

## 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	<b>ZT-M3000□</b> 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	<b>Z4T-2500□</b> 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	<b>Z3T-2500□</b> 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	<b>GSE25-□1311</b> 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	<b>ET-500□</b> 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	<b>ET-S500□</b> 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	<b>V2T-7000□</b> 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	<b>V3T-7000□</b> 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	<b>V4T-7000□</b> 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	<b>WS/WE24-2R230</b> お問合せください	A-173

# 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 0.01～5.5m		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	<b>ZR-M550□</b> <b>13,900円</b>	<b>A-123</b>
赤色 0.01～4m		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	<b>Z4R-400□</b> <b>6,800円</b>	<b>A-103</b>
赤色 0.01～4m		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	<b>Z3R-400□</b> <b>5,300円</b>	<b>A-113</b>
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	<b>GL2S-□1311</b> お問合せください	<b>A-143</b>

## 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 0.03～22m		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	<b>WL24-2R230</b> お問合せください	<b>A-173</b>
赤色 0.01～12m		W:20 D:43.9 H:60	IP67	ポリウム 	樹脂	アンプ内蔵	コード式	<b>V2R-1200□</b> <b>11,000円～</b>	<b>A-155</b>
赤色 0.01～12m		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	<b>V3R-1200□</b> <b>8,800円～</b>	<b>A-165</b>
赤色 0.01～12m		W:23.5 D:63 H:74.5	IP67	ポリウム 	樹脂	アンプ内蔵	端子台式	<b>V4R-1200□</b> <b>8,800円</b>	<b>A-165</b>

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
<div>赤色</div> 1m		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	<b>Z4D-100</b> 7,400円	A-103
<div>赤色</div> 1m		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	<b>Z3D-100</b> 5,900円	A-113
<div>赤色</div> 800mm		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	<b>ZD-M80</b> 13,900円	A-123
<div>赤色</div> <div>100mm</div>		W:14 D: 3.5 H:19.5	IP67	なし	樹脂	アンプ内蔵	コード式	<b>ED-100</b> 6,000円	A-133
<div>赤色</div> <div>30mm</div>		W: 5 D:15.45 H:19.9	IP67	なし	樹脂	アンプ内蔵	コード式	<b>ED-S30</b> 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
<div>赤色</div> 2m		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	<b>V3D-200</b> 11,000円～	A-165
<div>赤色</div> 2m		W:23.5 D:63 H:74.5	IP67	ポリウム 	樹脂	アンプ内蔵	端子台式	<b>V4D-200</b> 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	ポリウム ↑	樹脂	アンプ内蔵 IO-Link	コード式／ コネクタ式	<b>Z4D-L09</b> □ 8,100円	A-103
赤色 10～90mm		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	<b>Z3D-L09</b> □ 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	<b>EL-30</b> □ 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	<b>EL-S15</b> □ 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	<b>EL-15</b> □ 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	<b>EL-08</b> □ 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	マニュアルボタン	WF2-40B410	お問い合わせください	A-149
			60mm		WF2-60B410		
			95mm		WF2-95B410		
赤外 ■ 5mm			40mm		WF5-40B410		
			60mm		WF5-60B410		
			95mm		WF5-95B410		
赤外 ■ 15mm			40mm		WF15-40B410		
			60mm		WF15-60B410		
			95mm		WF15-95B410		
赤外 ■ 30mm			40mm		WF30-40B410		
			60mm		WF30-60B410		
			95mm		WF30-95B410		
赤外 ■ 50mm			40mm		WF50-40B410		
			60mm		WF50-60B410		
			95mm		WF50-95B410		
赤外 ■ 80mm	40mm	WF80-40B410					
	60mm	WF80-60B410					
	95mm	WF80-95B410					
赤外 ■ 120mm	40mm	WF120-40B410					
	60mm	WF120-60B410					
	95mm	WF120-95B410					

## 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	<div>ティーチング+ マニュアルボタン</div> <div></div>	WF2-40B416	お問合せください	A-149
			60mm		WF2-60B416		
			95mm		WF2-95B416		
赤外 ■ 5mm			40mm		WF5-40B416		
			60mm		WF5-60B416		
			95mm		WF5-95B416		
赤外 ■ 15mm			40mm		WF15-40B416		
			60mm		WF15-60B416		
			95mm		WF15-95B416		
赤外 30mm			40mm		WF30-40B416		
			60mm		WF30-60B416		
			95mm		WF30-95B416		
赤外 50mm			40mm		WF50-40B416		
			60mm		WF50-60B416		
			95mm		WF50-95B416		
赤外 80mm			40mm		WF80-40B416		
			60mm		WF80-60B416		
			95mm		WF80-95B416		
赤外 120mm			40mm		WF120-40B416		
			60mm		WF120-60B416		
			95mm		WF120-95B416		

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