

# ファン、ポンプ類の換装またはインバーター制御、台数制御機器の導入(E017)

## 【プロジェクト概要】

既存のファン、ポンプ設備においてインバーター制御、台数制御を行う装置を設置し、エネルギー消費の削減を図るもの。ファン、ポンプ類そのものの換装を伴う場合も含む。

## 【プロジェクトの適格性基準】

条件1. 既存のファン、ポンプ設備において換装またはインバーター制御、台数制御を行う装置を設置すること。

条件2. 代替されるファン、ポンプ設備は、ON、OFFのみの調節が可能であり、多段階調節が出来ないこと。

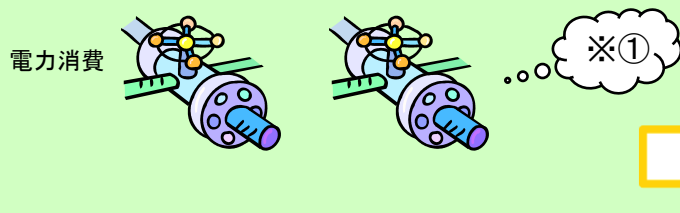
条件3. プロジェクトで対象とする設備以外に同一系統内にファン、ポンプ設備の別途導入が行われないこと。

条件4. 生産物及び原料(工業施設の場合)、用途、躯体(商業施設の場合)についてファン、ポンプ動力所要量が大幅に低下するような設備変更が講じられないこと。

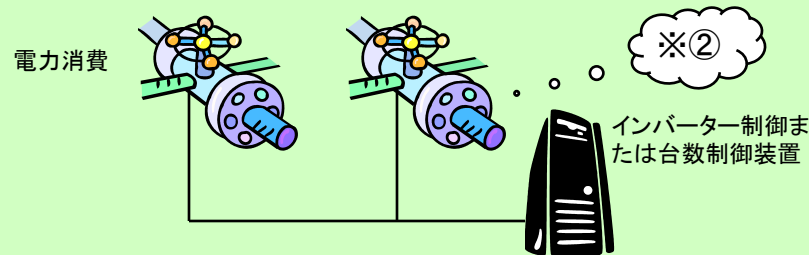
条件5. プロジェクトの採算性がない、又は他の選択肢と比べて採算性が低いこと。

## 排出削減量の算定で考慮する範囲

### <既存のファン、ポンプ設備の利用>



### <換装、またはインバーター制御、台数制御装置の設置>



## ※【排出削減量算定のために必要なモニタリング項目】

### ①導入前のファン、ポンプ設備による電力の使用に伴う排出

(直接計測の場合：導入前のファン、ポンプ設備の合計年間電力使用量、年間稼働時間)

(推計の場合：導入前のファン、ポンプ設備の定格電力消費量(0.8を乗ずること))

### ②ファン、ポンプの換装またはインバーター制御、台数制御装置の設置に伴う排出

(直接計測のみ：導入後のファン、ポンプ設備の合計年間電力使用量)

(直接計測または推計：導入後のファン、ポンプ設備の年間稼働時間)