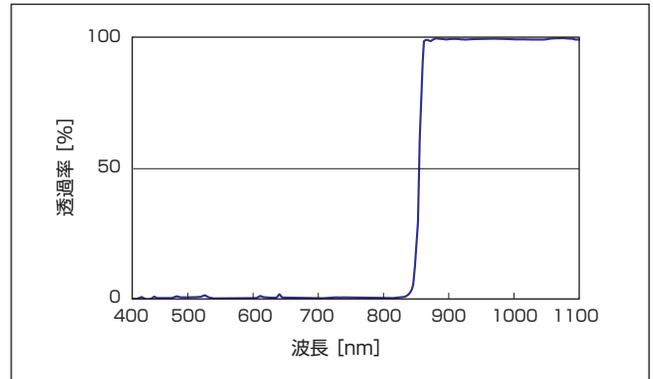
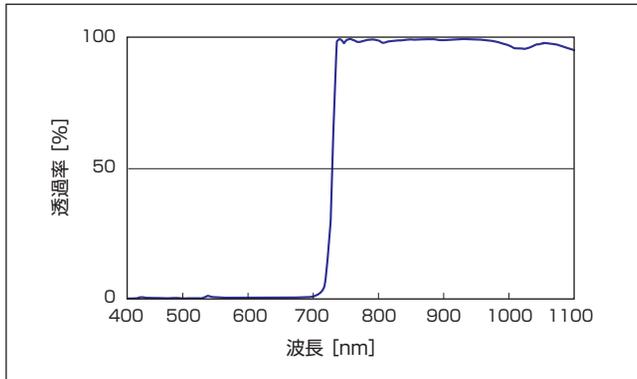


光学薄膜製品

IRパスフィルタ

夜間撮影においては近赤外光域の光を照射させて映像を再現しますが、IRパスフィルタは、可視光を遮断することにより、余計な光を排除して、より鮮明な映像を実現することができます。

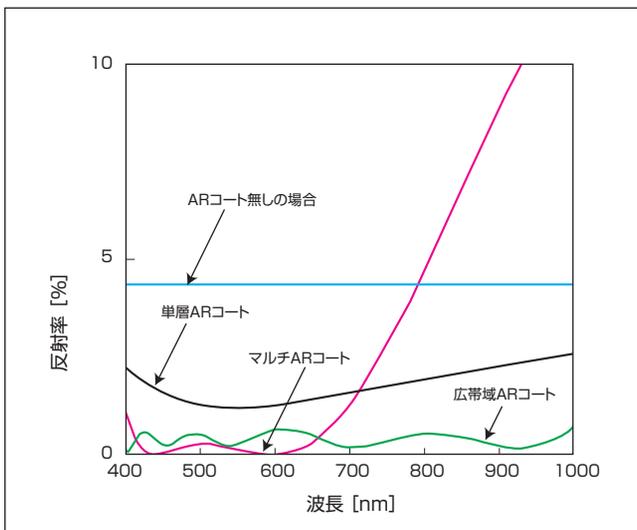
■ 分光特性例



反射防止膜 (ARコーティング)

ガラス基板などに光が通過する時は必ず「反射」という現象が発生します。これを減少させるのが反射防止膜 (ARコーティング) です。一般的な『単層ARコート』、『マルチARコート』は、可視光域の反射を防止する目的で設計されています。しかし、監視カメラなどで用いられる夜間撮影では近赤外光を用いるため、反射防止の効果が十分ではありません。『広帯域ARコート』は、可視光域だけではなく、近赤外光域でも反射防止の性能を備えています。

■ 反射防止膜 (ARコーティング) 一面あたりの分光特性例



※一面あたりの反射率特性 (裏面反射は含まない)