

天井埋込カセット形エアコン(シングルフロー)入れかえ工事 進行記録

実施日：2011年5月 工事会社：株式会社イーテック様(大阪府堺市) 大阪府和泉市 西村様邸の事例

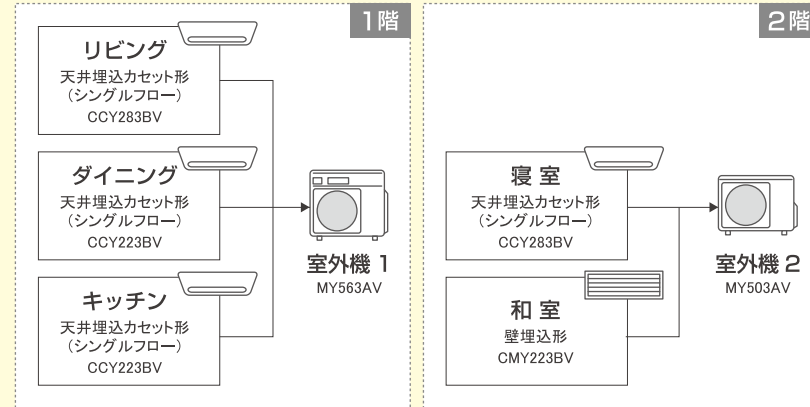


工事の概要

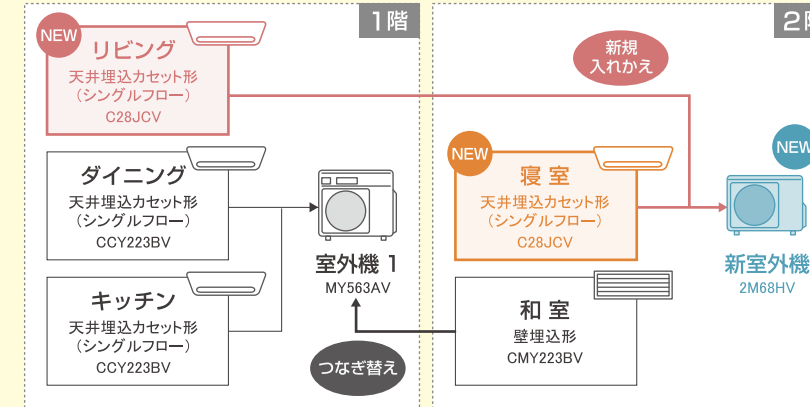
1階と2階で2組のマルチエアコンをご使用だった西村様。今回、使用頻度の高いリビングと寝室の天井埋込形エアコンの入れかえを希望されました。今回の工事では、配管のつなぎかえも同時に実施。1組のマルチエアコンを入れかえるだけで、ご希望にお応えすることができました。



入れかえ前



入れかえ後



今回ご協力いただいた
設備工事会社様

株式会社イーテック
(ダイキン「匠の店」認定店)

快適な住環境を創造する。
そのために、イーテックが
貢献できることをご提案します。

〒590-0813 大阪府堺市堺区神石市之町 4番 12号
ホームページ <http://www.e-tec-web.co.jp/>

| 時間 | 8時半スタート | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 16時終了 |
|-----------|---|--|--|---|--|---|----|--------------------------------------|
| 屋内工事(室内機) | 養生 ○壁・床 | 旧室内機の取り外し ○化粧パネルの取り外し ○配管・配線の取り外し ○エアコン本体の取り外し | 新室内機の取り付け <ol style="list-style-type: none"> 天井化粧版の裁断 ○開口部のサイズ確認 ○取り付け寸法に合わせて天井の化粧版を裁断 ○製品同梱の「据付用型紙」で取り付け位置の最終チェックと微調整 吊下金具の取り付けと配管の保温処理 ○吊下金具の取り付け ○配管の保温処理(天井内の結露防止のため) 新室内機(エアコン本体)の取り付け 配管・配線作業 化粧パネルの取り付け | | | | | |
| | 養生 ○壁・ベッド | | | 旧室内機の取り外し ○工事中に、23年前の新築工事時に行われたとみられる、旧室内機をボルトで固定していた木材を発見 ○エアコン本体の取り出し | 新室内機の取り付け <ol style="list-style-type: none"> 天井化粧版の裁断 ○開口部のサイズ確認 ○取り付け寸法に合わせて天井の化粧版を裁断 ○製品同梱の「据付用型紙」で取り付け位置の最終チェックと微調整 吊下金具の取り付けと配管の保温処理 新室内機(エアコン本体)の取り付け 配管・配線作業 化粧パネルの取り付け | | | 配線の最終確認と試運転 ○試運転モードの動作 |
| 屋外工事(室外機) | 準備作業 ○すべての配管パイプの気圧チェック ○つなぎ替えを行う配管・配線の系統チェック 室外機の配管ポンプダウン開始 ○室内機および配管内の冷媒を不要になった室外機に戻す作業 ○不要になった室外機を撤去 | 配管パイプの洗浄 ○5系統の配管パイプすべてに、窒素ガスを注入し、洗浄 新室外機の設置場所の整備 ○ブラロック(置き台)を設置 | 旧室外機への配管のつなぎ替え ○引き続き使用する室外機(旧室外機)につながついて、1階リビングの室内機からの配管・配線を外す ○撤去した室外機につながついていた、2階和室の室内機からの配管に、新しいパイプを溶接して延長 ○旧室外機に、和室からの配管・配線をつなぎ替える | 旧室外機の真空化 ○配管内に冷媒を入れるために事前にパイプの中を真空にする作業 | 新室外機への配管・配線 ○新室外機に、1階リビングと2階寝室の新室内機からの配管・配線をつなぐ | 新室外機の真空化 冷媒の注入 ○旧室外機、新室外機それぞれの配管パイプに冷媒を注入 | | |
| | | | | | | 継続使用するエアコンの試運転 ○和室・ダイニング・キッチン | | |