

IEC/SC59M 家庭用及び類似の冷蔵・冷凍機器の性能の概要

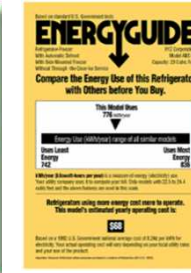
対象機器：家庭用冷蔵庫、冷蔵ショーケース、アイスクリーム機器、製氷機、電動圧縮機、業務用冷凍冷蔵機器など

■背景及び課題

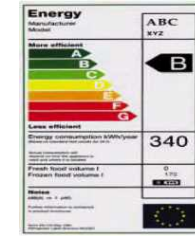
- ・近年、各国で省エネ規制の導入が増加。
省エネラベルの貼付けが義務付けられつつある。
- ・日米の普及形の間接冷却方式が考慮されている
新IEC規格の活用をアジア各国に促す。



日本



米国



欧州



中国

◆ 各国の省エネラベル

■活動方針

1. 間接冷却方式も考慮された内容でIEC規格改正(2015.2)。
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. 日本の提言規格(扉開閉ありなど)が採用されIEC規格改正。
2. マレーシアでは、新しいIEC規格を基本とした国内規格発行。

◆ 間接冷却式 冷蔵庫

(冷気を庫内のファンで循環)



■今後の予定

1. IEC規格採用に向けてアジア各国への更なる協力依頼展開していく。