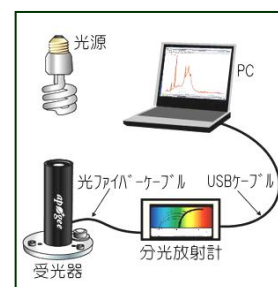
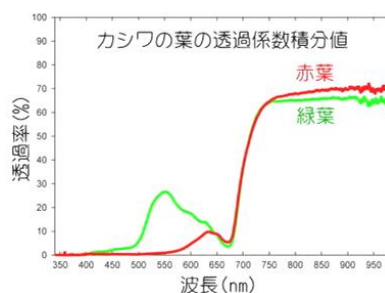
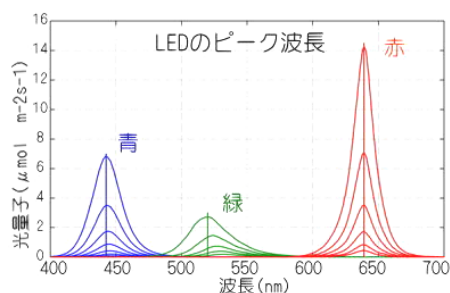
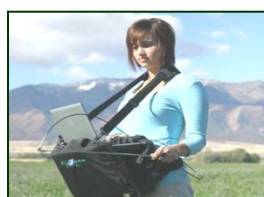


この高精度スペクトロメーター(分光放射計)は植物に関する光測定の為に開発された機器です。アタッチメントの交換により透過光・反射光の測定も可能となります。付属のソフトを使用し光量子量を算出します。

- NIST(米国基準光源)ランプによるキャリブレーション
- 選れたコサイン補正
- 2m 光ファイバーケーブル使用
- 充電式バッテリーパック
- USB 通信ケーブル
- ソフトウェア
- 反射波長測定アタッチメント(オプション)
- 工業用色差計(ポイント出力)



各センサー仕様	SE-PS-100	SE-PS-200	SE-PS-300
波長感度	350...1150nm	190...850nm	220...1100nm
較正範囲	350~1000nm	300~850nm	300~1000nm
波長分解能	1nm	0.85nm	1.5nm
ベースユニット寸法	25×75×125mm	69×100×150mm	
本体重量	500g	900g	
検出器タイプ	CCD,2048Pixel		
検出時間範囲	1 ミリ秒~65 秒		
再現性	1%未満		
較正の不確かさ	±10%		
コサイン補正	80° 天頂角 ±5%		
電源	5VDC USB ケーブル供給		
光ケーブル	2mケーブル(交換不可)		
S/N 比	1000:1 受信信号に対するノイズの量を対数で表したもの。		
動作温度	0~60℃		

仕様は予告なしに変更する場合があります。