

# Sol2A クラスABA ソーラーシミュレータ

## Sol2A Class ABA Solar Simulators



- 出力ビームサイズ2 x 2" ~ 8 x 8"で「クラスABA」の製品群
- IEC 60904-9 2007年版、JIS C 8912、およびASTM E 927-05に準拠したCWシステム工場認定取得
- 研究所、生産環境専用に設計された長寿命、高信頼性試験器
- 温度センサおよびインターロックによるオペレータの安全確保

### ランプとフィルタの交換

モデル	仕様
6255	交換ランプ、キセノン150 W、オゾンフリー
6279NS	交換ランプ、ショートアークキセノン450 W、オゾンフリー
6272	交換ランプ、ショートアークキセノン1,000 W、オゾンフリー
62726	交換ランプ、キセノン1600 W、オゾンフリー
81088A	エアマスフィルタ、1.5G
81388	エアマス1.5G

WEB 詳細は当社のWebサイトを参照してください。

### クラスABAソーラーシミュレータ仕様

モデル	94042A	94062A	94082A
ビームサイズ	4 x 4 (102 x 102) [in. (mm)]	6 x 6 (152 x 152) [in. (mm)]	8 x 8 (203 x 203) [in. (mm)]
平行角度	<4°	<3°	<2°
標準パワー出力	100mW/cm <sup>2</sup> (1 Sun) ±20% 調整可能	100mW/cm <sup>2</sup> (1 Sun) ±20% 調整可能	100mW/cm <sup>2</sup> (1 Sun) ±20% 調整可能
放射照度均一性	B (IEC 60904-9 2007) B (JIS C 8912) B (ASTM E927 - 05)	B (IEC 60904-9 2007) B (JIS C 8912) B (ASTM E927 - 05)	B (IEC 60904-9 2007) B (JIS C 8912) B (ASTM E927 - 05)
放射照度変動率	A (IEC 60904-9 2007) A (JIS C 8912) A (ASTM E927 - 05)	A (IEC 60904-9 2007) A (JIS C 8912) A (ASTM E927 - 05)	A (IEC 60904-9 2007) A (JIS C 8912) A (ASTM E927 - 05)
スペクトルマッチ	13.8% - 23.0% (400-500 nm) 14.9% - 24.9% (500-600 nm) 13.8% - 23.0% (600-700 nm) 11.2% - 18.6% (700-800 nm) 9.4% - 15.6% (800-900 nm) 11.9% - 19.9% (900-1,100 nm)	13.8% - 23.0% (400-500 nm) 14.9% - 24.9% (500-600 nm) 13.8% - 23.0% (600-700 nm) 11.2% - 18.6% (700-800 nm) 9.4% - 15.6% (800-900 nm) 11.9% - 19.9% (900-1,100 nm)	13.8% - 23.0% (400-500 nm) 14.9% - 24.9% (500-600 nm) 13.8% - 23.0% (600-700 nm) 11.2% - 18.6% (700-800 nm) 9.4% - 15.6% (800-900 nm) 11.9% - 19.9% (900-1,100 nm)
スペクトルマッチ分類	A (IEC 60904-9 2007) A (JIS C 8912) A (ASTM E927 - 05)	A (IEC 60904-9 2007) A (JIS C 8912) A (ASTM E927 - 05)	A (IEC 60904-9 2007) A (JIS C 8912) A (ASTM E927 - 05)
作動距離	3 in. ±0.5 in.	4 in. ±0.5 in.	6 in. ±0.5 in.
ランプワット数	450	1,000	1,600
電源変動率	0.01 %	0.01 %	0.01 %