ノンフロン冷蔵庫・冷凍庫での冷媒処理方法について

ノンフロン冷蔵庫・冷凍庫で使用している冷媒は、フロン冷媒のような回収・破壊・再生 を行う義務はありません。ノンフロン冷媒は自然冷媒(可燃性)ともいわれ自然界に存在 している為、大気放出による廃棄にて処理できます。処理方法について下記に記します。

< 冷媒を放出するときは、以下のことに注意して作業を行ってください。>

- 1) 近くに発火点となるような物がないか確認してください。
- 2) 狭い空間や密閉された空間で行わないでください。
- 3) 近くに側溝のような冷媒が溜まってしまいそうな個所がないか確認してください。
- 4) 静電気が起きやすい服装は控えてください。
- 5) 手袋や保護メガネ等あれば使用してください。

< 冷媒を放出するときは、以下の手順で行ってください。>

- 1) 冷蔵庫・冷凍庫の機械室を確認してください。
- 2) 機械室内にあるキャピラリチューブ (毛細管) を確認してください。
- 3) キャピラリチューブ (毛細管) をペンチ等で軽く握りながら、切断してください。 注意:素早く切断すると勢い良く冷媒が噴出する場合がありますので注意してください。
- 4) 切断面が潰れてしまい放出できない場合は、再度ペンチで軽く握り、潰した個所を避けて握り直して、ゆっくりと繰り返し曲げて切断してください。
- 5) 冷媒が放出され音がしなくなったら終了です。

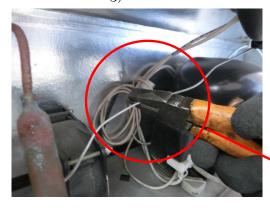




2)



キャピラリチューブ (毛細管)

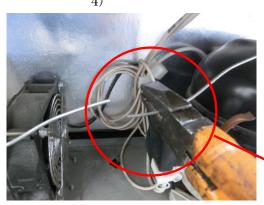


切断面から冷媒が放出されます。 放出しない場合、4) に進めてください。



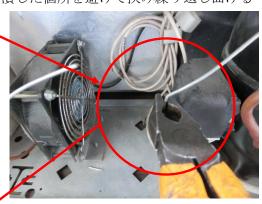


4)

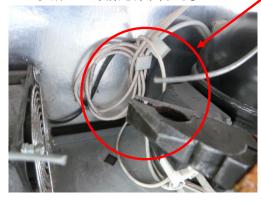


繰り返し曲げている途中で、冷媒が放出 された場合はそこで一旦やめて、音がし なくなってから切断してください。

潰した個所を避けて挟み繰り返し曲げる



切断して冷媒を放出する。



冷媒が放出している音がしなくなったら終了です。