

## BGSセンサ機種選定

## 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	ポリウム 	●最小スポット径1.5mm ●ポ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	ポリウム 	●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	ポリウム 	●ポ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	ポリウム 	●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	ポリウム 	●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	ポリウム 	●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	ポリウム 	●FGS機能で回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	ポリウム 	●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	ポリウム 	●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	ポリウム 	●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	ポリウム 	●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	ポリウム 	●堅牢な亜鉛ダイカストハウジング ●保護構造IP69K	WTB12-3N1131 15,000円	B-57
赤色LED 50~500mm		W: 15.6 D: 42 H: 48.5	ポリウム 	●FGS機能で回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	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-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	ボリューム 	●堅牢な亜鉛ダイカストハウジング ●保護構造IP69K	<b>WTB12-3N1111</b> <b>15,000円</b>	<b>B-57</b>
赤色LED ■ 10～600mm		W: 17.6 D: 33.5 H: 75.5	ボリューム 	●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	<b>WT18-3N130</b> <b>15,600円</b>	<b>B-65</b>
赤外LED ■ 10～700mm		W: 17.6 D: 33.5 H: 75.5	ボリューム 	●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	<b>WT18-3N110</b> <b>15,600円</b>	<b>B-65</b>
レーザ —* 100～700mm		W: 15 D: 30 H: 44.4	ボリューム 	●最小スポット径2.5mm ●ローコストのボリューム式	<b>BGS-DL70</b> <b>15,000円</b>	<b>B-71</b>
赤色LED ■ 0.02～1m		W: 20 D: 43.9 H: 65	ボリューム 	●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	<b>BGS-2V100</b> <b>13,500円</b>	<b>B-75</b>
赤色LED ■ 0.1～1.2m		W: 27 D: 70 H: 92	ボリューム 	●フリー電源・端子台接続 ●タイマ機能搭載	<b>WT34-R250</b> <b>18,200円</b>	<b>B-87</b>
赤色LED ■ 0.1～1.2m		W: 27 D: 65 H: 87.5	ボリューム 	●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	<b>WT24-2R250</b> <b>27,300円</b>	<b>B-93</b>
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	<b>BGS-V2000</b> <b>13,500円～</b>	<b>B-83</b>
赤外LED 0.1～2.5m		W: 27 D: 70 H: 92	ボリューム 	●フリー電源・端子台接続 ●タイマ機能搭載	<b>WT34-R220</b> <b>18,900円</b>	<b>B-87</b>
赤外LED 0.1～2.5m		W: 27 D: 65 H: 87.5	ボリューム 	●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	<b>WT24-2R220</b> <b>29,800円</b>	<b>B-93</b>
レーザ —* 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	<b>DS60-N2T211</b> <b>68,000円</b>	<b>B-99</b>
クラス1赤外レーザ —* 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	<b>DS60-N2T1111</b> <b>68,000円</b>	<b>B-99</b>

光電センサ

専用光電センサ

特殊用途・用途限定センサ

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