

# ルームエアコン据付マスター

受講料:30,800円(10%税込)

3日間 21時間 9:00~17:00

学科8.0時間 実技13.0時間



開催日は研修部ホームページをご覧ください。



## 【到達目標】

壁掛型ルームエアコンの据付技術・技能が修得できます。

### 担当講師からのメッセージ

壁掛形は、見栄えの良さと同時に作業も含めた工事品質も求められます。

本講習会では、1人で作業を実施していただき、作業全体を通じ作業項目ごとに品質を考慮した実技を理解することが出来ます。

初心者・経験者を問わず、基本的かつ品質を意識した作業の修得に是非ご活用ください。

## 研修内容

- ・ルームエアコンに関わる据付基本技能  
フレア加工、電線加工
- ・壁掛形ルームエアコン据付作業Ⅰ  
(右配管施工)  
冷媒配管作業 連絡配線作業  
ドレン配管作業 真空乾燥作業  
漏れ検査作業 ポンプダウン作業  
試運転点検作業
- ・壁掛形ルームエアコン据付作業Ⅱ  
(マンションを想定した配管施工)  
→据付作業Ⅰとの違いは室内外化粧カバー設置作業を実施
- ・施工時の不具合への対処方法

## 講習スケジュール (■ は実習)

1日目	2日目	3日目
<b>商品知識</b> ・カタログの見方 ・機種称呼法 ・機種選定について ・冷媒の種類と地球環境	<b>空気調和と冷凍の原理</b> ・課題演習 ・空気調和のあらまし ・冷凍の原理について	<b>空気調和と冷凍の原理</b> ・課題演習
<b>据付工事の基礎知識</b> ・工事の概要 ・材料知識 ・据付工事の注意事項	<b>据付実習(外部仕上げ工事)</b>	<b>据付実習(仕上げ工事)</b>
<b>据付実習(単位作業)</b>	<b>試運転点検実習</b> ・計測器の取り扱い ・正常運転(冷房)	<b>商品知識</b> ・左配管工事の概要 ・リモコン操作、各種設定
<b>据付実習(室内機の据付)</b>	<b>据付実習(撤去作業)</b>	<b>試運転点検実習</b> ・据付工事不具合時の対処 ・日常的な異常運転(冷房)
<b>据付実習(配管配線加工)</b>	<b>据付実習(マンション施工)</b>	<b>据付実習(撤去作業)</b>
		<b>修了テスト</b>

## 実習風景

据付実習



試運転点検

