

光電センサ機種選定

透過型センサ 機種選定

透過型光電センサ (DC電源)

投光光源／検出距離	形 状	サイズ	保護構造	感度調整	ケース材質	種 類	接続方式	型式／標準価格(税別)	掲載ページ
赤色 30m		W:11 D:21 H:32.1	コード式: IP69K コネクタ式: IP67g相当		SUS316L	アンプ内蔵	コード式	ZT-M3000 □ 16,900円	A-135
赤色 25m		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	Z3T-2500 □ 6,200円	A-125
赤色 25m		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	Z2T-2000 □ 6,900円	A-145
赤色 12m		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	S2T-1200 □ 10,000円～	A-199
赤外 10m		W:11 D:38 H:23	IP67g		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	JT-H1000 □ 12,000円～	A-171
赤外 10m		W:11 D:23 H:38	IP67g		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	JT-S1000 □ 13,500円～	A-171
赤色 7m		W:12 D:28.6 H:37	IP67	なし	樹脂+SUS プロテクタ	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	KT-700 □ 8,500円～	A-183
赤色 4m		W:10 D:17 H:28	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	ST-400 □ 11,000円～	A-191
赤色 1.5m		W: 7.7 D:13.5 H:21.8	IP67	なし	樹脂	アンプ内蔵	コード式	GSE2S-□1311 11,000円	A-165
赤色 0.5m		W:12 D: 3.5 H:20	IP67	なし	樹脂	アンプ内蔵	コード式	ET-500 □ 6,500円	A-155
赤色 0.5m		W: 5 D:12 H:20	IP67	なし	樹脂	アンプ内蔵	コード式	ET-S500 □ 6,500円	A-155

お電話でのお問い合わせはこちらへ

テクニカルサポート

いいな センサ
フリーダイヤル 0800-170-1003

透過程光電センサ(フリー電源/DC電源)

投光光源／検出距離	形 状	サイズ	保護構造	感度調整	ケース材質	種 類	接続方式	型式／標準価格(税別)	掲載ページ
赤色 70m		W:20 D:43.9 H:60	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式	V2T-7000□ 11,000円～	A-217
赤色 70m		W:23.5 D:55.8 H:74.5	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	V3T-7000□ 9,800円～	A-227
赤色 70m		W:23.5 D:63 H:74.5	IP67		樹脂	アンプ内蔵	端子台式	V4T-7000□ 9,800円	A-227
赤色 60m		W:27 D:65 H:87.5	IP67		亜鉛 ダイカスト	アンプ内蔵	端子台式	WS/WE24-2R230 52,000円	A-241
赤色 40m		W:25 D:63 H:78	IP67		樹脂	アンプ内蔵	端子台式	VT-4000□ 11,000円～	A-235
赤色 30m		W:25 D:63 H:78	IP67		樹脂	アンプ内蔵	端子台式	VT-3000□ 11,000円～	A-235

透過程レーザセンサ

投光光源／検出距離	形 状	サイズ	保護構造	感度調整	ケース材質	種 類	接続方式	型式／標準価格(税別)	掲載ページ
レーザ 40m		W:15 D:30 H:44.4	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	DT-4000□ 20,000円～	A-275
クラス1レーザ 30m		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	ZT-L3000□ 20,000円～	A-249
クラス1レーザ 2m		W:13.4 D:34.6 H:26.5	IP67		樹脂	アンプ分離 ヘッド	コネクタ式	DSTC-200□ 25,000円～ (センサヘッドのみ)	A-257
クラス1レーザ30mm幅 2m 測長モード時:0.5m		W:13.4 D:52.9 H:47	IP67		樹脂	アンプ分離 ヘッド	コネクタ式	DSTA-200□ 35,000円～ (センサヘッドのみ)	A-257

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

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
産業用カメラ

サポート

アンプ内蔵センサ

機種選定

回帰反射型センサ 機種選定

回帰反射型光電センサ (DC電源)

関連製品

透明体センサ機種選定ページ B-111

投光光源／検出距離	形 状	サイズ	保護構造	感度調整	ケース材質	種 類	接続方式	型式／標準価格(税別)	掲載ページ
赤色 0.01~5.5m		W:11 D:21 H:32.1	コード式: IP69K コネクタ式: IP67g相当		SUS316L	アンプ内蔵	コード式	ZR-M550□ 13,900円	A-135
赤色 0.01~4.4m		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	Z2R-400□ 6,300円	A-145
赤色 0.01~4m		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	Z3R-400□ 5,300円	A-125
赤色 0.01~3.5m		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	S2R-350□ 9,000円～	A-199
赤色 0.01~3m		W:11 D:38 H:23	IP67g		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	JR-H300□ 11,000円～	A-171
赤色 0.01~3m		W:11 D:23 H:38	IP67g		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	JR-S300□ 12,500円～	A-171
赤色 0.01~2.5m		W:12 D:28.6 H:37	IP67	なし	樹脂+SUS プロテクタ	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	KR-250□ 8,000円～	A-183
赤色 0.05~2.5m		W: 7.7 D:13.5 H:21.8	IP67	なし	樹脂	アンプ内蔵	コード式	GL2S-□1311 7,500円	A-165
赤色 0.02~1.5m		W:10 D:17 H:28	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	SR-150□ 9,500円～	A-191

