

IEC/SC59M 家庭用及び類似の冷蔵・冷凍機器の性能の概要

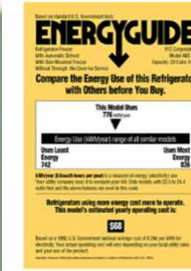
対象機器：家庭用冷蔵庫、冷蔵ショーケース、アイスクリーム機器、製氷機、電動圧縮機、業務用冷凍冷蔵機器など

■背景及び課題

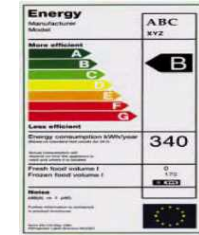
- 近年、各国で省エネ規制の導入が増加。
省エネラベルの貼付けが義務付けられつつある。
- 日米の普及形の間接冷却方式が考慮されている試験規格のIEC規格(2015)の活用をアジア各国に促す。



日本



米国



欧州



中国

◆ 各国の省エネラベル

■活動方針

- 消費電力量・内容積のIEC規格(2015)の改正作業に注力
- 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

- 日本の提言(扉開閉ありなど)が採用されIEC規格(2015)発行。
- 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

- 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)