

## 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	保護等級	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	ポリウム 	SUS316L	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	ZT-M3000□ 16,900円	A-123
{ 赤色 25m		W:11 D:20 H:31	IP67	ポリウム 	樹脂	アンプ内蔵 IO-Link	コード式／ コネクタ式	Z4T-2500□ 7,700円	A-103
{ 赤色 25m		W:11 D:20 H:31	IP67	ポリウム 	樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	Z3T-2500□ 6,200円	A-113
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 お問合せください	A-143
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-133
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-133

## 透過型光電センサ (フリー電源/DC電源)

投光光源／検出距離	形 状	サイズ	保護等級	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	ポリウム 	樹脂	アンプ内蔵	コード式	V2T-7000□ 11,000円～	A-155
赤色 70m		W:23.5 D:55.8 H:74.5	IP67	ポリウム 	樹脂	アンプ内蔵	コード式／ コネクタ式	V3T-7000□ 9,800円～	A-165
赤色 70m		W:23.5 D:63 H:74.5	IP67	ポリウム 	樹脂	アンプ内蔵	端子台式	V4T-7000□ 9,800円	A-165
赤色 60m		W:27 D:65 H:87.5	IP67	ポリウム 	亜鉛 ダイカスト	アンプ内蔵	端子台式	WS/WE24-2R230 お問合せください	A-173

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

フリーダイヤル 0800-170-1003

## 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-95

投光光源／検出距離	形 状	サ イ ズ	保 譲 級 級	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／ コネクタ式	ZR-M550 □ 13,900円	A-123
赤色 0.01~4m		W:11 D:20 H:31	IP67		樹脂	アンプ内蔵 IO-Link	コード式／ コネクタ式	Z4R-400 □ 6,800円	A-103
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-113
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 お問合せください	A-143

## 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 譲 級 級	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 お問合せください	A-173
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-155
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-165
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-165

光電センサ

専用光電センサ

特殊用途・  
用途限定センサ変位センサ・  
外径測定器

通信機器

距離センサ

ライトカーテン  
エリアセンサ

超音波センサ

画像センサ

圧力センサ  
水位センサ非接触温度計・  
サーモグラフィ

検査装置

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'	保護等級	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 IO-Link	コード式／ コネクタ式	Z4D-100□ 7,400円	A-103
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-113
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／ コネクタ式	ZD-M80□ 13,900円	A-123
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-133
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-133

## 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'	保護等級	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 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-165
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-165

## 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	保護等級	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 IO-Link	コード式／コネクタ式	Z4D-L09 □ 8,100円	A-103
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-113
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-133
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-133
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-133
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-133

光電センサ

専用光電センサ

特殊用途・  
用途限定センサ変位センサ・  
外径測定器

通信機器

距離センサ

ライトカーテン  
エリアセンサ

超音波センサ

画像センサ

圧力センサ  
水位センサ非接触温度計・  
サーモグラフィ

検査装置

サポート

アンプ内蔵センサ

機種選定

## コの字透過センサ 機種選定

## コの字透過センサ マニュアルボタン式

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		<a href="#">WF2-40B410</a>		
			60mm		<a href="#">WF2-60B410</a>		
			95mm		<a href="#">WF2-95B410</a>		
赤外 ■ 5mm			40mm		<a href="#">WF5-40B410</a>		
			60mm		<a href="#">WF5-60B410</a>		
			95mm		<a href="#">WF5-95B410</a>		
赤外 ■ 15mm			40mm		<a href="#">WF15-40B410</a>		
			60mm		<a href="#">WF15-60B410</a>		
			95mm		<a href="#">WF15-95B410</a>		
赤外 ■ 30mm			40mm	マニュアルボタン 	<a href="#">WF30-40B410</a>		
			60mm		<a href="#">WF30-60B410</a>	お問い合わせください	A-149
			95mm		<a href="#">WF30-95B410</a>		
赤外 ■ 50mm			40mm		<a href="#">WF50-40B410</a>		
			60mm		<a href="#">WF50-60B410</a>		
			95mm		<a href="#">WF50-95B410</a>		
赤外 ■ 80mm			40mm		<a href="#">WF80-40B410</a>		
			60mm		<a href="#">WF80-60B410</a>		
			95mm		<a href="#">WF80-95B410</a>		
赤外 ■ 120mm			40mm		<a href="#">WF120-40B410</a>		
			60mm		<a href="#">WF120-60B410</a>		
			95mm		<a href="#">WF120-95B410</a>		

## コの字透過センサ ティーチング+マニュアルボタン式

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		<a href="#">WF2-40B416</a>		
			60mm		<a href="#">WF2-60B416</a>		
			95mm		<a href="#">WF2-95B416</a>		
赤外 ■ 5mm			40mm		<a href="#">WF5-40B416</a>		
			60mm		<a href="#">WF5-60B416</a>		
			95mm		<a href="#">WF5-95B416</a>		
赤外 ■ 15mm			40mm		<a href="#">WF15-40B416</a>		
			60mm		<a href="#">WF15-60B416</a>		
			95mm		<a href="#">WF15-95B416</a>		
赤外 ■ 30mm			40mm	ティーチング+ マニュアルボタン	<a href="#">WF30-40B416</a>		
			60mm	PUSH	<a href="#">WF30-60B416</a>	お問い合わせください	A-149
			95mm		<a href="#">WF30-95B416</a>		
赤外 ■ 50mm			40mm		<a href="#">WF50-40B416</a>		
			60mm		<a href="#">WF50-60B416</a>		
			95mm		<a href="#">WF50-95B416</a>		
赤外 ■ 80mm			40mm		<a href="#">WF80-40B416</a>		
			60mm		<a href="#">WF80-60B416</a>		
			95mm		<a href="#">WF80-95B416</a>		
赤外 ■ 120mm			40mm		<a href="#">WF120-40B416</a>		
			60mm		<a href="#">WF120-60B416</a>		
			95mm		<a href="#">WF120-95B416</a>		