

Micro-Hybrid Electronic GmbH 社製

赤外連続/パルス光源 JSIR350シリーズ



●MEMS薄膜技術により、高い安定性と応答速度(DC~最大150Hz)を実現

メンブレン黒体発光源により、高い放射率と安定性、最高素子温度850°Cを実現しました。

キャップと放射面ミラーなど、ご用途に合わせたパッケージオプション、ガス封入による放射効率の向上など、豊富なラインナップで開発・実験をサポートいたします。

環境温度最高185°C対応のHermeSEAL® technologyなど独自技術により、過酷な環境でのご使用に対応したパッケージもご紹介可能です。

●パッケージ・窓・ガス封入ラインナップ (型番コード一覧)

素子有効面積

JSIR-4 2.2x2.2mm

パッケージ：TO-39、SMD

JSIR-5 0.65x0.65mm

パッケージ：TO-46、SMD

窓・フィルタ

O 窓無し

A1 サファイア

A2 CaF₂

A3 Ge

A4 BaF₂

A5 Si 両面ARコート@2-12um

A7 HermeSEAL® 用 Si

両面ARコート@2.5-15.5um

パッケージ

C Cap (キャップ)

R Reflector (背面反射ミラー)

封入ガス

O ガス封入無し

1 N₂封入

2 Kr封入

その他Ne、Ar、Xeも対応可能

HermeSEAL®

耐環境 メタライズ密閉キャップ

過酷な環境でご使用の方におすすめ

・環境温度最高185°Cの耐熱性

・耐高圧ガス ・耐湿

次ページ以降の「標準ラインナップ」一覧より、ご希望の組合せをお選びいただけます。