

## USB-DT

### ダイレクトアタッチ重水素ハロゲン光源



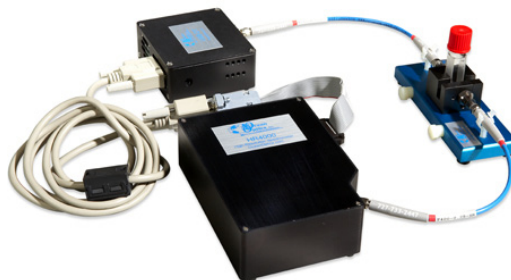
オーシャンオプティクス社の USB-DT ダイレクトアタッチ重水素ハロゲン光源は、小型で、200 - 2000 nm の広範囲の光を出力できる光源です。本光源は、いくつかのランプ機能をソフトウェア経由で制御できるため、多様な測定にご利用可能な汎用性に優れた光源です。出射口は、オーシャンオプティクス社製品の分光器、光ファイバ、キューベットホルダ等のアクセサリと共通な、SMA 905 コネクタ接続となっています。

## 特徴

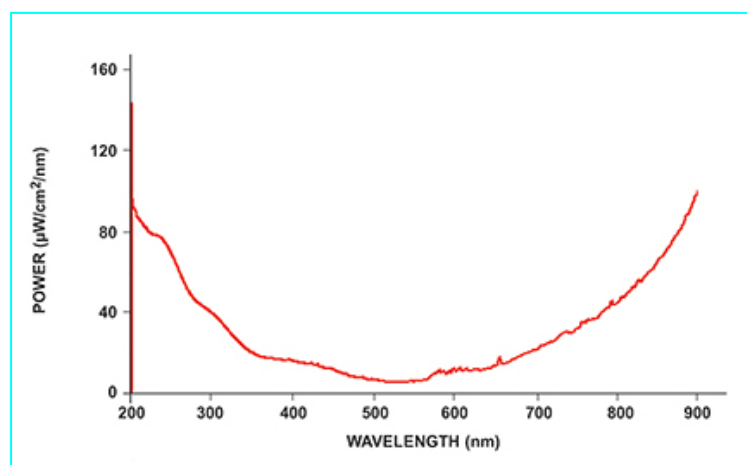
- ◆ ソフトウェア制御：
  - 分光器 USB4000 / USB2000+にスタック接続での使用時と、分光器 HR4000 / HR2000+と外部インターフェイスアダプタ HR4-BREAKOUT 接続での使用時に、ソフトウェアで下記のランプ機能を制御可能
    - ハロゲン光源の強度調整
    - 光路遮断用内部シャッター起動
    - 各光源の ON / OFF スイッチ個別制御
    - 低出力シャットダウンモードの利用
    - メモリへの設定保存
- ◆ USB シリーズ分光器へのスタック接続  
分光器 USB4000 / USB2000+とスタック接続する際には、別途 USB-ADP-DT2 コネクタが必要



- ◆ 単独使用可能  
分光器と共に、スタンドアロンで各種測定に使用可能  
分光器と接続するための 15 ピンコネクタの使用で、ソフトウェアでのコントロールが可能



## 出力波形スペクトル



## 仕様

寸法	81 x 90 x 37 mm
重量	260 g
消費電力	7.5 W
波長範囲	200 - 2000 nm
ウォームアップ時間	15 分
バルブ寿命	800 時間 (重水素)、2,000 時間 (ハロゲン)
出力	上記出力波形をご覧ください
安定性	0.5 %の最大振幅(ウォームアップ後)
コネクタ	SMA 905

## オーダガイド

型番	製品
USB-DT	ダイレクトアタッチ重水素ハロゲン光源
USB-DT-B	重水素ハロゲン組合せ光源用交換バルブ
USB-ADP-DT2	USB4000 / USB2000+ 分光器へのスタック接続用アダプタ

製品の仕様は予告なく変更される場合があります。



オーシャンフォトニクス株式会社 営業部

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 3-30-16 ホリゾン1ビル 9F

TEL ; 03-6278-9470 FAX ; 03-6278-9480

URL ; <http://www.oceanoptics.co.jp> E-MAIL ; [sales@oceanoptics.co.jp](mailto:sales@oceanoptics.co.jp)

