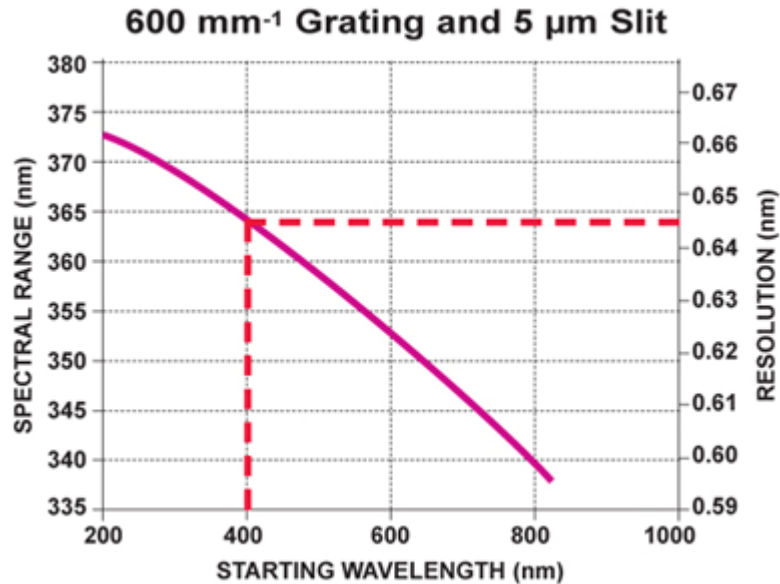


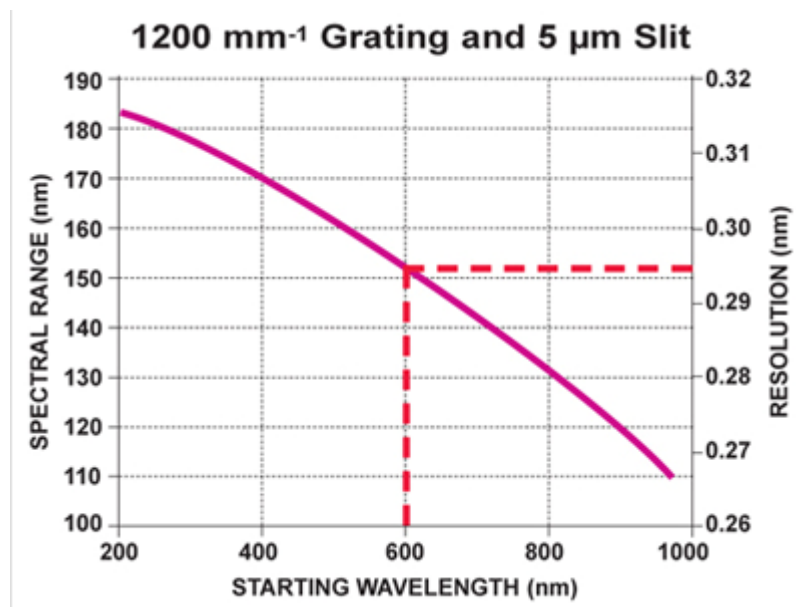
[技術資料] 測定可能波長範囲および波長分解能
(QE65000)



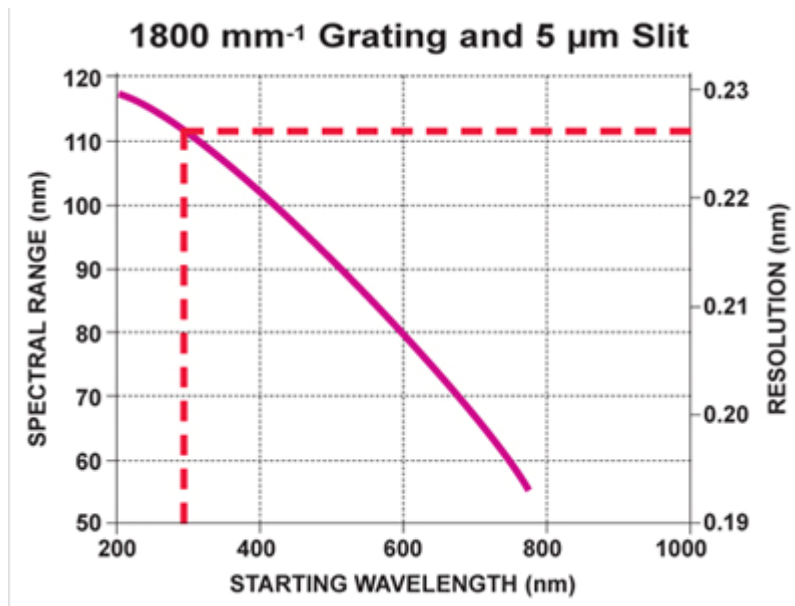
以下のグラフは、5 μm 入射スリットと各種グレーティングの組み合わせによる QE65000 分光器の測定可能波長範囲と波長分解能を示しています。



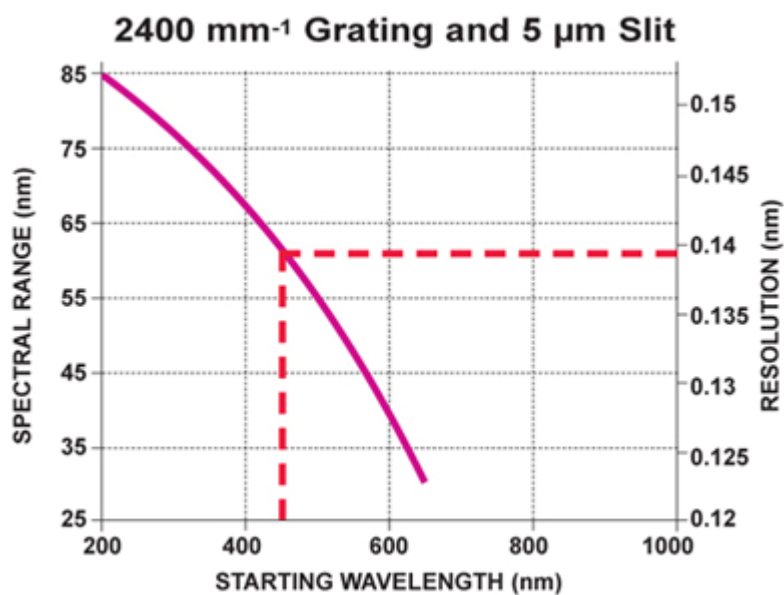
例：設定開始波長が 400 nm のとき、波長範囲は～ 364 nm (400 - 764 nm) となり、波長分解能は 0.645 nm となります。
刻線数 600 Lines/mm のグレーティング；1、2、3、4、14 が対象となります。



例：設定開始波長が 600 nm のとき、波長範囲は～ 152 nm (600 - 752 nm) となり、波長分解能は 0.295 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 300 nm のとき、波長範囲は～ 112 nm (300 - 412 nm) となり、波長分解能は 0.226 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 450 nm のとき、波長範囲は～ 62 nm (450 - 512 nm) となり、波長分解能は 0.139 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

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-10-10 丸の内ビルディング 9F

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

URL ; <http://www.oceanoptics.co.jp> E-MAIL ; sales@oceanoptics.co.jp