

太陽電池、宇宙研究、 世界中の太陽スペクトルを再現!!

長寿命・高性能

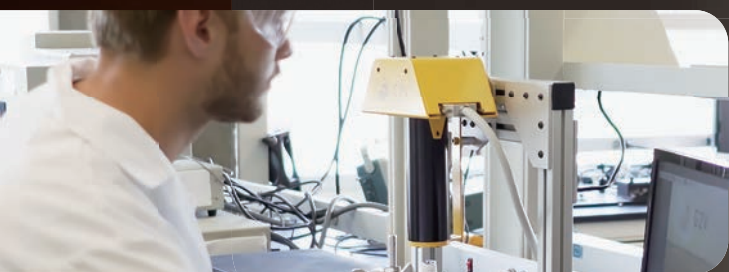
LEDソーラシミュレータ

長寿命・軽量・コンパクト

pico

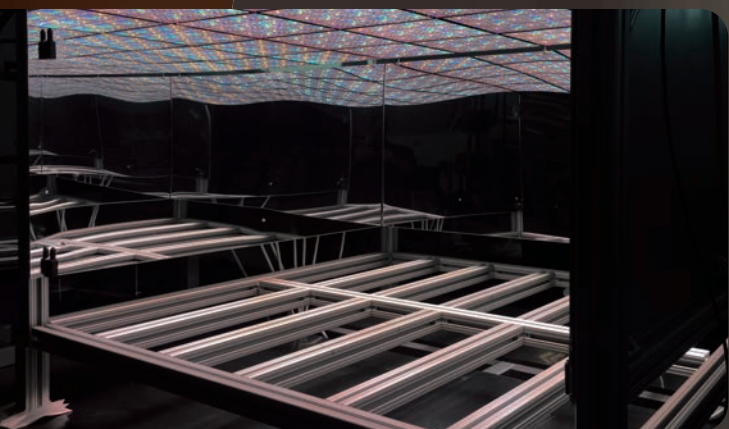


- 設置に便利な軽量コンパクト空冷ヘッド
- 波長範囲:400~1100 nm、350~1100 nm
400~1500 nm、350~1500 nm
- 規格準拠 *ClassAAA*
(IEC 60904-9:2020、ASTM E927-19、JIS 8904-9:2017)
 - 照射照度場所ムラ:<2% *ClassA*
 - 照射照度時間変動率:<0.1% *ClassA*
 - スペクトル合致度:*ClassA* (1SUN、AM1.5G)
- 有効照射面積:2.5×2.5 cm ■ 長時間安定性:<2%
- WD = 7 cm ■ LEDチャンネル数:26 ~ 32
- 長寿命LED:10000 ~ 100000時間



大面積対応

sunbrick



- 標準20×20 cmを複数つないで更に大面積照射にも対応!
- 波長範囲:400~1100 nm、350~1200 nm
400~1500 (29 ch) nm、400~1500 (36 ch) nm
- 規格準拠 *ClassAAA*
(IEC 60904-9:2020、ASTM E927-19、JIS 8904-9:2017)
 - 照射照度場所ムラ:<2% *ClassA*
 - 照射照度時間変動率:<0.5% *ClassA*
 - スペクトル合致度:*ClassA* (1SUN、AM1.5G)
- 有効照射面積:20×20 cm ■ 長時間安定性:<2%
- WD = 50 cm ■ 設定可能出力:0.1~1.1SUN
- 0.1SUN刻み調整可能



