

# Optometrics社製

## Mini-Chrom モノクロメーター



デジタルMini-Chrom(ミニクローム)はデジタルカウンターの数値を任意の数値に合わせるだけで希望する波長が得られる便利なモノクロメーターです。  
アクセサリーのタングステン光源と組み合わせることで、波長可変光源として使用できます。

### ラインナップ一覧

| 型番       | 溝本数 /mm | ブレース波長  | グレーティングタイプ | 使用可能波長域 | スリット別波長分解能(nm)*1 |        |        |        |        |         |
|----------|---------|---------|------------|---------|------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
|          |         |         |            |         | 50 μm            | 100 μm | 150 μm | 300 μm | 600 μm | 1000 μm |
| DMC-0401 | 2400    | 250 nm  | ホログラフィック   | 190 nm~ | 0.27             | 0.53   | 0.8    | 1.6    | 3.21   | 5.34    |
|          |         |         |            | 650 nm  |                  |        |        |        |        |         |
| DMC-0402 | 1800    | 250 nm  | ホログラフィック   | 200 nm~ | 0.36             | 0.73   | 1.09   | 2.18   | 4.36   | 7       |
|          |         |         |            | 800 nm  |                  |        |        |        |        |         |
| DMC-0403 | 1800    | 500 nm  | ホログラフィック   | 300 nm~ | 0.36             | 0.73   | 1.09   | 2.18   | 4.36   | 7       |
|          |         |         |            | 800 nm  |                  |        |        |        |        |         |
| DMC-0409 | 1200    | 400 nm  | ルールド       | 360 nm~ | 0.6              | 1.1    | 1.7    | 3.3    | 6.7    | 11.2    |
|          |         |         |            | 800 nm  |                  |        |        |        |        |         |
| DMC-0410 | 1200    | 500 nm  | ホログラフィック   | 420 nm~ | 0.53             | 1.06   | 1.59   | 3.19   | 6.37   | 10.62   |
|          |         |         |            | 1150 nm |                  |        |        |        |        |         |
| DMC-0404 | 1200    | 750 nm  | ルールド       | 500 nm~ | 0.53             | 1.06   | 1.59   | 3.19   | 6.37   | 10.62   |
|          |         |         |            | 1200 nm |                  |        |        |        |        |         |
| DMC-0405 | 830     | 1200 nm | ルールド       | 750 nm~ | 0.77             | 1.54   | 2.31   | 4.62   | 9.24   | 15.4    |
|          |         |         |            | 1700 nm |                  |        |        |        |        |         |
| DMC-0408 | 600     | 1600 nm | ルールド       | 850 nm~ | 1.08             | 2.17   | 3.25   | 6.5    | 13     | 21.67   |
|          |         |         |            | 2200 nm |                  |        |        |        |        |         |

\* 1: スリットは300μmが標準装備です。また、Mini-Chrom本体の入射側・出射側に各1個づつが取り付けられています。スリットの高さは4mmです。  
別売のスリットを購入すると、ユーザー様ご自身でスリット交換が可能です。