

ろう付技能応用(部品交換実践)

受講料:66,000円(10%税込)

4日間 28時間 9:00~17:00

学科3.0時間,実技25.0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】

エアコンの部品交換技術が修得できます。

担当講師からのメッセージ

ろう付の基本の振り返りから、空調機を使用し冷媒回収、部品交換(圧縮機、電動弁)から冷媒充填といったサービスの基本作業を経験できます。

ろう付技能基本級とサービス基礎等を受講して頂き、スキルアップに活用していただきたい。

研修内容

- 下向き、上向き、横向きのろう付技能応用
- 電子膨張弁、圧縮機の部品交換
- 養生のポイント

講習スケジュール (は実習)

1日目	2日目	3日目	4日目
炎ろう付基礎知識 <ul style="list-style-type: none"> ・母材金属の融点を知る ・ろう材の種類を知る ・ろうの選択 隙間 ・接着面積 ・母材金属表面の清浄化 ・予熱の5ポイント ・ろう付時の5ポイント 	ろう付実習 <ul style="list-style-type: none"> ・下向きろう付 ・上向きろう付 ・横向きろう付 φ25.4管、φ15.9管 ・配管の抜き差し ・ピンチろう付 ・穴埋め 	ルームエアコン据付	部品取替 (圧縮機・電子膨張弁) <ul style="list-style-type: none"> ・冷媒回収 ・分解、養生 ・溶接作業による取外 ・溶接作業による取付 ・気密試験、真空乾燥 ・組立、冷媒充填 ・試運転 ・片付け報告
ガス溶接器の取扱 <ul style="list-style-type: none"> ・始業前点検 ・点火、消火の方法 ・火力、火炎の調整 		部品取替 (圧縮機・電子膨張弁) <ul style="list-style-type: none"> ・冷媒回収 ・分解、養生 ・溶接作業による取外 ・溶接作業による取付 ・気密試験、真空乾燥 ・組立、冷媒充填 ・試運転 ・片付け報告 	
ろう付実習 <ul style="list-style-type: none"> ・下向きろう付 ・上向きろう付 ・横向きろう付 φ25.4管、φ15.9管 			

実習風景

部品交換作業

