



ブランド名

OPTEX FA

商品名

サーモハンターBSシリーズ

型式

BS-05TV

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

### 特長

#### 設置自在なセンサアンプ分離型

センサとアンプ部を分離し、耐環境性をアップした設計。コンパクトなセンサはステンレスボディと特殊シム構造によりIP67防水構造をクリア。センサアンプ間は、脱着可能なコネクタケーブルを採用。設置場所の変更、メンテナンス時の手間を省ける設計です。

#### センサヘッドIP67防水防塵構造をクリア

耐環境性を求められる過酷な製造ラインでは、センサにとって水・粉塵は故障の原因。BSシリーズはクラス初IP67防水防塵構造を実現。

#### 150℃まで耐熱可能（オプション併用時）

別売オプションの水空冷パージ管BS-WP1を併用すると、耐環境性能を更にアップできます。水冷時には150℃まで耐熱可能。また、エアをレンズ面に吹き付けることで、埃や汚れからレンズを守るエアパージとしても使用できます。

### スペック

奥行：  
温度最小表示：1（アンプ部後面にデジタル表示あり）  
高さ：  
使用温度範囲：センサヘッド:0～+65℃、水空冷パージ管装着時：空冷時0～+80℃、水冷時0～+150℃  
アンプユニット:0～+50℃  
測定温度範囲：0～+500℃（表示：-20～+520℃）  
電源：DC12～24V±10%