

## 電気冷蔵庫のエネルギー消費効率及びその測定方法について（案）

## 1. 基本的な考え方

電気冷蔵庫のエネルギー消費効率は、年間消費電力量を指標として採用することが適切と考えることから、年間消費電力量(kWh/年)とする。

J I S C 9 8 0 1「家庭用電気冷蔵庫及び電気冷凍庫の特性及び試験方法」に規定している使用実態にあった消費電力量試験方法を日本から国際規格の I E C に提案し、その内容が盛り込まれた国際規格が発行されることになった。この提案内容に改正することにより、より精度が高い表示値を示すことができると共に、統一された消費電力量測定方法に従って省エネ技術や省エネ製品を世界に普及拡大させていくことが可能となる。

## 2. 具体的なエネルギー消費効率及びその測定方法

電気冷蔵庫のエネルギー消費効率は、年間消費電力量(kWh/年)とし、測定方法については J I S C 9 8 0 1 - X に規定する方法により測定した年間消費電力量とする。

定格周波数が 5 0 ヘルツ・6 0 ヘルツ共用のものにあつては、それぞれの周波数で測定した数値のうち大きいものとする。なお、他の室タイプ（温度帯）に変更することが可能な室を有する電気冷蔵庫にあつては、それぞれの状態で測定した数値のうち大きいものとする。