

手軽に色々な光を作ってみませんか？

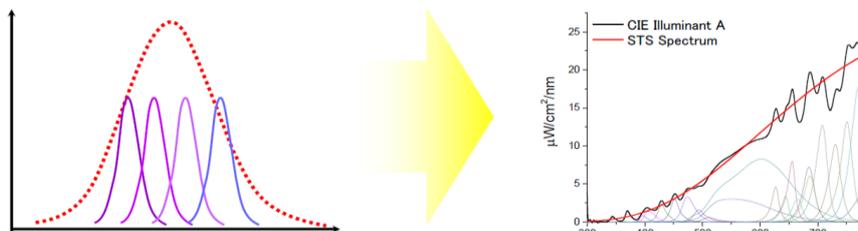
LED スペクトルチューナブル光源

Iris



複数種のLEDの光を合成し、試料面に均一に照射することができる装置。

複数のLEDを組合わせて任意スペクトルを作成



任意のスペクトルを生成することができるため、太陽光照射環境下以外にも室内照明や特殊な環境下のスペクトル再現が容易です。また、独自の電流制御技術を用いて極低照度環境の生成も可能となります。(AM1.5G1sun~1/10000sun)

高効率な光電変換により、消費電力が抑えられることに加えて、光源部よりの熱戦帯域照射がない為、水冷機構が不要です。光源部にLEDを採用しており、長寿命！ 特許取得済 特許第6712149号



用途とご予算にあわせて
照射面積と波長範囲が選べる!!