* 特注仕様についてはご相談ください。



G2V Optics Inc. 公式サイト
<https://g2voptics.com/>



国内販売代理店 東京インストルメンツ
<https://www.tokyoinst.co.jp/>

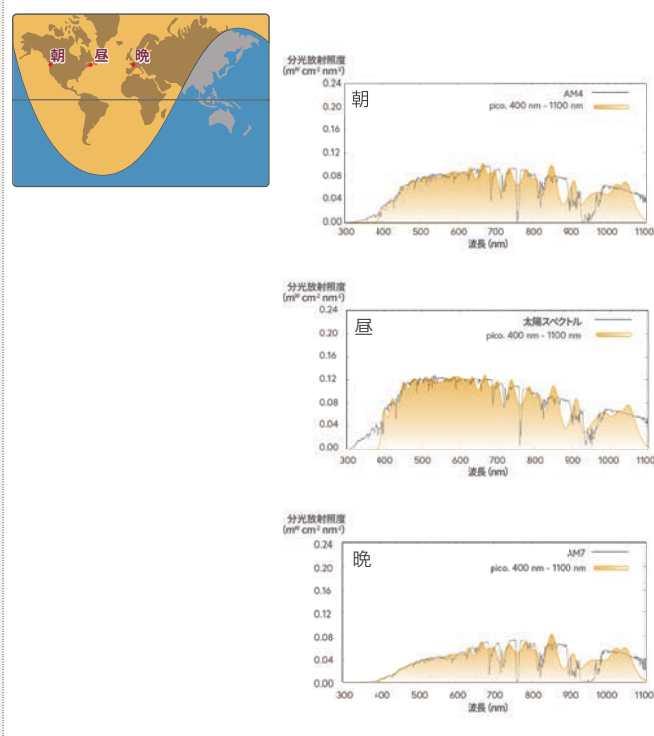
最大32種のLEDを制御してスペクトル分布を再現！

Point1 LEDのイコライザ

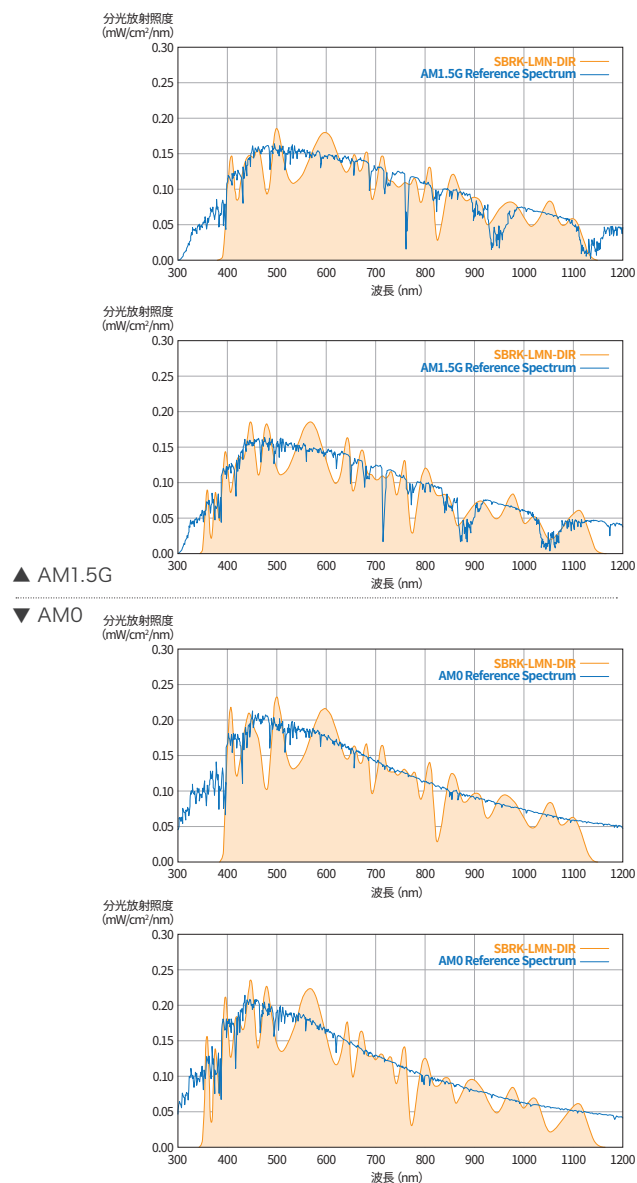
まるで音響機器のイコライザのように
LEDを自由に操作可能



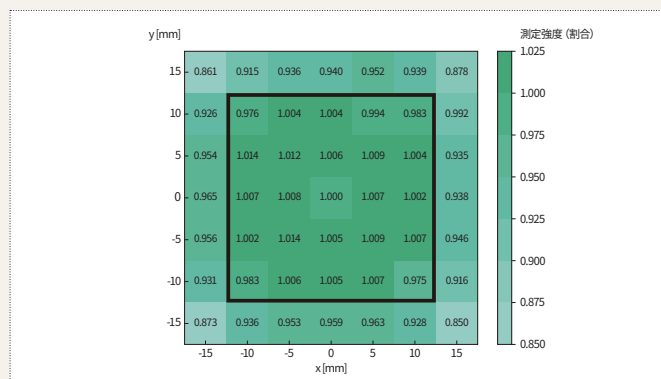
Point2 世界各地の朝・昼・晩のスペクトル再現



Point4 製品モデル別スペクトル分布



Point3 照射照度場所ムラ



TII 東京インスツルメンツ
TOKYO INSTRUMENTS

グローバルにネットワークを広げ、最先端の科学をお客様に提供

本社：〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-18-14 T.I.ビル

Tel. 03-3686-4711

営業所：〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-46 新大阪北ビル

Tel. 06-6393-7411

URL: <https://www.tokyoinst.co.jp> Mail: sales@tokyoinst.co.jp

TII Group Company

UNISOKU
TII Group

超高真空・極低温走査型プローブ顕微鏡
高速分光測定装置、クライオスタット

LOTIS TII

Nd:YAGレーザー、Ti:Sレーザー
OPOレーザー

- 本カタログに記載されている内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。（製品の仕様、性能、価格などはカタログ発行当時のものです）
- 本カタログに記載されている内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
- 本カタログに記載されているメーカー名、製品名などは各社の商標または登録商標です。