全体に
 を
 を
 は
 に
 が
 に
 が
 に
 が
 に
 が
 し
 に
 が
 し
 に
 が
 し
 な
 し
 こ
 な
 し
 し
 な
 し
 な
 し
 な
 し
 な
 し
 し<br/

近年、省エネルギー・電気料金の削減や性能回復、さらには冷媒特性改善等をうたい、既存の冷凍空調機器の冷媒回路に新たに熱交換器や部品などを増設したり、冷媒に添加剤を注入する行為が見受けられます。

冷凍空調機器は、JISや高圧ガス保安法等の基準に準拠するとともに、性能や安全性を確保するための最適な構造・冷媒・制御システムを用いて設計されており、使用する潤滑油や添加剤も冷媒や摺動部材に合わせて決められています。

当該機器メーカーでない者が冷媒回路に熱交換器や部品などを増設する行為や冷媒に添加剤などを注入する行為に対し、当該機器メーカーは、性能や安全性及び信頼性の評価や保証及びメンテナンス等の対応を行いません。

従って、これらの改造行為が実行された後の故障・誤動作などの 不具合や事故について、機器メーカーやこれらの改造行為に 関与していない設備業者は、一切その責任を負えません。

> 一般社団法人 日本冷凍空調工業会 一般社団法人 日本冷凍空調設備工業連合会