回帰反射型光電センサ(フリー電源/DC電源)

投光光源／検出距離	形 状	サイズ	保護構造	感度調整	ケース材質	種 類	接続方式	型式／標準価格(税別)	掲載ページ
赤色 0.03~22m		W:27 D:65 H:87.5	IP67		亜鉛 ダイカスト	アンプ内蔵	端子台式	WL24-2R230 30,000円	A-241
赤色 0.01~12m		W:20 D:43.9 H:60	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式	V2R-1200 11,000円～	A-217
赤色 0.01~12m		W:23.5 D:55.8 H:74.5	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	V3R-1200 8,800円～	A-227
赤色 0.01~12m		W:23.5 D:63 H:74.5	IP67		樹脂	アンプ内蔵	端子台式	V4R-1200 8,800円	A-227
赤色 0.01~10m 赤色 0.01~8m		W:25 D:63 H:78	IP67		樹脂	アンプ内蔵	端子台式	VR-1000 VR-800 11,000円～	A-235

回帰反射型レーザセンサ

関連製品 透明体センサ機種選定ページ [B-111](#)

投光光源／検出距離	形 状	サイズ	保護構造	感度調整	ケース材質	種 類	接続方式	型式／標準価格(税別)	掲載ページ
レーザ 0.5~50m 感度補正設定時:1~70m		W:13.4 D:34.6 H:26.5	IP67		樹脂	アンプ分離 ヘッド	コネクタ式	DSR-5000 20,000円 (センサヘッドのみ)	A-257
レーザ 0.2~10m		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	ZR-L1000 15,000円～	A-249
レーザ 0~8m 感度補正設定時:0.2~20m		W:13.4 D:34.6 H:26.5	IP67		樹脂	アンプ分離 ヘッド	コネクタ式	DSR-800 18,000円 (センサヘッドのみ)	A-257
レーザ 0~5m		W:15 D:30 H:44.4	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	DR-500 15,000円	A-275

- 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
- 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
産業用カメラ
- サポート
- アンプ内蔵センサ
- 機種選定

拡散反射型センサ 機種選定

拡散反射型光電センサ (DC電源)

関連製品

BGSセンサ機種選定ページ B-5

投光光源／検出距離	形 状	サイズ	保護構造	感度調整	ケース材質	種 類	接続方式	型式／標準価格(税別)	掲載ページ
赤色 1m		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	Z3D-100 □ 5,900円	A-125
赤色 1m		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	Z2D-80 □ 6,300円	A-145
赤色 800mm		W:11 D:21 H:32.1	コード式： IP69K コネクタ式： IP67g相当		SUS316L	アンプ内蔵	コード式	ZD-M80 □ 13,900円	A-135
赤色 800mm		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	S2D-80 □ 9,000円～	A-199
赤色 800mm		W:11 D:38 H:23	IP67g		樹脂	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	JD-HR80 □ 11,000円～	A-171
赤色 800mm		W:11 D:23 H:38	IP67g		樹脂	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	JD-SR80 □ 12,500円～	A-171
赤色 400mm		W:12 D:28.6 H:37	IP67		樹脂+SUS プロテクタ	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	KD-40 □ 8,000円～	A-183
赤色 200mm		W:10 D:17 H:28	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	SD-20 □ 9,500円～	A-191
赤色 100mm		W:14 D: 3.5 H:19.5	IP67	なし	樹脂	アンプ内蔵	コード式	ED-100 □ 6,000円	A-155
赤色 30mm		W: 5 D:15.45 H:19.9	IP67	なし	樹脂	アンプ内蔵	コード式	ED-S30 □ 6,000円	A-155

光電センサ

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

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
産業用カメラ

サポート

アンプ内蔵センサ

機種選定

拡散反射型光電センサ(フリー電源/DC電源)

関連製品

BGSセンサ機種選定ページ B-5

投光光源／検出距離	形 状	サイズ	保護構造	感度調整	ケース材質	種 類	接続方式	型式／標準価格(税別)	掲載ページ
赤外 赤外 { 3m 2.5m		W:25 D:63 H:78	IP67		樹脂	アンプ内蔵	端子台式	VD-300□ VD-250 11,000円～	A-235
赤色 { 2m		W:23.5 D:55.8 H:74.5	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	V3D-200□ 11,000円～	A-227
赤色 { 2m		W:23.5 D:63 H:74.5	IP67		樹脂	アンプ内蔵	端子台式	V4D-200□ 8,800円～	A-227
赤色 { 1.3m 赤色 { 1m		W:25 D:63 H:78	IP67		樹脂	アンプ内蔵	端子台式	VD-130□ VD-100 11,000円～	A-235

