



Photon
Systems
Instruments

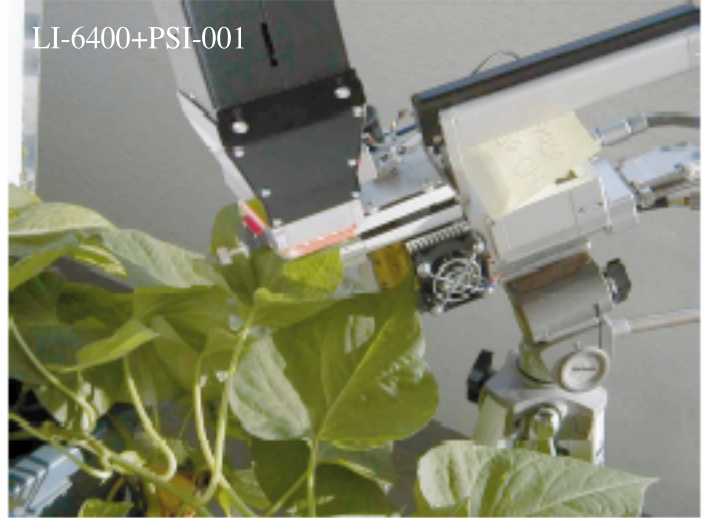
The PSI-001 Kinetic Imaging Fluorometer

2次元イメージング・クロロフィル蛍光測定器

CIRAS+PSI-001



LI-6400+PSI-001



<特徴>

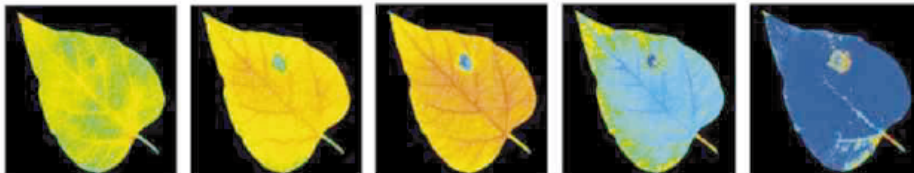
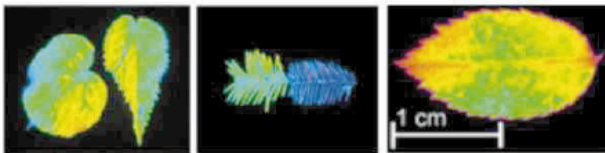
LI-COR, PP SYSTEMS, ADC各社製の光合成蒸散測定装置と接続できます。

ガス交換測定と二次元蛍光測定を同時に行なう事ができます。

PSI-001を既存の光合成蒸散測定装置に取り付け可能なので、従来の“点”や、“面平均”では無く測定部位をグラフィックで解析できる画期的なシステムです。

F₀、F_m、F_v、F₀'、F_m'、F_v'を測定し、NPQ、F_v/F_m、F_v'/F_m'、Rfd、qN、qPを求めることができます。

蛍光測定専用ソフトウェアにて蛍光測定イメージ画像の作成ができます。



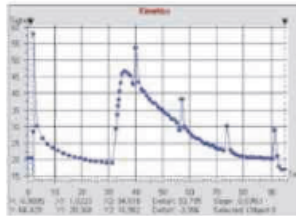
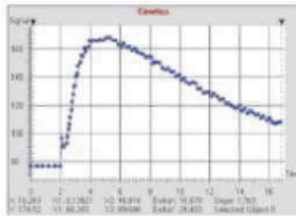
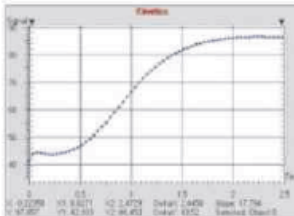
F_v/F_m

F_v'/F_m'

(F_m' - F_v)/F_m

NPQ

Rfd



Environmental Measurement Japan



日本環境計測株式会社
〒818-0061福岡県筑紫野市紫6-5-1
電話 & FAX : 092-920-1067
www.environment.co.jp