

## QS5-L

金属コーティング処理を施した分散焦電センサ。低ノイズレベル。



#### プロダクトファミリーの主な特長

##### 幅広いスペクトルレスポンス

0.1から1000 $\mu$ mまで

##### 製品の3家族間の選択:

- QS-L:分離焦電ディテクタ、低ノイズレベル
- QS-H:分離焦電ディテクタ、高平均出力
- QS-IL:ハイブリッド焦電ディテクタ、電力モード、低ノイズレベル

##### 組み込みやすいフォーマット

TO8とTO8パッケージがQS-Lディテクタを小型にし、既存のシステムに組み入れやすく

##### 広範囲センサー

直径5 mmと9 mmの 焦電式センサーで光学的配列をより簡単に

##### オプションのIRウィンドウ

- クォーツ:0.2 – 3.5  $\mu$ m
- フッ化バリウム:0.2 – 17.5  $\mu$ m
- サファイア:0.1 – 7.0  $\mu$ m
- シリコン:1.2 – 9.0  $\mu$ mと22 – 100  $\mu$ m
- ARゲルマニウム:1.8 – 23  $\mu$ m (10.6  $\mu$ m ピーク)

## 仕様

測定性能	
最大平均出力	50 mW
スペクトル領域	0.1 - 1000 $\mu$ m
電流応答性	0.25 $\mu$ A/W
熱周波数	0.5 Hz
温度係数	0.2 %/°C
物理的特徴	
開口直径	5 mm
吸収材	MT
寸法	9.1 $\varnothing$ x 6.4D mm
重量	0.001 kg
パッケージ	TO8
注文情報	
QS5-L	201664

仕様は予告なく変更される場合があります。仕様の全容については、ユーザーマニュアルを参照してください。

## 本製品にご興味をお持ちですか？

見積をリクエスト

gentec-eo.com/ja/contact-usで最寄りのセールス担当者をお探してください

