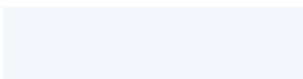


BGSセンサ 機種選定

検出距離15mmタイプ～550mmタイプ

| 投光光源／検出距離 | 形 状 | サイズ | 感度調整 | 特長 | 型式／標準価格(税別) | 掲載ページ |
|----------------------|---|-----------------------------|--|--|--------------------------------|-------|
| 赤色LED 1～15mm |  | W: 7.6 D: 9.6 H: 20.6 | なし | ●最小スポット径1.2mm ●白黒ワークの誤差2mm | WT2S-N111 9,500円 | B-47 |
| 赤色LED 1～30mm | | W: 7.6 D: 9.6 H: 20.6 | なし | ●最小スポット径1.0mm ●白黒ワークの誤差4mm | WT2S-N131 9,500円 | B-47 |
| 赤色LED 10～50mm |  | W: 10 D: 17 H: 28 | ボリウム  | ●最小スポット径1.5mm ●ボリウム搭載で距離設定が可能 | BGS-S03 13,000円 | B-29 |
| レーザ 20～50mm |  | W: 15 D: 41.5 H: 49 | ボリウム  | ●最小スポット径1.0mm ●保護構造IP69K | WT12L-2B530 38,100円 | B-57 |
| 赤色LED 10～80mm |  | W: 10 D: 17 H: 28 | ボリウム  | ●ボリウム搭載で距離設定が可能 | BGS-S08 12,000円～ | B-29 |
| C-MOSレーザ 20～100mm |  | W: 15 D: 30 H: 44.4 | ティーチング+微調  | ●C-MOS素子と自動感度制御で圧倒的な高精度検出を実現 ●デジタル表示を見ながら設定可能 | BGS-DL10T 18,000円 | B-7 |
| クラス1レーザ 5～100mm |  | W: 11 D: 20 H: 31 | ボリウム  | ●最小スポット径1mm ●クラス1レーザ ●業界標準サイズ | BGS-ZL10 15,000円 | B-21 |
| 赤色LED 10～100mm |  | W: 11 D: 20 H: 32.1 | ボリウム  | ●IP69K ●ケース材質SUS316L ●業界標準サイズ | BGS-ZM10N 13,900円 | B-15 |
| 赤色LED 5～100mm |  | W: 11 D: 20 H: 31 | ボリウム  | ●ハイパワー狭窄LED搭載 ●業界標準サイズ | BGS-Z10 8,500円 | B-21 |
| 赤色LED 30～175mm |  | W: 15.6 D: 42 H: 48.5 | ボリウム  | ●FGS機能で帰反射型のような安定検出が可能 ●保護構造IP69K | WTF12-3N1131 15,000円 | B-57 |
| レーザ 30～200mm |  | W: 15 D: 41.5 H: 49 | ボリウム  | ●最小スポット径2.0mm ●保護構造IP69K | WT12L-2B540 38,100円 | B-57 |
| C-MOSレーザ 20～250mm |  | W: 15 D: 30 H: 44.4 | ティーチング+微調  | ●C-MOS素子と自動感度制御で圧倒的な高精度検出を実現 ●デジタル表示を見ながら設定可能 | BGS-DL25T 18,000円 | B-7 |
| クラス1レーザ 10～300mm |  | W: 11 D: 20 H: 31 | ボリウム  | ●最小スポット径1.5mm ●クラス1レーザ ●業界標準サイズ | BGS-ZL30 15,000円 | B-21 |
| 赤色LED 20～300mm |  | W: 11 D: 20 H: 32.1 | ボリウム  | ●IP69K ●ケース材質SUS316L ●業界標準サイズ | BGS-ZM30N 13,900円 | B-15 |
| 赤色LED 10～300mm |  | W: 11 D: 20 H: 31 | ボリウム  | ●ハイパワー狭窄LED搭載 ●業界標準サイズ | BGS-Z30 8,500円 | B-21 |
| 赤色LED 20～350mm |  | W: 15.6 D: 42 H: 48.5 | ボリウム  | ●堅牢な亜鉛ダイカストハウジング ●保護構造IP69K | WTB12-3N1131 15,000円 | B-57 |
| 赤色LED 50～500mm |  | W: 15.6 D: 42 H: 48.5 | ボリウム  | ●FGS機能で帰反射型のような安定検出が可能 ●保護構造IP69K | WTF12-3N2441 16,500円 | B-57 |
| 赤色LED 20～500mm |  | W: 20 D: 43.9 H: 65 | ボリウム  | ●デュアルレンズが長距離検出を実現 ●検出距離max.1m ●電源を選ばないフリー電源タイプあり | BGS-2V50 13,500円 | B-75 |



