



メスグリオでは、様々なフィルターおよび偏光用光学素子をご用意しています。フィルターに関するより詳細な情報は、「レーザー&オプティクスガイド(1)フィルター」を、また偏光素子に関しては「偏光用光学素子」をご参照ください。

#### 金属膜NDフィルター

| 550 nmにおける<br>光学濃度 | 透過率<br>(%) | 直径<br>(mm) | 製品番号       |
|--------------------|------------|------------|------------|
| 0.04               | 91.20      | 12.5       | 03 FNG 240 |
| 0.1                | 79.43      | 12.5       | 03 FNG 241 |
| 0.2                | 63.10      | 12.5       | 03 FNG 243 |
| 0.3                | 50.12      | 12.5       | 03 FNG 245 |
| 0.4                | 39.81      | 12.5       | 03 FNG 289 |
| 0.5                | 31.62      | 12.5       | 03 FNG 299 |
| 0.6                | 25.12      | 12.5       | 03 FNG 247 |
| 0.7                | 19.95      | 12.5       | 03 FNG 249 |
| 0.8                | 15.85      | 12.5       | 03 FNG 255 |
| 0.9                | 12.59      | 12.5       | 03 FNG 211 |
| 1.0                | 10.00      | 12.5       | 03 FNG 257 |
| 1.3                | 5.01       | 12.5       | 03 FNG 261 |
| 1.5                | 3.16       | 12.5       | 03 FNG 213 |
| 2.0                | 1.00       | 12.5       | 03 FNG 265 |
| 2.5                | 0.32       | 12.5       | 03 FNG 267 |
| 3.0                | 0.10       | 12.5       | 03 FNG 269 |
| 4.0                | 0.01       | 12.5       | 03 FNG 277 |

# フィルターおよび偏光板

Filters and Polarization Components

#### 水晶波長板

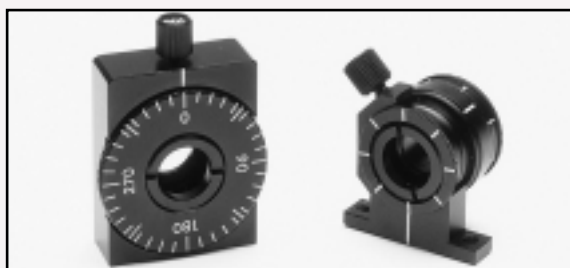
| 位相差          | 波長<br>(nm) | 直径<br>(mm) | 製品番号       |
|--------------|------------|------------|------------|
| 1/4ファーストオーダー | 指定波長*      | 10         | 02 WRQ 003 |
| 1/2ファーストオーダー | 指定波長*      | 10         | 02 WRQ 023 |

\* 193 nm - 2300 nm の間で、波長を指定してください。

#### 偏光板

| 波長範囲<br>(nm) | 消光比                | 直径<br>(mm) | 有効口径<br>(mm) | 製品番号       |
|--------------|--------------------|------------|--------------|------------|
| <b>可視光用</b>  |                    |            |              |            |
| 350-650      | $1 \times 10^{-4}$ | 12.5       | 9            | 03 FPG 019 |
| <b>近赤外用</b>  |                    |            |              |            |
| 780-1250     | $1 \times 10^{-3}$ | 12.5       | 10           | 03 FPI 009 |

#### フィルターおよび偏光子ホルダ



フィルターおよび偏光子ホルダの詳細は、第3章「マイクロラボ 光学部品ホルダ」をご参照ください。