

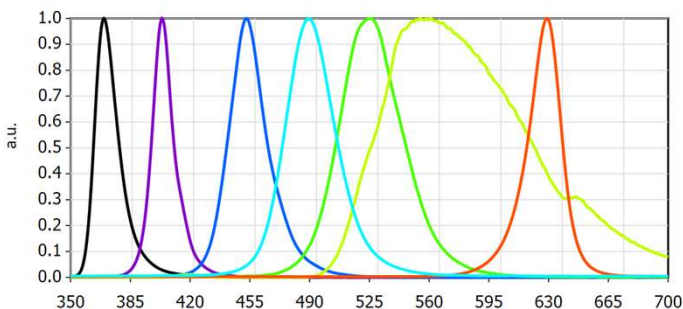
パターン照明装置仕様

| チューブレンズ | 投射エリア | 主要顕微鏡メーカー*対物レンズ1xの場合 | | | |
|--------------|-------------------------|----------------------|-------|---------|-------|
| | | Leica | Nikon | Olympus | Zeiss |
| 1x (標準仕様) | 高さ mm | 6.2 | 6.2 | 5.5 | 5.1 |
| | 幅 mm | 9.9 | 9.9 | 8.9 | 8.1 |
| | 対角 mm | 11.6 | 11.6 | 10.5 | 9.6 |
| | ピクセルサイズ [*] μm | 7.6 | 7.6 | 6.9 | 6.3 |
| 2x | 高さ mm | 12.4 | 12.4 | 11 | 10.2 |
| | 幅 mm | 19.8 | 19.8 | 17.8 | 16.2 |
| | 対角 mm | 23.2 | 23.2 | 21 | 19.2 |
| | ピクセルサイズ [*] μm | 15.2 | 15.2 | 13.8 | 12.6 |

| | |
|-----------------------|--|
| Maximum Frame Rate | 6600 fps |
| Input trigger | TTL,BNC connector |
| Input Trigger Delay | 50 μs |
| Output Trigger | TTL,BNC connector |
| Output Trigger Delay | ユーザー設定 |
| Input Uploading Speed | Up to 4 ms/frame * |
| Operating System | Windows 7, 8, 10, 11 |
| Software | Mightex Polyscan4 Nikon NIS Elements μ Manager |
| Interface | SuperSpeed USB3.0 |
| Power Supply | 5Vdc 3A input power |
| Screen Resolution | 1,366 x 768 以上 |

*USB3.0使用時。実際の性能はご使用のPC性能に依存します。

LED光源仕様



※その他の波長も豊富に取り揃えております。
お問い合わせください。

| 波長 | 半値幅 | LLG端出力 (コア径φ3mm) |
|-------|------|---------------------|
| 365nm | 15nm | 2800mW |
| 405nm | 14nm | 2800mW |
| 455nm | 24nm | 3000mW |
| 488nm | 33nm | 660mW |
| 525nm | 42nm | 760mW |
| 560nm | 97nm | 1800mW |
| 630nm | 22nm | 1000mW |