

## BS-521BK Si系フォトダイオード検知器

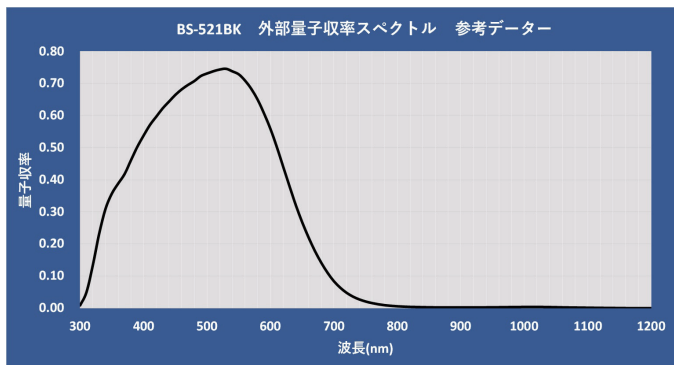
(アモルファスSi・色素増感・有機薄膜・ペロブスカイト太陽電池用)



二次基準アモルファス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。

熱線カットフィルタにより、赤外の分光感度を低減し、アモルファスシリコン薄膜太陽電池・色素増感太陽電池・有機薄膜太陽電池・ペロブスカイト太陽電池の分光感度特性を近似しています。

- 有機系太陽電池（色素増感・有機薄膜・ペロブスカイト太陽電池）で使用するソーラシミュレータの光量調整に使用できます。
- 分光感度特性を有機系太陽電池に類似させています。
- 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-521BK の使用方法

1. ソーラシミュレータを点灯します。
2. BS-521BKを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-521BKの出力電流値を確認します。
5. BS-521BK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-521BK-2305080N >

## 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