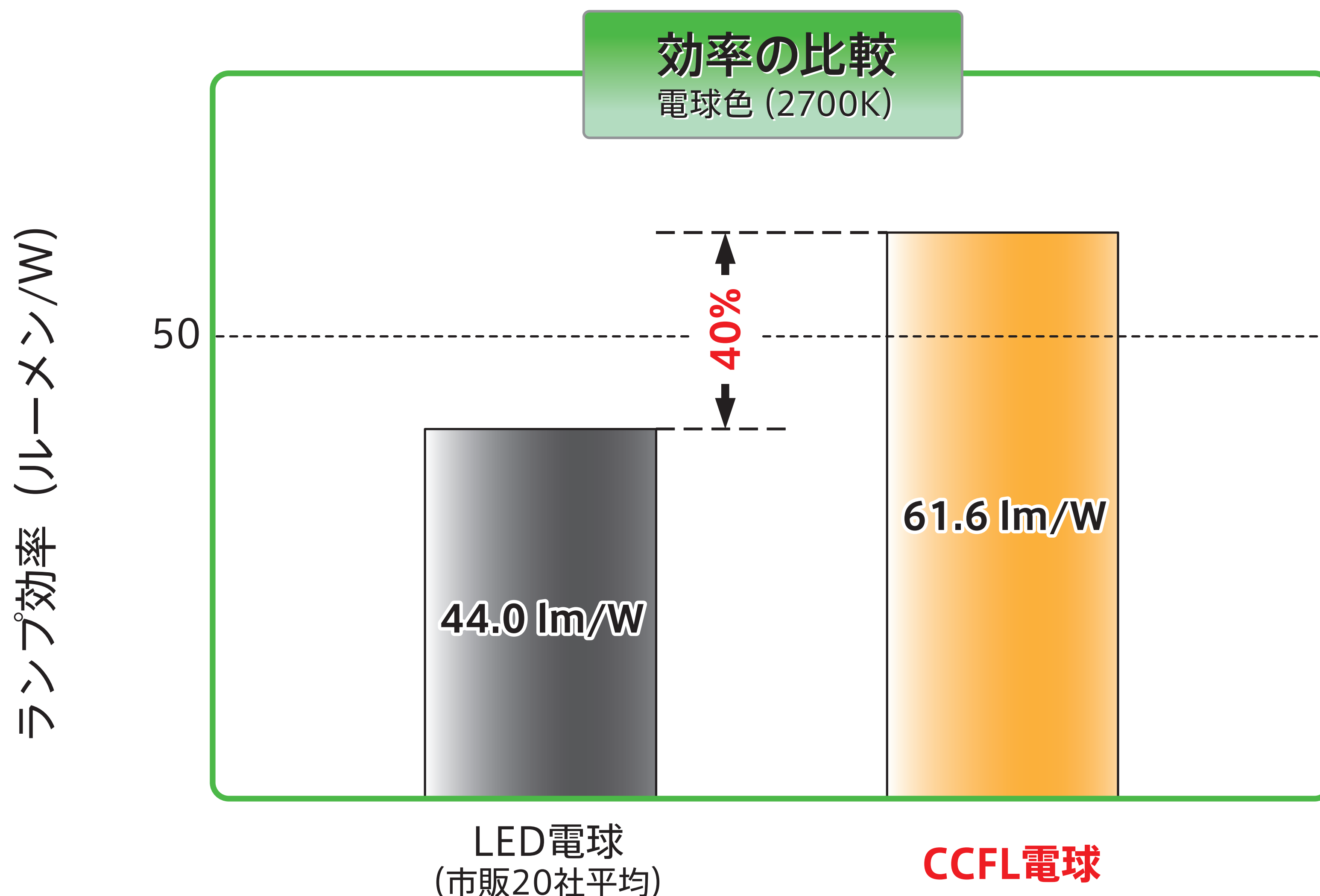
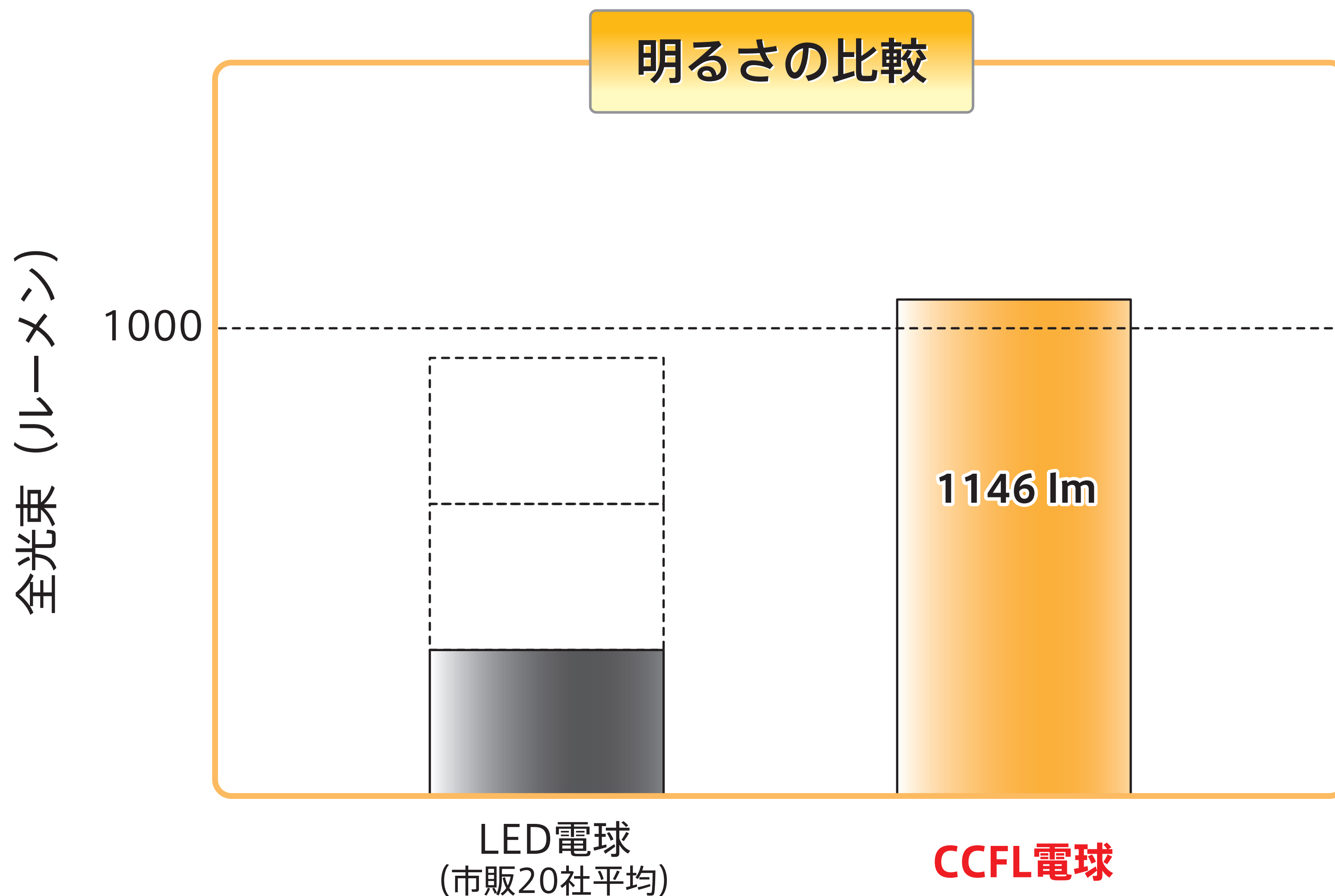


LED照明とCCFL照明の明るさの比較



白色LEDは人間の目の感度の良い青と黄色波長だけ出して明るくしているが色が悪い (演色性が悪い)。全波長発光同士の比較では、CCFLはLEDよりも40%も効率が高かった。すなわち、電力-光変換効率でみると、LEDよりもCCFLのほうが40%も効率がよいということになる。