

BS-500BK Si系フォトダイオード検知器

(結晶シリコン太陽電池用)

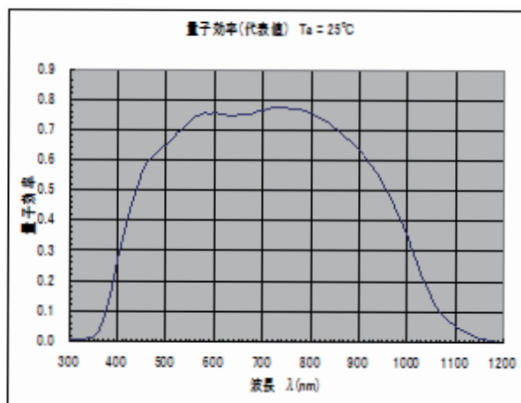


二次基準結晶シリコン太陽電池にて光量調整したソーラシミュレータを使用し、弊社で値付けをしたSi系フォトダイオード検知器です。

単結晶・多結晶シリコンウエハの分光感度に近似しております

- 結晶シリコン太陽電池で使用するソーラシミュレータの光量調整に使用出来ます。
- 結晶系太陽電池は、広い波長範囲にわたり感度があります。単結晶・多結晶シリコンウエハの分光感度に近似しております。
- 検知器個々に1SUN時における電流値が記載されております。
- オプションにより、検知器個々の分光感度スペクトルデータもご提出可能です。

< BS-500BKの外部量子効率 (EQE) 参考データ >



BS-500BK の使用方法

1. ソーラシミュレータを点灯します。
2. BS-500BK を光照射面へ設置します。
3. ワニ口クリップにて、テスターへ接続します。
4. BS-500BK の出力電流値を確認します。
5. BS-500BK に記載している電流値になるようにソーラシミュレータの光照射強度を調整します。

●記載の仕様および外観は予告なしに変更する場合があります。

< BS-500BK-1708023N >

分光計器株式会社

<http://www.bunkoukeiki.co.jp/>

本社・工場 〒192-0033 東京都八王子市高倉町 4-8
TEL 042(646)4123 FAX 042(644)3881

東日本営業所 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-23-1
TEL 03(3837)1021 FAX 03(3837)1023

西日本営業所 〒533-0014 大阪府大阪市東淀川区豊新 3-24-5
TEL 06(6323)4502 FAX 06(6323)4902

●お問い合わせは