

# 低価格・小型冷却CCD検出器 新登場 ラマン・蛍光・PL測定に

## 分光計測用冷却CCD検出器 MRCシリーズ



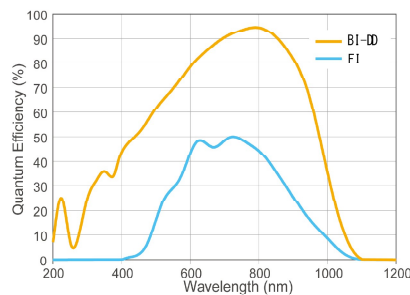
MSHシステムズ株式会社  
MSH Systems, Inc.

MSHシステムズ社から小型・軽量の冷却CCD検出器をリリース  
分光器と組み合わせてラマンスペクトルや蛍光スペクトルなどの  
分光計測に最適です。

低価格



高感度



### 【主な仕様・特長】

- ◆ピクセル数 : 2048 x 264
- ◆ピクセルサイズ : 15 x 15 μm
- ◆ダイナミックレンジ : 16 bit
- ◆冷却温度 : -70 °C (最大)
- ◆インターフェース : USB2.0
- ◆超小型 (80 x 80 x 90 mm)
- ◆最軽量 (<750 g)
- ◆低価格
- ◆貴所有分光器に取り付け可能

\* 詳細仕様はお問合せ下さい。

## 高性能ツェルニターナ分光器 MSシリーズ

**SOL**  
instruments®

ラマン分光などの微弱光測定、プラズマ発光分光などの  
高波長分解能が必要な測定に威力を発揮します。

### 【主な特長】

- ◆高スループット、低迷光、高分解能
- ◆非点収差を抑えたイメージングモデルあり
- ◆焦点距離 20、35、52、75 cmの4モデル
- ◆グレーティング最大4枚搭載
- ◆出射ポート 最大2ポート

高分解能

高スループット



MS350シリーズ(焦点距離35cm)



MS350イメージングモデルのイメージング性能



MSHシステムズ株式会社  
MSH Systems, Inc.

本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-25-10 JR八丁堀ビル6階  
TEL : 03-6659-7540 FAX : 03-6659-7541  
神戸オフィス 〒650-0011 神戸市中央区下山手通5-12-4-301  
TEL : 078-335-5531 FAX : 078-335-5532  
<https://www.msh-systems.com>  
E-mail : sales@msh-systems.com