

## 電球形蛍光ランプの目標設定のための区分について（案）

電球形蛍光ランプのエネルギー消費効率（lm/W）は、以下の要素により影響を受けることから、これらを勘案して区分設定を行う。

## ランプの大きさ

電球形蛍光ランプは、ランプの明るさにより10形、15形、25形の3種類の製品があり、使用される用途が異なることから、ランプの大きさにより区分設定を行う。

## ランプの光色

電球形蛍光ランプは、ランプの光色により電球色、昼白色、昼光色の3種類の製品に分類できる。光色の違いはランプのガラスの内面に塗布する蛍光体の違いによるものであり、この違いが全光束（lm）の値に影響を与えることから、ランプの光色により区分設定を行う。

## ランプの形状

電球形蛍光ランプは、一般的な形状のA形、A形を細く筒状にしたT形、ボール形のG形、ガラスグローブを有さず光源がむき出しになっているD形がある。このうち、特にランプの大きさが25形のもはランプの発熱量が大きく、放熱効果の高い形状であるD形と、そうでないA形、T形及びG形との間で、エネルギー消費効率の値に異なる傾向が見られることから、ランプの大きさが25形のものについてはランプの形状により区分設定を行う。

表1．電球形蛍光ランプの区分

ランプの大きさ	ランプの光色	ランプの形状
10形	電球色	
	昼白色	
	昼光色	
15形	電球色	
	昼白色	
	昼光色	
25形	電球色	D形のもの
		D形以外のもの
	昼白色	D形のもの
		D形以外のもの
	昼光色	D形のもの
		D形以外のもの

(参考) ランプの形状



A形



T形



G形



D形