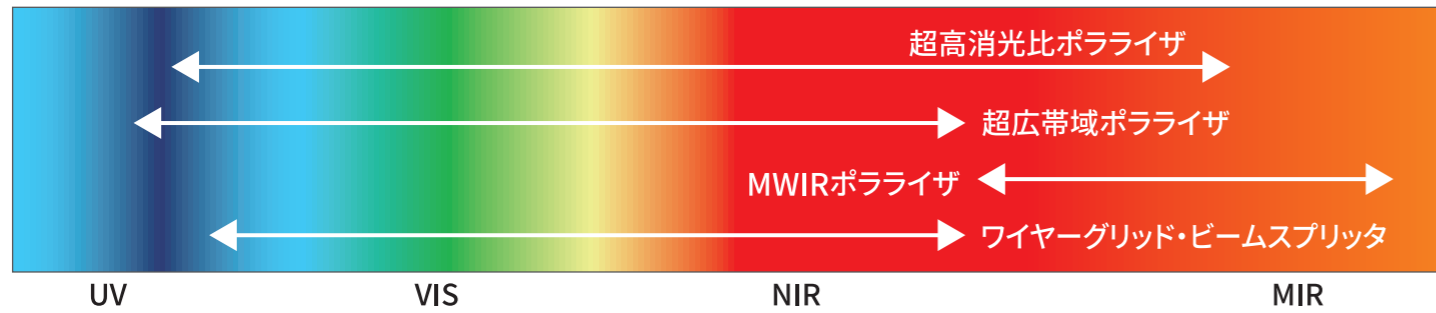


## ポラライザ / 偏光板



### 超高消光比ポラライザ

無機材料によるポラライザで1000万:1にも及ぶ非常に高いコントラストが特長。  
360nm～5,000nmまでを4つのタイプで分割しカバーしています。

### MWIRポラライザ

3,000nm～6,000nmで使用できる中赤外域対応のワイヤーグリッド・ポラライザです。

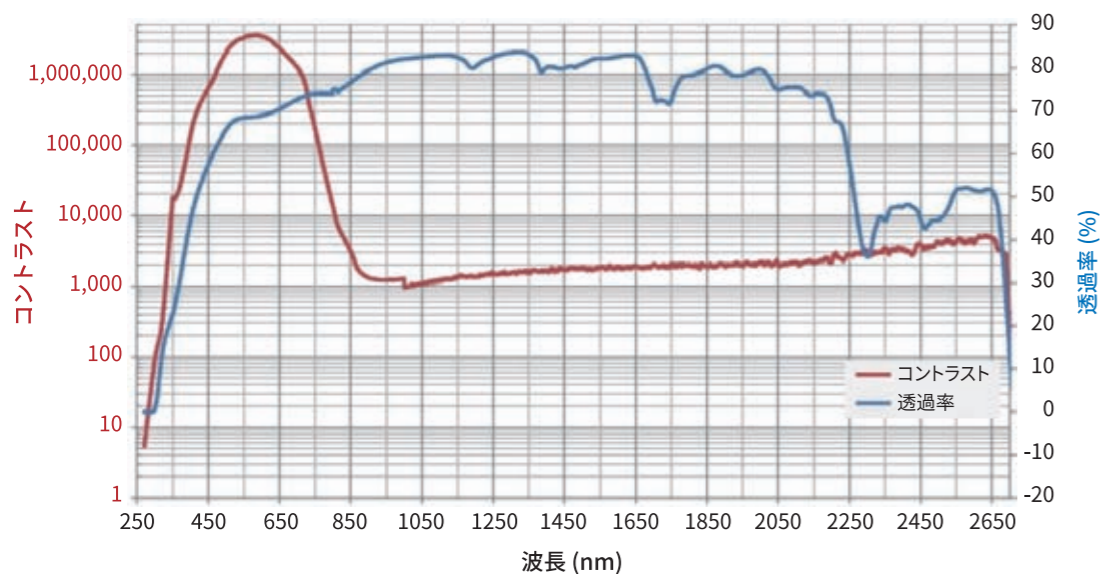
### 超広帯域ポラライザ

300nm～2,650nmを一枚でフルカバーの偏光素子。  
約2.5mm程度と薄く、計測機器などの組込み用にご使用になれます。

### ワイヤーグリッド・ビームスプリッタ

ワイヤグリッド偏光子をオプティクス内に挟み込んだビームスプリッタ。  
広い動作波長範囲(420nm～2,600nm)、広い許容入射角を特長に持つオプティクスです。

