

低価格・高感度冷却CCD検出器、高性能分光器 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

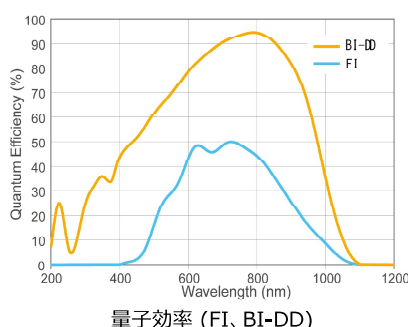
MSHシステムズ株式会社
MSH Systems, Inc.

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 $^{\circ}\text{C}$ (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
- ◆各種イメージング分光器に取付可

* 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