

ルームエアコンへの冷媒ガス補充方法

※工事業者等が持っている工具を使わずに簡易的に補充する方法です。

機器知識がなく追加充填により機器が破損する可能性がありますが、お客様の自己責任で作業を行ってください。



① ボンベのセット

ボンベ本体にバルブを取りつけます、取付時バルブが開になっていることを確認してください

取付後バルブを閉めこむことでスピンドルがボンベを開封し、再度バルブを開けると冷媒ガスが流れる仕組みです。 チャージホースの取り付けはムシ押しが付いていない方をボンベに接続してください。



② 室外機への接続

太い配管（低圧側）がつながっている反対側にサービスポートがあります。ここにチャージホースのムシ押し側を接続してください。このときボンベに接続したホースを少し緩め空気を抜いてください。

機器のガスが完全に空の場合は真空引き作業が必要です。空気が配管内に入ると空気中の水分が機器内部にて凍結し機器を破損させたり高圧があがり機器の運転が制御されます。

③ 充填方法

過充填をしてしまうと圧縮機へ負荷がかかり焼きついてしまうので、ガスが漏れていることが確実な場合以外追加充填は行わないでください。

配管を指で触り、室内機の吹き出し温度を確認しながらゆっくり充填してください。

ボンベを逆さまにして行うと減り具合がわかります。