



Narrow Bandpass

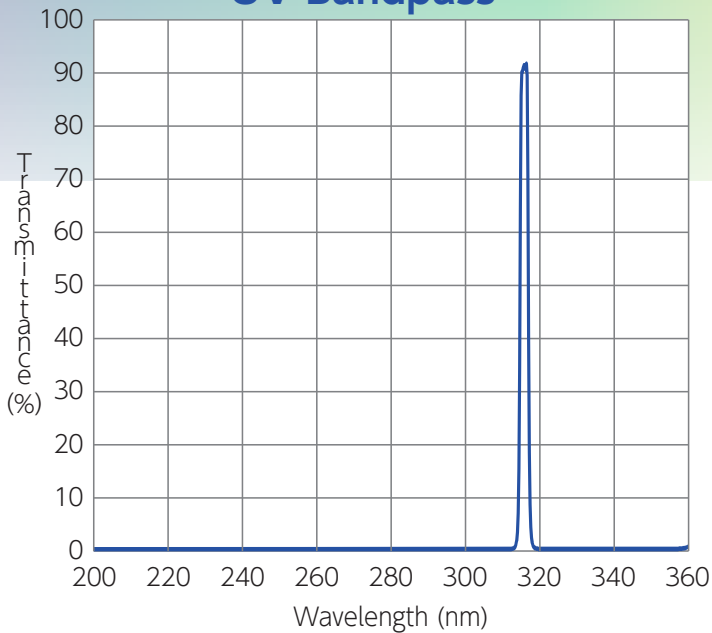
狭帯域バンドパスフィルター

バンド幅
3nm以下

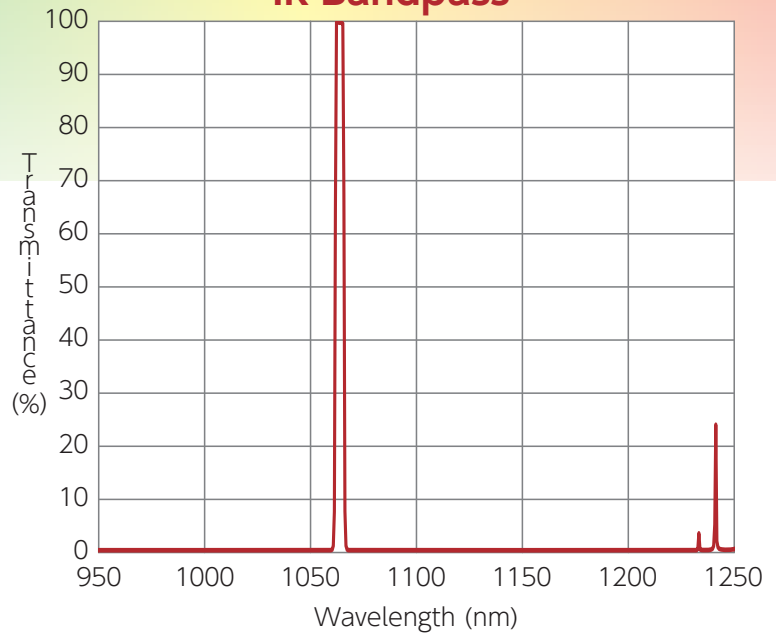
ハードコート・永年保証

特定の波長だけを透過して、不要の光をブロック。
UVからIRまで対応。

UV Bandpass



IR Bandpass



用途

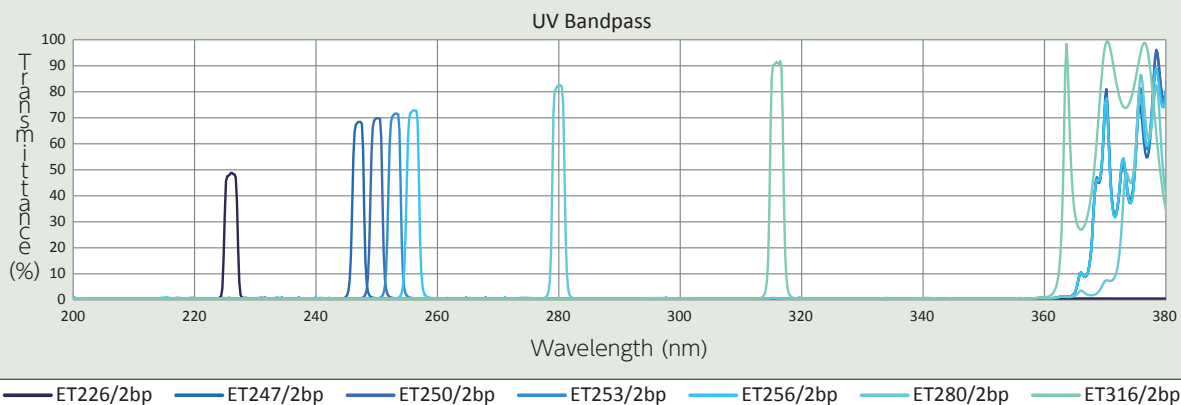
- クリーンアップフィルターや蛍光顕微鏡用エキサイターに最適
- LIDAR、蛍光顕微鏡、内視鏡、DNA解析、ラマン分光等

