品生産が終わっていることもあって、故障時の対応が難しくなると聞きました。また以前お住まいだった方も含めた機器の使用年数を

考えると、全館空調の平均的な使用年数になっていることが分かりました。ダクトも既に入っているもったいないと思いましたし、エアコンを全部屋につけるコストや内装への影響、不在時の温度変化がないことがペットにも良い環境であること等を考え、これまで通り使おうと入れ替えを決めました。入れ替えをしたことで、これまで通り変わらず快適です。

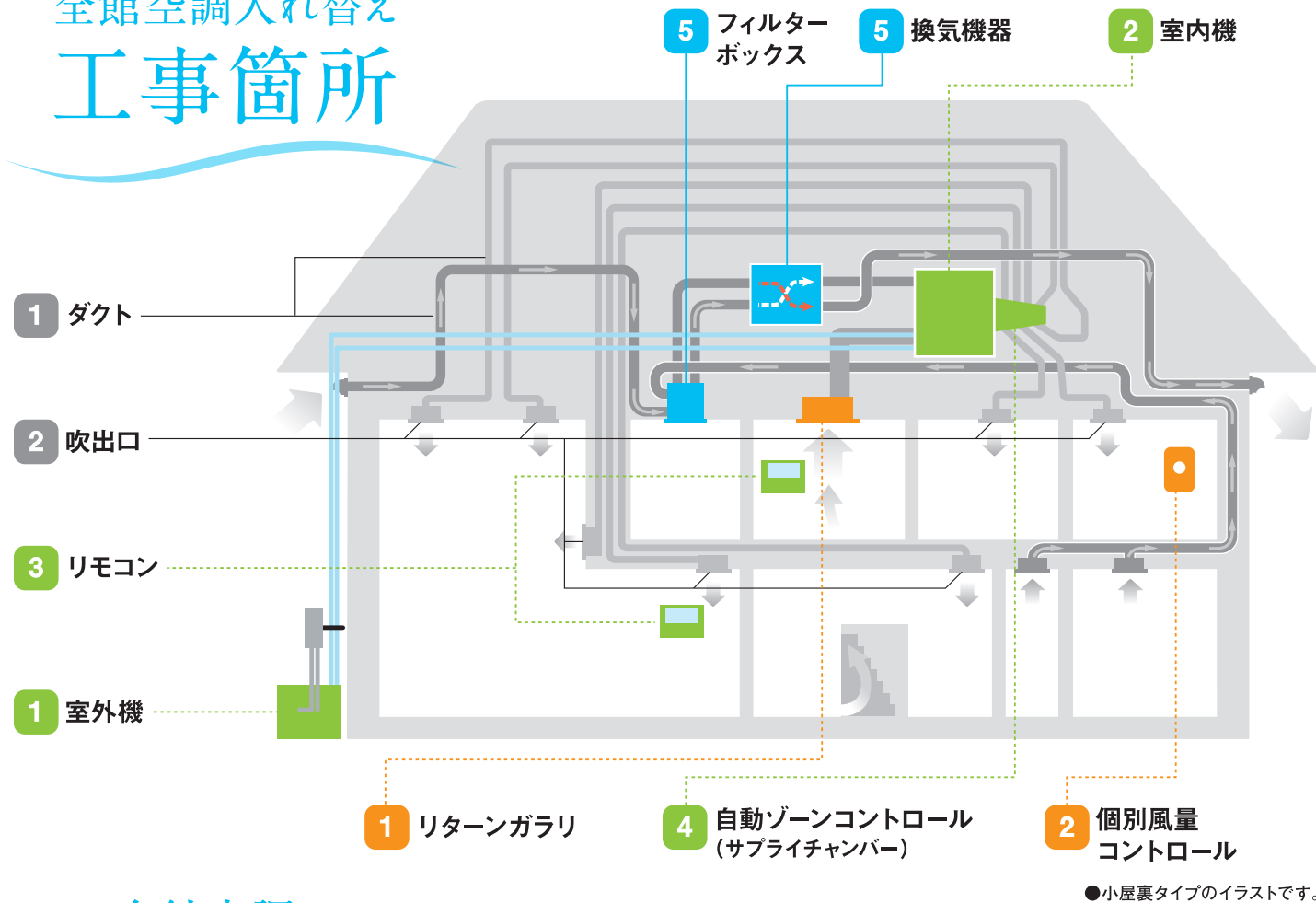
●ご利用者の声は個人の感想であり、効果・効能を示すものではありません。

入れ替え前のご使用機種  
室内機型式: ARHJ1602VA 室外機型式: ARAJ1403VA

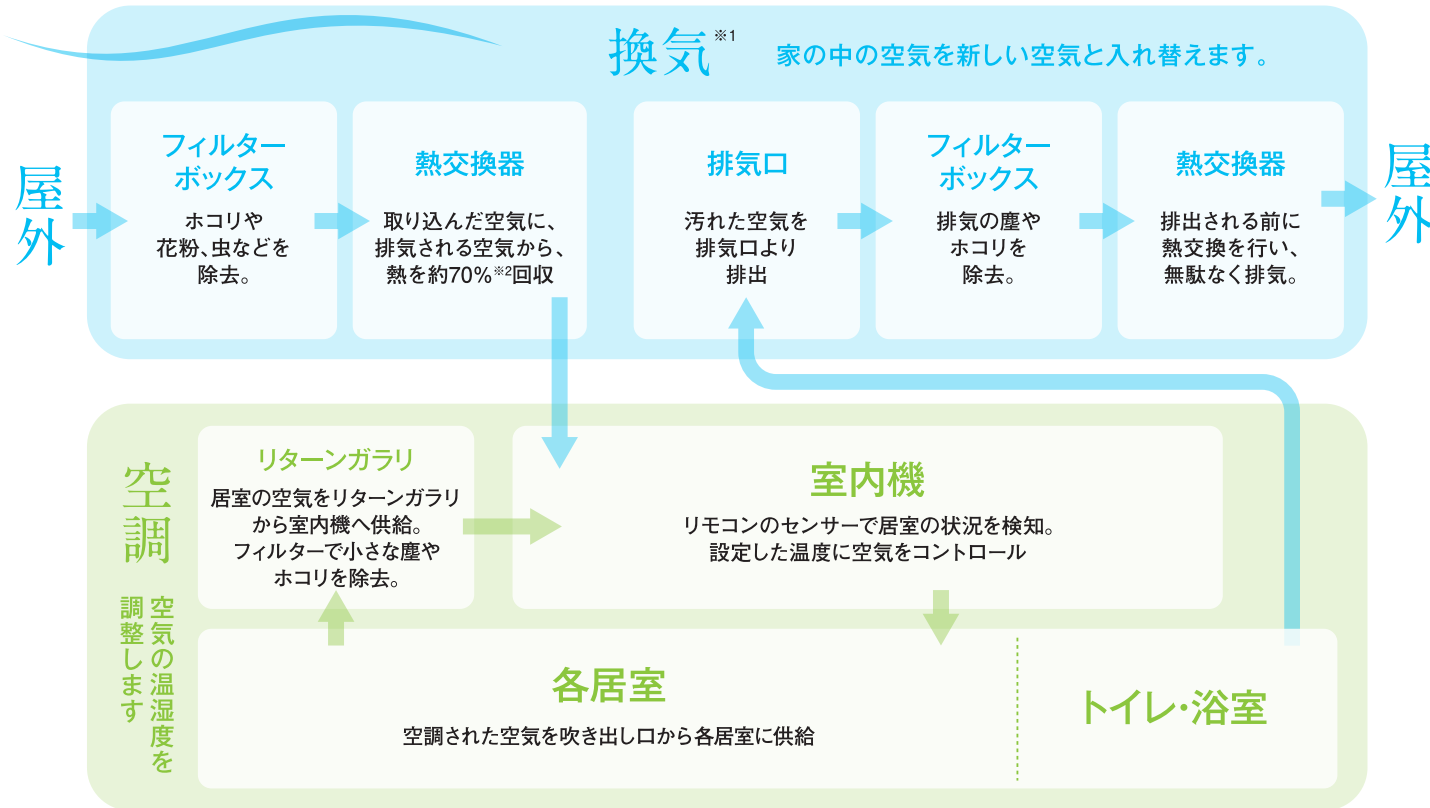




# 全館空調入れ替え 工事箇所



# 全館空調の 空気の流れ



※1 ご利用のシステムによって、換気機器が入っていない場合があります。また、空気の流れは顕熱交換型換気の場合です。  
 ※2 換気ユニットの熱交換率について (JIS B 6826及びJRA 4059に準拠) VUSH190GG:71% (170m<sup>3</sup>/h)、VUSH260GG:69% (210m<sup>3</sup>/h)、VUSV190GG:70% (190m<sup>3</sup>/h)、VUSV260GG:70% (260m<sup>3</sup>/h)

## 交換部材

1 室外機

3馬力

サイズ  
H943×W950×D330mm

4-6馬力

サイズ  
H1350×W950×D330

2 室内機

小屋裏タイプの場合

サイズ  
H500×W1045×D923mm

床置タイプの場合

サイズ  
H1165×W671×D529

3 リモコン

リモコン画面が大きく明るくなりました。よく使う機能のアイコンを、メニュー画面のトップに配置したため、使いやすさも向上しています。

サイズ  
H120×W120×D19mm

入れ替え工事を行うと、運転音が変わります。立ち上げの運転音、音の高さ、大きさ、リズムなどが変わり、慣れていただくまで時間がかかる場合があります。

4 自動ゾーンコントロール(サブライチャンバー)

