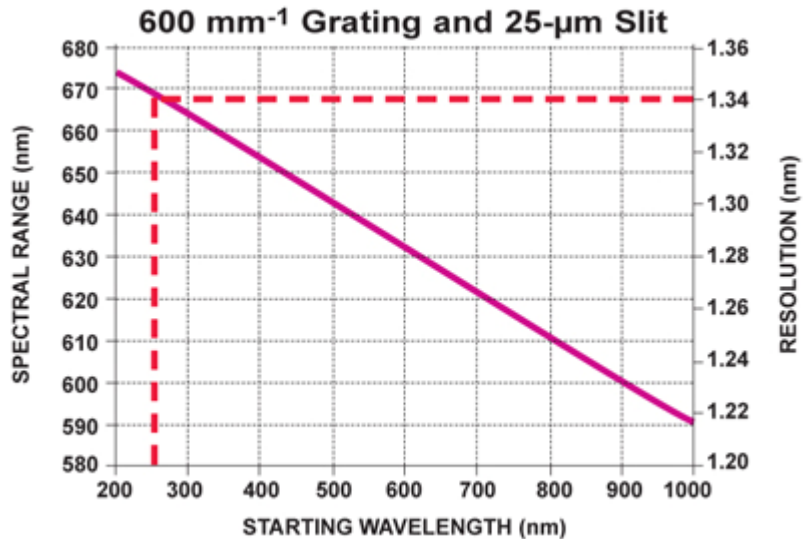


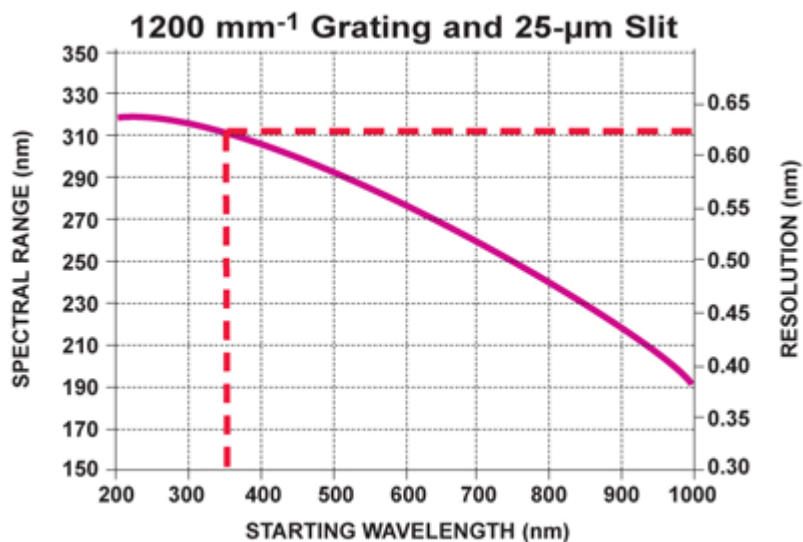
**[技術資料] 測定可能波長範囲および波長分解能**  
**(USB2000+ / USB4000 / JAZ)**



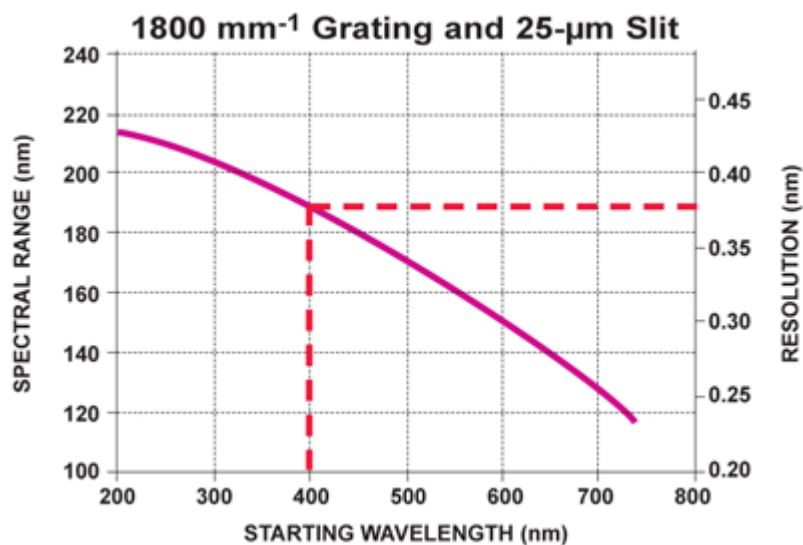
以下のグラフは、25  $\mu\text{m}$  入射スリットと各種グレーティングの組み合わせによる USB4000、USB2000+および JAZ 分光器の測定可能波長範囲と波長分解能を示しています。



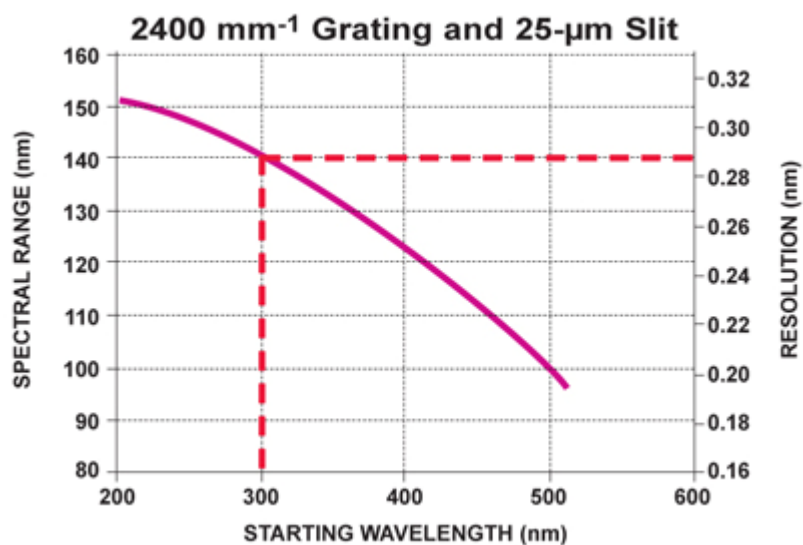
例：設定開始波長が 250 nm のとき、波長範囲は～ 667 nm (250 - 917 nm) となり、波長分解能は 1.34 nm となります。  
 刻線数 600Lines/mm のグレーティング；#1、#2、#3、#4、#14 が対象となります。



例：設定開始波長が 350 nm のとき、波長範囲は～ 310 nm (350 - 660 nm) となり、波長分解能は 0.63 nm となります。  
 刻線数 1200 Lines/mm のグレーティング；#5、#6、#9 が対象となります。



例：設定開始波長が 400 nm のとき、波長範囲は～ 190 nm (400 - 590 nm) となり、波長分解能は 0.38 nm となります。  
刻線数 1800 Lines/mm のグレーティング；#10、#11 が対象となります。



例：設定開始波長が 300 nm のとき、波長範囲は～ 140 nm (300 - 440 nm) となり、波長分解能は 0.29 nm となります。  
刻線数 2400 Lines/mm のグレーティング；#7、#12 が対象となります。

製品の仕様は予告なく変更される場合があります。



**オーシャンフォトンクス株式会社 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)