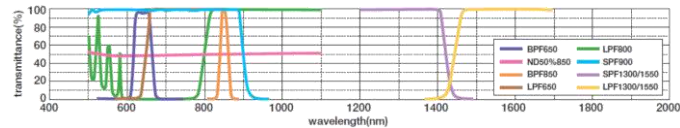
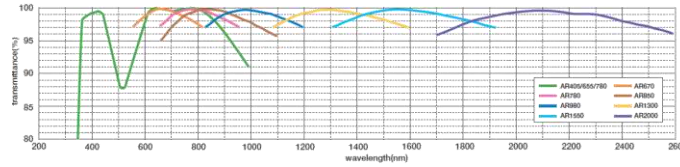


■ 光学コーティング設計・加工

AR、バンドパスフィルター(BPF)、NDフィルターなど、様々な光学コーティングの提案が可能です。

多様な光学コーティング

TO-CANなどの光学パッケージにおいて十分な性能を得るためには、最適な材料の選定と光学コーティングが必要不可欠です。山村フォトニクスでは、使用波長に合わせて窓材を選定することに加え、AR、BPF、NDフィルターなど、最適な光学コーティングを設計、ご提案いたします。紫外から赤外まで、幅広い波長範囲に対応可能ですので、お気軽にご相談ください。

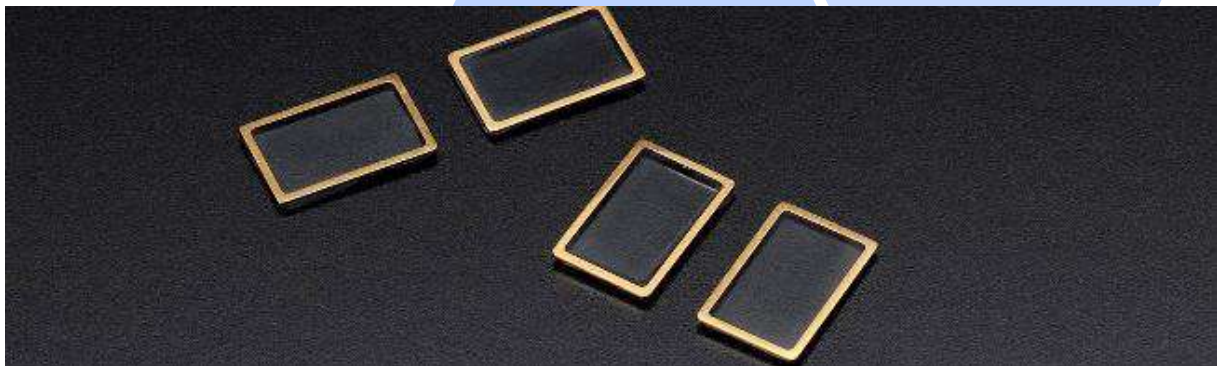
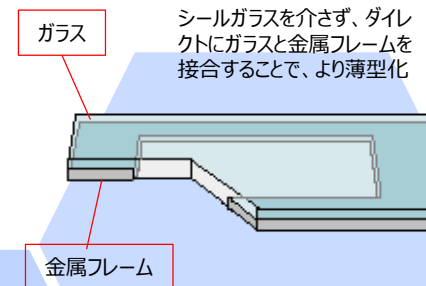


■ 小型・低背化：ダイレクトシール製品

ガラスをダイレクトに金属に接合することで薄型化。パッケージの小型化及び低背化に貢献します。

ダイレクトシール製品

近年、電子機器類の小型化がますます進んでいることに伴い、電子部品においても小型化・薄型化が重要な要素となっています。山村フォトニクスのダイレクトシールタイプのLIDは、長年の経験で培ったGTMS (Glass to Metal Seal) 技術を活かし、封着用シールガラスを介さず、窓材と金属枠をダイレクトに接合することに成功しました。お客様の低背化のご要望にお応えします。



お問い合わせは…
 新製品開発部
 〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町 4207
 TEL(045)930-1816 FAX (045)930-1820
 URL : <http://www.yama-ph.co.jp> (お問合せフォーム)

本製品情報は予告なしに変更する場合があります。

■ 戻り光対策: 斜め缶製品

窓部に角度をつけることで戻り光を抑制。
戻り光によるノイズの影響を軽減します。

斜め缶製品

山村フォトニクスでは、フラットウィンドウタイプのパッケージに加え、斜め缶を用いたスラントタイプのパッケージも多数取り揃えております。窓部に角度をつけることで、戻り光による影響を軽減し、お客様の製品におけるノイズ低減に貢献致します。窓部のコーティングは、AR、フィルター等、ご要求特性に合わせて設計でき、形状もCap、LID、その他特殊形状まで幅広くカスタム対応が可能です。戻り光によるノイズでお悩みの場合はご検討ください。



お問い合わせは…
新製品開発部
〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町 4207
TEL(045)930-1816 FAX (045)930-1820
URL : <http://www.yama-ph.co.jp> (お問合せフォーム)

本製品情報は予告なしに変更する場合があります。