各ゾーンの室温を元に、ゾーンごとの風量を調整し、温度差の少ない環境を常に保ちます。

各ゾーンの室温に合わせて風量を調整します。

夏  
夏は上の階の風を多く

冬  
冬は下の階の風を多く

●この機能を利用するためには、今お使いのリモコンが1台の場合、リモコンを1台追加する必要があります。

5 換気機器<sup>※3</sup>

換気ユニット

サイズ  
H400×W450×D757mm

フィルターボックス

サイズ  
H458×W462×D371mm

※3 ご利用のシステムによって、換気機器が入っていない場合があります。

## これまで通りお使いいただける部材

1 ダクト

2 吹出口

## 豊富なオプション機能でより快適に

1 フィルター清掃をもっとラクに！リターンガラリ

付属の専用棒を使えば脚立、踏み台など使わずに簡単にフィルターのお手入れ・交換ができます。

2 部屋ごとの風量調整が可能に個別風量コントロール

ご家族の体感温度や生活スタイルに合わせて、特定の部屋の風量を調整できます。

●ゾーンに1ヶ所、システムに2ヶ所まで設置できます。  
●コントローラーを1階へ設置する場合、建築工事が発生する可能性があります。

3 PM2.5に対応します<sup>※4</sup> 追加フィルターボックス

プレとメインの2層式のフィルターが、その静電気力によりダスト粒子を引き寄せることで、2.0 $\mu$ m以上の粒子を約98%、0.3 $\mu$ m以上の粒子を約83%除去します。<sup>※5</sup>

2層式フィルターでの除去イメージ

メインフィルター(静電フィルター)  
プレフィルターでは取りきれなかった小さな粒子を除去

プレフィルター  
大きな粒子を除去

※4、※5 上記数値は、フィルターの性能試験(計数法)に基づく性能であり、実機の性能とは異なります。／このフィルターで0.3 $\mu$ m未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。／PM2.5とは2.5 $\mu$ m以下の微小粒子状物質の総称です。

●追加フィルターボックスのフィルター交換周期は、1年に1度です。  
●入れ替え前の設置状況により、オプションを設置できない場合もあります。 ●製品の仕様は変更される可能性があります。

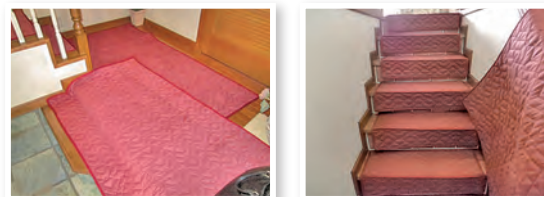
# 全館空調入れ替え 工事の流れ

(小屋裏タイプの場合の一例)

1

## ご自宅の養生 屋内

機器の撤去や搬入時に、床や壁にキズや汚れが生じないよう、養生材や毛布等でしっかり養生します。



2

## 室内機の撤去 屋内

2階ホールにあるリターンガラリ等、従来からある開口部を通して、小屋裏から室内機を運び出します。※1

※1 設置状況により建築工事が必要な場合があります。入れ替え工事後、既存位置への室内機の設置が困難な場合があります。

室内機撤去や  
搬入に使う  
開口部(例)



リターンガラリ



小屋裏収納



点検口

3

## 新しい室内機と リモコンの設置 屋内

小屋裏への室内機を2分割して搬入し、サプライチャンバーやダクトなどの周辺部材と接続します。  
また新しいリモコンに交換します。

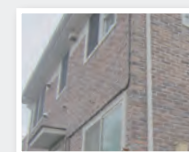
小屋裏の  
機器の  
設置状況



## 機種・設置状況により発生する可能性のある工事

### 冷媒配管工事の実施 屋外

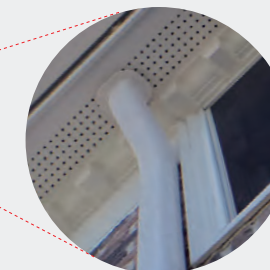
屋根の軒天を通して冷媒配管を新設。その上から配管化粧カバーを設置します。



工事前



工事後



### 電気工事の実施 屋外

屋外/屋内ブレーカー等の工事が必要な場合があります。

4

## 室外機の撤去・設置 屋外

これまでの機械を撤去し新しい機械に交換します。

5

## 動作確認・調整 屋内 屋外

試運転を行い、風量チェックなどの動作確認や、施工状況の確認を行います。  
工事直後から快適にお住まい頂けるよう、気になる点を調整します。



6

## 取扱説明 屋内

設定温度の調整や新機能の操作方法などをご説明します。

●この工事はあくまで一例です。室内機や室外機の機種や設置状況等によって、工事内容が異なります。

全館空調  
入れ替え  
までの流れ

お問い合わせから  
完成までの目安は  
**1~2ヶ月**

お問い合わせ



現地調査



1~2  
時間

機器の設置状況や入れ替えに  
必要な工事について確認します。

費用のご案内



工事に必要な費用の  
お見積りを提示します。

工事前打ち合わせ



1~2  
時間

工事日程や工事内容・詳細について  
お打ち合わせします。

ご契約



入れ替え工事



2日  
程度

完成!

入れ替えの  
ご相談はコチラへ!

