T1

# 技術・開発品情報: 光学パッケージ向け部品

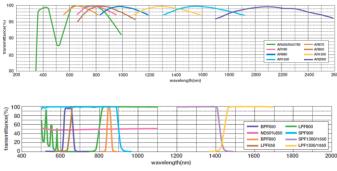
## **Technical Notes: Components for Optoelectronics**

## ■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。



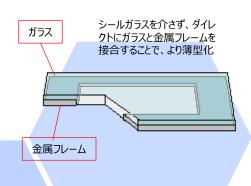


### ■小型・低背化:ダイレクトシール製品

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

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、封着用の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した製品です。最小外寸1mm程度、最薄t0.3mm程度の製品をご提案可能ですので、近年の電子機器市場における、お客様の小型化・低背化のニーズに貢献致します。





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。

# T1

# 技術・開発品情報: 光学パッケージ向け部品

# **Technical Notes: Components for Optoelectronics**

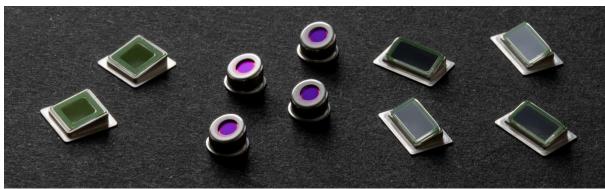
## ■戻り光対策:斜め缶製品

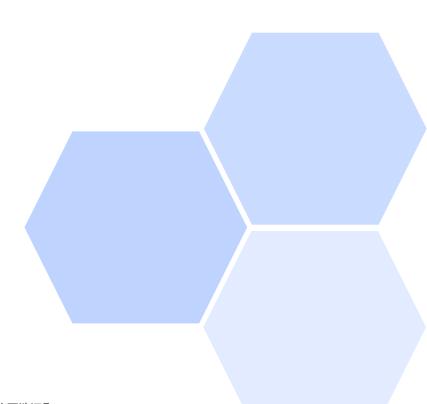
窓部に角度をつけることで戻り光を抑制。 戻り光によるノイズの影響を軽減します。

### 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テッド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。