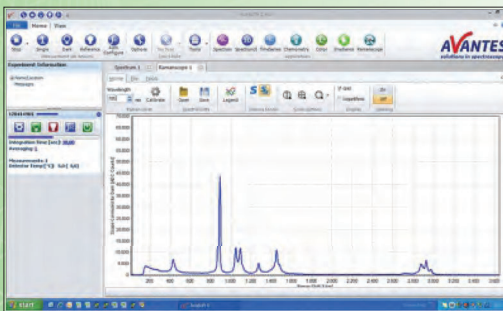


# AvaRaman ラマン分光計測

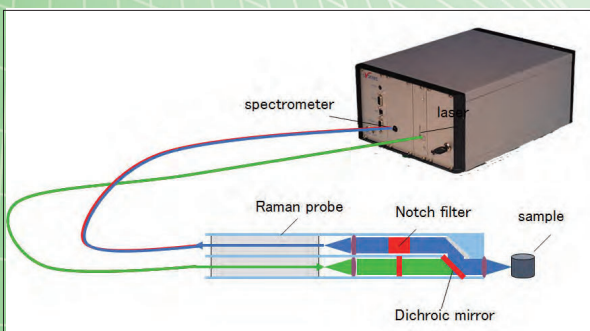
AvaRaman-Bundles 材料や状況で選べるシステム



- AvaRamanF 基本(粉・水溶液等強いラマン信号用)
  - AvaSpec-ULS2048CL-EVO(非冷却分光器)
- AvaRamanE 高パフォーマンス(長露光時間測定用)
  - AvaSpec-ULS2048x64-TEC(TEC冷却分光器)
- AvaRamanD ハイセンス(蛍光等微弱な信号用)
  - AvaSpec-HERO(高S/N,高量子効率,高感度) 超低ノイズを実現し、NIR域で高波長分解能
- 反応モニタリング ● リモートセンシング
- 材料の特定 ● 水溶液中の微粒子状物質の特徴付け

専用ソフトで原料の特定・識別・解析を表示  
ラマン集光ロスのない高精度な計測が実現

## AvaRaman-532/785-TEC ラマン分光システム



- 迷光が殆ど無い光学ベンチ採用 (95%の光が到達)
- ダークノイズが削減 (ペルチェTE冷却で-30°実現)
- 専用ソフトが付属、分析・診断ソフトを利用可能
- 応用により4種類のファイバープローブが選べる

販売代理店 **フォトテクニカ株式会社**