種類

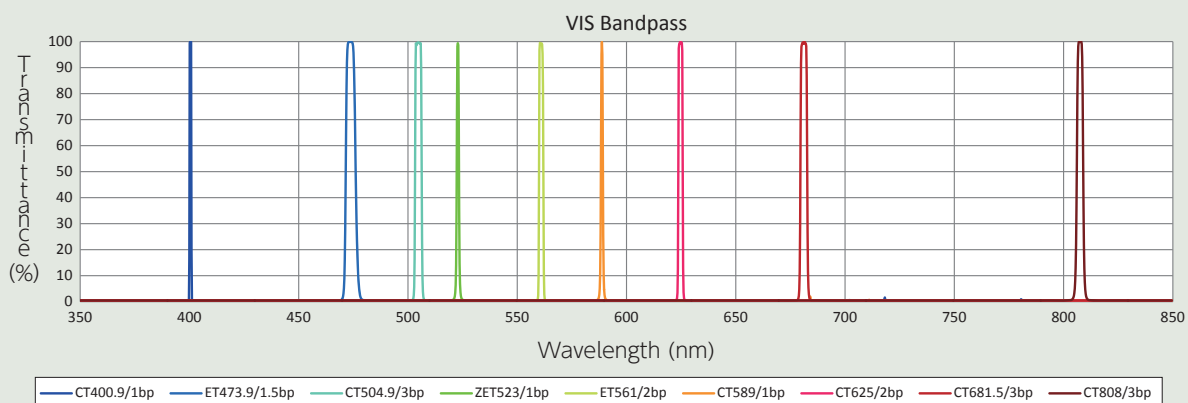
| | ET226 /2bp | ET250 /2bp | ET316 /2bp | CT400.9 /1bp | ET473.9 /1.5bp | ZET523 /1bp | ET561 /2bp | CT589 /1bp | CT625 /2bp | CT681.5 /3bp | CT808 /3bp | CT1030 /3bp |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|
| 中心波長 | 226nm | 250nm | 316nm | 401nm | 474nm | 523nm | 561nm | 589nm | 625nm | 682nm | 808nm | 1030nm |
| FWHM | 2nm | 2nm | 2nm | 1nm | 1.5nm | 1nm | 2nm | 1nm | 2nm | 3nm | 3nm | 3nm |
| ピーク透過率 | >40% | >60% | >60% | >90% | >90% | >75% | >90% | >85% | >90% | >90% | >90% | >75% |
| 阻止帯の幅 (特注もできます) | 200-900nm | 200-360nm | 200-360nm | 200-1200nm | 200-900nm | 200-1100nm | 300-1500nm | 300-1150nm | 300-1100nm | 300-1150nm | 300-1100nm | 910-1190nm |



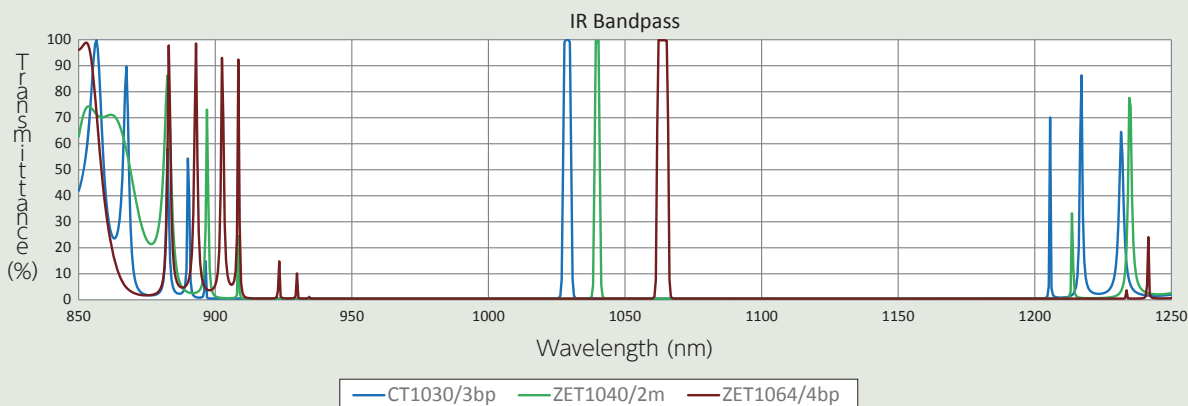
UV用
BPF



可視用
BPF



赤外用
BPF



天体用
BPF

