

エアコン取り外し・回収・処分トップ > コーストップ > エアコンの取り外し方

エアコンの取り外し方

は、取り外し工事費用、を節約いただくために、セルフでエアコンの取り外し方について、ご説明しています。エアコンの取り外し方は、難しい作業ではありませんが、誰にでも簡単にできるとは限りません。

以下の説明を読んで、道具が準備でき、自分もできると思われた方のみチャレンジしてみてください。

危険を感じたり、無理だと思われた場合は、すみやかに作業を中止し、弊社、もしくは業者に取り外しをご依頼ください。決して事故が起きませんよう、くれぐれも注意して作業していただくことをお願いいたします。

エアコンの取り外し方についての電脳によるご質問、ご相談はお受けしておりませんので、あらかじめご了承ください。

エアコンが取り外せたら

エアコンの取り外し方

完全無料のセルフコース

出張回収コース

に進んでください。

よくある質問

エアコン回収・取り外し実績

お客様のメッセージ

ご注意: エアコンの取り外しは、基本的な電気の知識、エアコンを持ち上げる力、日常大工の経験、そして工具の取扱ができる方であれば可能ですので、『エアコンの取り外し方』を見てチャレンジしてみてください。

ただし、取り外しの説明は、作業の安全やセルフにより得られる利益を保護するものではありません。

取り外しの際には、ご自身で安全に留意し、危険だと感じられたら直ちに中止してください。

特に2階以上の高い場所に設置された室外機等の取り外しは、できるだけ私たちにおまかせください。

取り外しの際に生じた、事故、ケガ、機械の破損などに關し、一切の責任を負いかねますのであらかじめ了承下さい。

エアコンの取り外し方手順 (このページをプリントアウトしてご使用ください)

準備1 取り外し手順の確認

ここでは、エアコンの取り外し方の全体像を説明します。まず最初にエアコン各部の名称を簡単に確認します。
エアコン室内機と室外機を結んでいる銅管パイプは太いパイプと細いパイプの2本あることを確認してください。

エアコンの正しい外し方を伝授します

用意する物

脚立
モンキー2T
+ドライバー
-ドライバー
六角レンチ
ビニールテープ

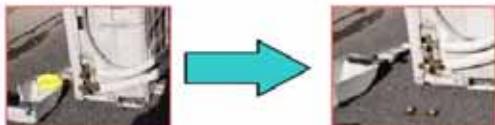


皆さんに難しいと思っているガスの回収は簡単ですが、一番難しいのは室内機を壁から取り外す時です。室内機の外し方は各メーカー、機種によってまちまちですので、必ず事前に下調べをして下さい。弊社では御指導出来ませんので御了承下さい。

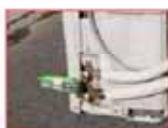
- ①室外機に配管パイプが2本(太、細)接続しているのが見えると思います。
(側面カバーがついている場合は外して下さい)。



- ②接続部分の横に付いている六角形のキャップを外して下さい。
(覗き込むと六角レンチが入るようになっているのが見えると思います)。



- ③細いパイプがつながっているほうに6角レンチを入れて、右回しに止まる所まで回します。(強めに締めてください)



- ④冷房運転を2分ぐらいして下さい。

(室外機のファンが回っていることを確認してください。)

冬場、室内温度が設定温度よりも低い場合は、リモコン操作をしても室外機のファンは回りません。
その時は、下記のように操作して下さい。

(全メーカー、室内機又は室外機に強制冷房のやり方が書いてありますので、必ず目を通して下さい)

*三菱電機 *ナショナル 室内機の前面パネルに強制冷房スイッチがあります

*富士通

リモコンで冷房運転をかけて、リモコン上の試運転ボタンを押す。



エアコンを自分で取り外してみませんか

取り外しのテクニック序章

1952(昭和27)年わが国で初めてエアコンが発売され、当時は極めて贅沢品でした。しかし2007年現在家庭用ルームエアコンの世帯普及率が関東以西では90%以上、全国レベルでは89%と生活必需品ともいえる家電製品として利用されています。

社団法人日本冷凍空調工業会の統計では2007年度のルームエアコン国内出荷台数は738万台。膨大な数ですが新規にエアコンを購入設置するのは全体の約2割にしか過ぎず、古いエアコンを取り外し新しく購入したエアコンを設置する買い替え需要の比率が80%を占めるそうです。

エアコンの取り外し・取り付け設置という作業は、テレビや冷蔵庫を購入して設置するのと違って室内外機を結ぶ配管工事とか、コンセントプラグをつなぐだけの電源供給だけでもない。シロウトには難しい工事が伴います。

何も知らずに配管パイプを抜いてしまったら冷媒に使っているフロンガスを大気中に放出してしまう怖さもあるし、電気的な知識がなければ感電のおそれもあります。ですから、専門知識を身につけたプロにお願いするのが得策なんですが…



しかし、取り外し工事の対価は平均で6000円。この工事費以外に家電リサイクル法で決められている法定のリサイクル料金3150円、及びリサイクルセンターまでの運搬費3000円を加えると1万2,150円と決して安い金額ではありません。個人で払う取り付け工事費ではかなり高額なモノだと思います。

エアコンの取り外し方

エアコン冷房の仕組み

取り外しの順序

用意する道具

設置状況の確認

室外機カバーを外す

バルブキャップを外す

強制冷房運転

ポンブダウン(前編)

ポンブダウン(後編)

エアコン運転停止

電源を遮断する

キャップ再装着

配管パイプを外す

電源コードを切断

室外機の撤去

室内機の撤去

排出経路の確保

配管穴の処理

取り外し(総集編)

エアコンリンク