拡散反射型レーザセンサ

関連製品

BGSセンサ機種選定ページ B-5

投光光源／検出距離	形 状	サイズ	保護構造	感度調整	ケース材質	種 類	接続方式	型式／標準価格(税別)	掲載ページ
レーザ ＊ 0~1m 感度補正設定時:1.5m		W:13.4 D:34.6 H:26.5	IP67		樹脂	アンプ分離 ヘッド	コネクタ式	DSD-100 15,000円 (センサヘッドのみ)	A-257
レーザ ＊ 400mm		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	ZD-L40□ 15,000円～	A-249

限定反射型センサ 機種選定

限定反射型光電センサ (DC電源)

関連製品

BGSセンサ機種選定ページ

B-5

投光光源／検出距離	形 状	サイズ	保護構造	感度調整	ケース材質	種 類	接続方式	型式／標準価格(税別)	掲載ページ
赤色 10~90mm		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	Z3D-L09 □ 7,600円	A-125
赤色 10~90mm		W:12 D:28.6 H:37	IP67		樹脂+SUS プロテクタ	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	KD-L09 □ 8,000円～	A-183
赤色 20~50mm		W:11 D:38/23 H:23/38	IP67g		樹脂	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	JD-HL03 □ JD-SL03 □ 14,500円～	A-171
赤色 5~30mm		W:14 D: 3.5 H:19.5	IP67	なし	樹脂	アンプ内蔵	コード式	EL-30 □ 6,000円	A-155
赤色 2~15mm		W: 5 D:15.45 H:19.9	IP67	なし	樹脂	アンプ内蔵	コード式	EL-S15 □ 6,000円	A-155
赤色 2~15mm		W:14 D: 3.5 H:19.5	IP67	なし	樹脂	アンプ内蔵	コード式	EL-15 □ 6,000円	A-155
赤色 3~8mm		W:14 D: 3.5 H:19.5	IP67	なし	樹脂	アンプ内蔵	コード式	EL-08 □ 6,000円	A-155

広角反射型センサ 機種選定

広角反射型光電センサ (DC電源)

投光光源／検出距離	形 状	サイズ	保護構造	感度調整	ケース材質	種 類	接続方式	型式／標準価格(税別)	掲載ページ
赤色 80mm		W:11 D:38/23 H:23/38	IP67g		樹脂	アンプ内蔵	コード式／コネクタ式	JD-HW08 □ JD-SW08 □ 14,500円～	A-171

コの字透過センサ 機種選定

コの字透過センサ

投光光源／検出距離(溝幅)	形 状	サイズ*	長 さ	感度調整	型 式	標準価格(税別)	掲載ページ
赤外 ■ 2mm			40mm	マニュアルボタン 	WF2-40B410	23,500円	A-207
赤外 ■ 5mm			60mm		WF2-60B410	23,500円	
赤外 ■ 15mm			95mm		WF2-95B410	27,400円	
赤外 30mm			40mm		WF5-40B410	23,500円	
赤外 50mm			60mm		WF5-60B410	25,000円	
赤外 80mm			95mm		WF5-95B410	27,400円	
赤外 120mm			40mm		WF15-40B410	32,400円	
			60mm		WF15-60B410	30,900円	
			95mm		WF15-95B410	32,300円	
			40mm		WF30-40B410	32,300円	
			60mm		WF30-60B410	32,300円	
			95mm		WF30-95B410	35,500円	
			40mm		WF50-40B410	33,000円	
			60mm		WF50-60B410	33,000円	
			95mm		WF50-95B410	36,500円	
			40mm		WF80-40B410	33,700円	
	60mm	WF80-60B410	35,100円				
	95mm	WF80-95B410	38,700円				
	40mm	WF120-40B410	38,700円				
	60mm	WF120-60B410	40,100円				
	95mm	WF120-95B410	43,600円				
赤外 ■ 2mm			40mm	ティーチング+ マニュアルボタン 	WF2-40B416	23,500円	A-207
赤外 ■ 5mm			60mm		WF2-60B416	25,000円	
赤外 ■ 15mm			95mm		WF2-95B416	27,400円	
赤外 30mm			40mm		WF5-40B416	23,500円	
赤外 50mm			60mm		WF5-60B416	25,000円	
赤外 80mm			95mm		WF5-95B416	27,400円	
赤外 120mm			40mm		WF15-40B416	32,400円	
			60mm		WF15-60B416	30,900円	
			95mm		WF15-95B416	32,300円	
			40mm		WF30-40B416	32,300円	
			60mm		WF30-60B416	32,300円	
			95mm		WF30-95B416	35,500円	
			40mm		WF50-40B416	33,000円	
			60mm		WF50-60B416	33,000円	
			95mm		WF50-95B416	36,500円	
			40mm		WF80-40B416	33,700円	
	60mm	WF80-60B416	35,100円				
	95mm	WF80-95B416	38,700円				
	40mm	WF120-40B416	38,700円				
	60mm	WF120-60B416	40,100円				
	95mm	WF120-95B416	43,600円				