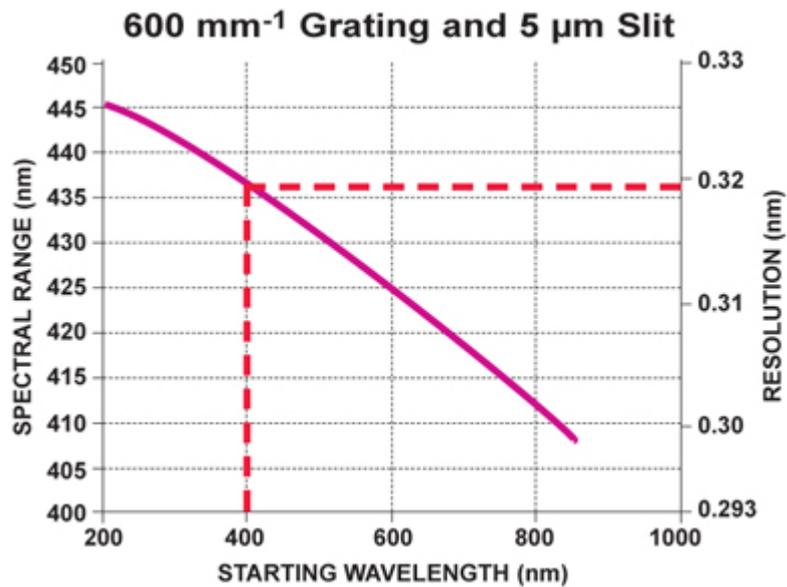


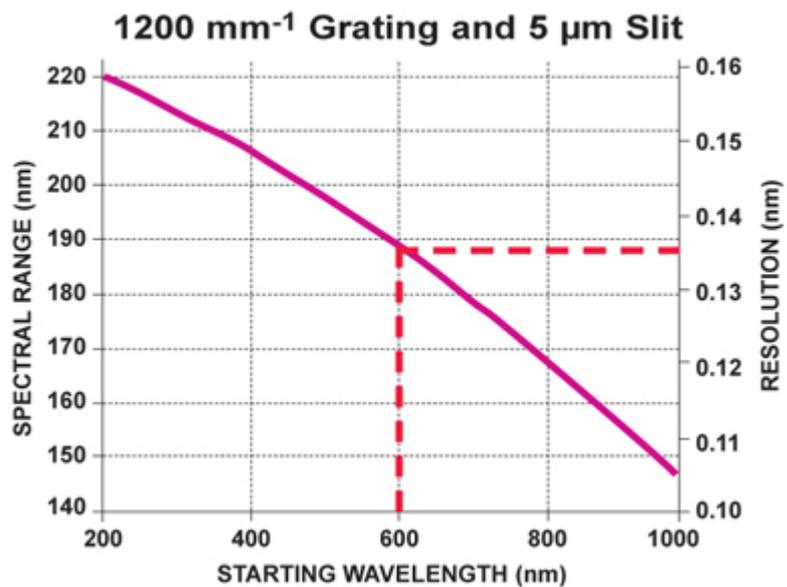
[技術資料] 測定可能波長範囲および波長分解能  
(HR2000+ / Maya2000Pro)



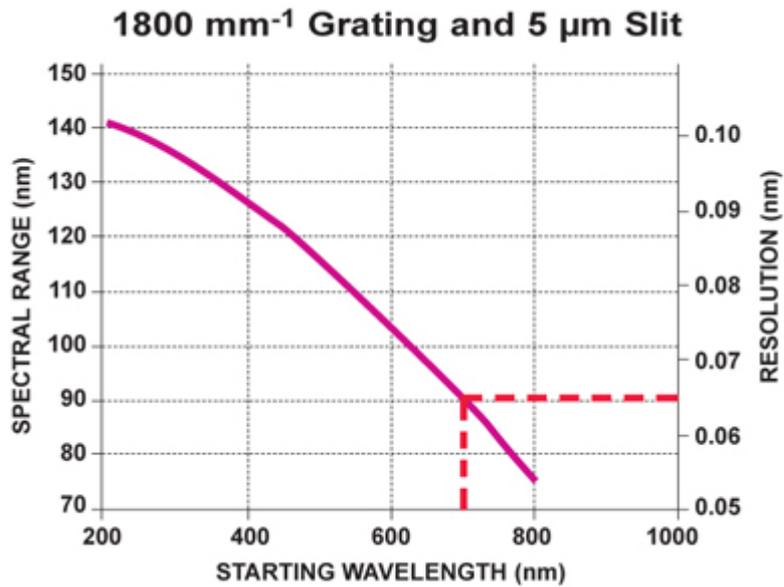
以下のグラフは、5  $\mu\text{m}$  入射スリットと各種グレーティングの組み合わせによる HR2000+ および Maya2000Pro 分光器の測定可能波長範囲と波長分解能を示しています。



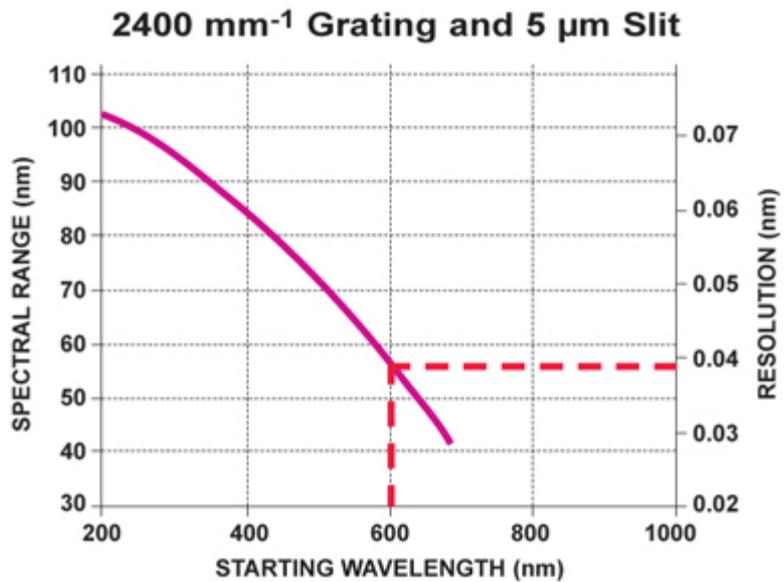
例：設定開始波長が 400 nm のとき、波長範囲は～ 437 nm (400 - 837 nm) となり、波長分解能は 0.32 nm となります。刻線数 600 Lines/mm のグレーティング；1、2、3、4、14 が対象となります。



例：設定開始波長が 600 nm のとき、波長範囲は～ 188 nm (600 - 788 nm) となり、波長分解能は 0.137 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 700 nm のとき、波長範囲は～ 90 nm (700 - 790 nm) となり、波長分解能は 0.065 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 600 nm のとき、波長範囲は～ 56 nm (600 - 656 nm) となり、波長分解能は 0.039 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)