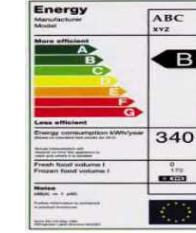


# IEC/SC59M 家庭用及び類似の冷蔵・冷凍機器の性能の概要

対象機器: 家庭用冷蔵庫、冷蔵ショーケース、アイスクリーム機器、製氷機、電動圧縮機、業務用冷凍冷蔵機器など

## ■背景及び課題

- ・近年、各国で省エネ規制の導入が増加。  
省エネラベルの貼付けが義務付けられつつある。
- ・日米の普及形の間接冷却方式が考慮されている試験規格のIEC規格(2015)の活用をアジア各国に促す。



日本

米国

欧州

中国

◆ 各国の省エネラベル

## ■活動方針

1. 消費電力量・内容積のIEC規格(2015)の改正作業に注力
2. アジア各国に対して、IEC規格の国内規格化を働きかける  
(各国間においても比較評価を容易にする。)。

## ■成果

1. 日本の提言(扉開閉ありなど)が採用されIEC規格(2015)発行。
2. マレーシア・フィリピンでは、IEC規格(2015)ベースの国内規格発行。

## ■今後の予定

1. IEC規格(2015)のアジア各国での採用に関し、引き続き協力を行う。



◆ 間接冷却式  
冷蔵庫 (冷気を庫内の  
ファンで循環)