超広帯域ポラライザ：波長 vs 透過率とコントラスト



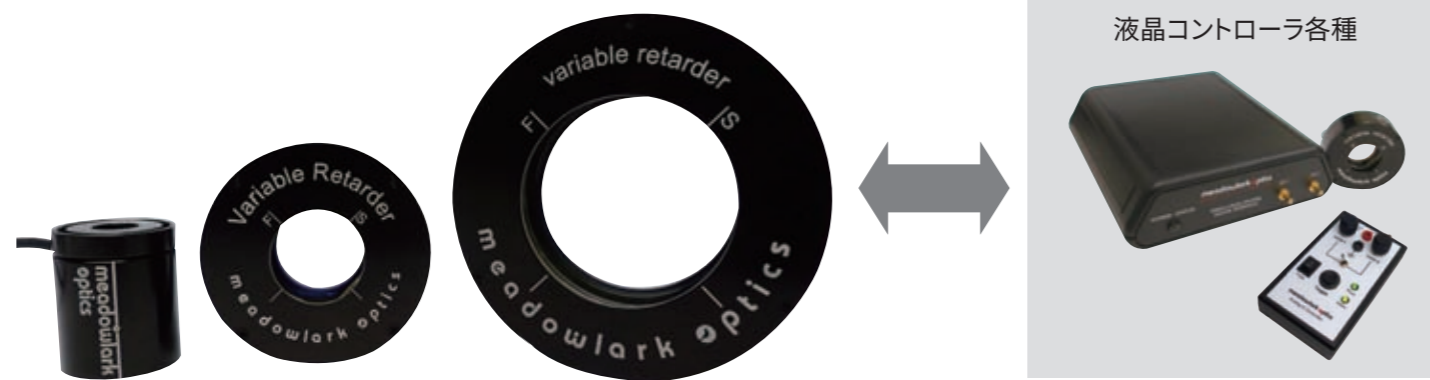
## 液晶可変デバイス *Liquid Crystal Components*

## 偏光・位相差デバイス *Polarization / Retardation Components*

偏光・位相差を操る  
その先の光学へ



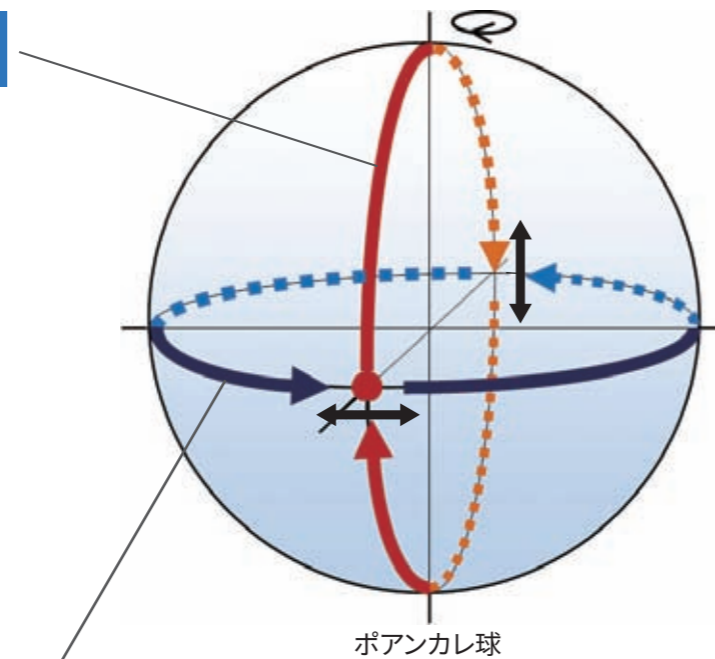
## 液晶デバイス / 偏光・位相可変デバイス



### 液晶可変リターダ

- 入射方位により、位相のみの可変または偏光の可変OK!
- UV、VIS、NIR、MWIR対応

任意のリタデーションを生み出す液晶可変リターダ。可変リターダとして、また、オプティクスとの組み合わせで偏光と位相を広くコントロールできます。



### 液晶偏波ローテータ

- 偏光角を最大180°に回転可能
- 偏光角のスイッチングにも対応



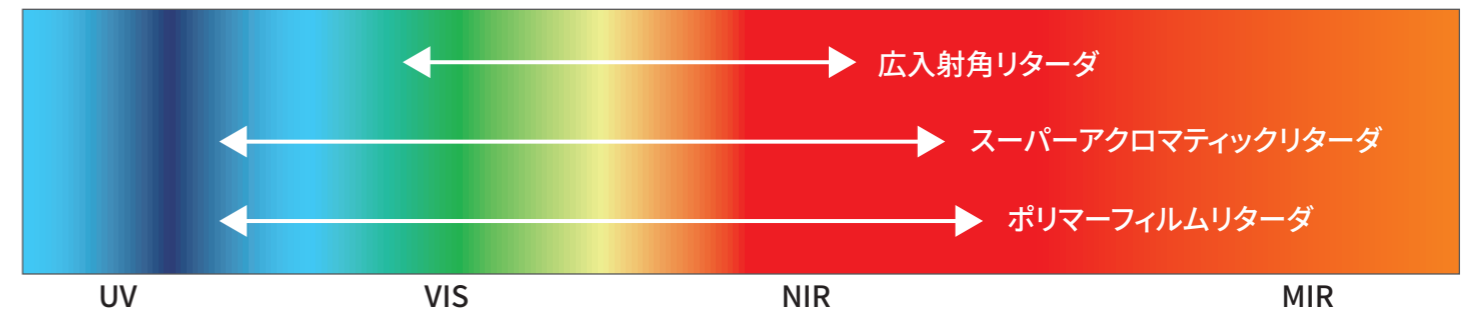
