

## Energy efficiency NEWS FLASH

(作成: SEAJ エネルギー効率利用専門委員会 独自の見解を含んでおり、内容を保証するものではありません。参考情報としてご利用下さい)

### 1) 件名

ノンフロン、新たな冷媒について(実証実験)

### 2) 内容

以前から取り上げられている『冷媒』についての情報交換があったので此処に記す。

- ・R32(フロン)は、数年先の規制強化に対して、代替フロンでは対応できない。
- ・15%~40% エネルギー削減の可能性は、大きな効果となるので、放置すべきではない。
- ・『当専門委員会でノンフロン冷媒の実証実験してみてはどうか。』との提案があった。

### 3) SEAJコメント

チラーメーカーに話をしてみて、実験を前向きに検討する。

### 4) 添付情報・資料

--- 討議メモ(抜粋) -----

フロン規制、代替化、脱フロンは・・・。

2020年規制に対してどうするのか？ 新品には使えない？ 既存のものには使える？

⇒本来の目的のために、真剣に考えないといけないのではないか！

R22は非常に多くの在庫があり、余っている。

ノンフロン冷媒は、安全対策をきちんとやれば使えないものではない。

現にプロパンも冷媒として使われている。

冷凍機メーカーは R32 に切り替えていく(?)。R32 も炭化水素系が少し入っている。

5年しかないのだから、何かやっていないのか？

### 5) 関連情報

特に無し

### 6) その他

特に無し

ー以上ー