検出距離600mmタイプ～6mタイプ

| 投光光源／検出距離 | 形 状 | サイズ | 感度調整 | 特長 | 型式／標準価格(税別) | 掲載ページ |
|-------------------------|---|-------------------------------|---|---|--------------------------------|-------|
| 赤外LED ■ 20～600mm |  | W: 15.6 D: 42 H: 48.5 | ポリウム  | ● 堅牢な亜鉛ダイカストハウジング ● 保護構造IP69K | WTB12-3N1111 15,000円 | B-57 |
| 赤色LED ■ 10～600mm |  | W: 17.6 D: 33.5 H: 75.5 | ポリウム  | ● 低応差で長距離段差判別が可能 ● ティーチング式やコネクタ式もラインナップ | WT18-3N130 15,600円 | B-65 |
| 赤外LED ■ 10～700mm | | W: 17.6 D: 33.5 H: 75.5 | ポリウム  | ● 低応差で長距離段差判別が可能 ● コネクタ式もラインナップ | WT18-3N110 15,600円 | B-65 |
| レーザー →● 100～700mm |  | W: 15 D: 30 H: 44.4 | ポリウム  | ● 最小スポット径2.5mm ● ローコストのポリウム式 | BGS-DL70□ 15,000円 | B-71 |
| 赤色LED ■ 0.02～1m |  | W: 20 D: 43.9 H: 65 | ポリウム  | ● デュアルレンズが長距離検出を実現 ● 検出距離max.1m ● 電源を選ばないフリー電源タイプあり | BGS-2V100□ 13,500円 | B-75 |
| 赤色LED ■ 0.1～1.2m |  | W: 27 D: 70 H: 92 | ポリウム  | ● フリー電源・端子台接続 ● タイマ機能搭載 | WT34-R250 18,200円 | B-87 |
| 赤色LED ■ 0.1～1.2m |  | W: 27 D: 65 H: 87.5 | ポリウム  | ● フリー電源・端子台接続 ● タイマ機能・結露防止ヒータ搭載 ● ヘビーデューティ仕様 | WT24-2R250 27,300円 | B-93 |
| 赤外LED ■ 0.5～2m |  | W: 25 D: 63 H: 78 | ティーチング  | ● フリー電源・端子台接続 ● FGS機能で回帰反射型のような安定検出が可能 | BGS-V2000□ 13,500円～ | B-83 |
| 赤外LED 0.1～2.5m |  | W: 27 D: 70 H: 92 | ポリウム  | ● フリー電源・端子台接続 ● タイマ機能搭載 | WT34-R220 18,900円 | B-87 |
| 赤外LED 0.1～2.5m |  | W: 27 D: 65 H: 87.5 | ポリウム  | ● フリー電源・端子台接続 ● タイマ機能・結露防止ヒータ搭載 ● ヘビーデューティ仕様 | WT24-2R220 29,800円 | B-93 |
| レーザー →● 0.2～6m |  | W: 38 D: 87 H: 93 | ティーチング  | ● タイム・オブ・フライトの原理で超長距離検出を実現 ● 独立2ch出力 | DS60-N21211 68,000円 | B-99 |
| クラス1赤外レーザー →● 0.2～6m | | W: 38 D: 87 H: 93 | ティーチング  | ● FGS機能で回帰反射型のような安定検出が可能 ● 独立2ch出力 | DS60-N21111 68,000円 | B-99 |

光電センサ

専用光電センサ

特殊用途・
用途限定センサ

レーザ変位センサ

距離センサ

ライトカーテン
エリアセンサ

超音波センサ

静電容量センサ
近接センサ

画像センサ

LED照明

バーコードリーダ
2次元コードリーダ圧力センサ
水位センサ

ロータリエンコーダ

温度計

検査装置

サポート

BGSセンサ

機種選定