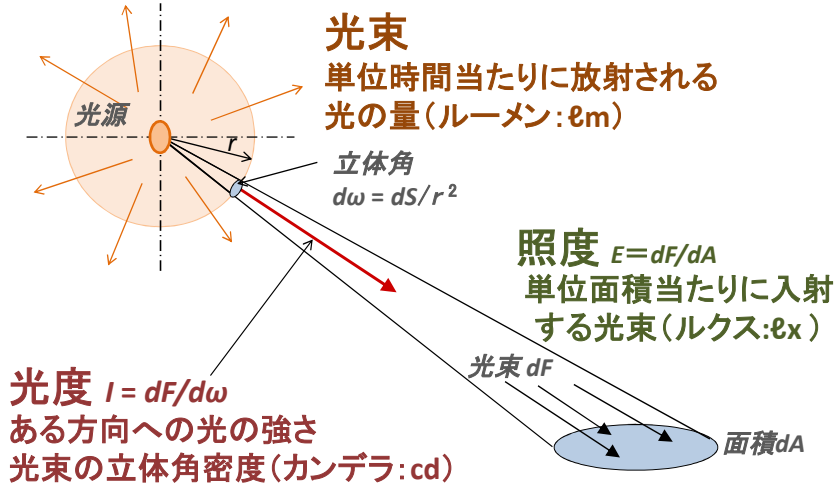


照明用語と単位(光束／光度／照度)



光の量(全光束)

一般照明用電球、電球形蛍光灯ランプ、電球形LEDランプの関係

一般照明用電球	電球形蛍光灯ランプ	電球形LEDランプ
 区分 ^{注1)}	 区分 ^{注1)}	 全光束 ^{注2)} (ルーメン:lm)
100形	25形	1,520 lm
60形	15形	810 lm
40形	10形	485 lm
30形		325 lm
20形		170 lm

- ◆ 同じ区分の行が、ほぼ同じ光の量(全光束)で、ほぼ同じ明るさが得られます。
- ◆ この区分で、1段階上下した光源を選択すると、人の明るさ感覚がほぼ1段階増減します。

注1: ほぼワット区分ですが、実際の消費電力(ワット)はこれよりも小さな値になります。
注2: 電球形LEDランプは、技術の進歩に伴って消費電力が低下することが予測されますので、全光束での表示を推奨しています。