### 液晶シャッタ / 可変アッテネータ

- 電圧コントロールのみ、メカ機構なし
- 高コントラスト、高速応答タイプあり



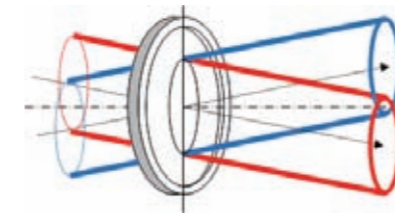
※液晶デバイスは、駆動にコントローラが必要です。お問い合わせください。

## リターダ / 位相差板



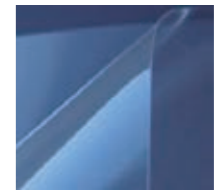
### 広入射角リターダ

最大入射角30°までOK!! 斜入射光による斜め位相差成分 / 角度依存性を低減Fast/Slow軸に傾斜しても位相差はほぼ変わらないユニークな特性のリターダです。



### ポリマーフィルムリターダ

わずか130μmの厚み、フィルムタイプのポリマーリターダ。0.01%/°Cの低温度依存性で、±λ/300のリタデーション精度。組み込みOEM用に。



### スーパーアクロマティックリターダ

400nm~1100nm / 800nm~1700nmの波長範囲において低波長分散特性のリターダです。広帯域光源や異なる波長の光源の制御に!!

